

ESTRATTO DELLA SEDUTA DEL 30/09/2013

DELIBERAZIONE del COMITATO DI INDIRIZZO E CONTROLLO

n. 01 del 30/09/2013

Oggetto: **Relazione attività anno 2012 - ex artt. 82 *sexies* e 82 *novies* l.r. 24 febbraio 2005 n. 40 “Disciplina del servizio sanitario regionale” e successive modificazioni – Approvazione.**

Proponente: Il Direttore (Dott. Francesco Cipriani)

Estensore: Sara Salti

Nome Cognome	Qualifica	presente	assente
Armellini Marco	Membro	x	
Becagli Claudio	Membro		x
Ciari Costantino	Membro	x	
Montomoli Emanuele	Membro	x	
Palumbo Pasquale	Membro	x	
Repice Francesco	Membro	x	
Saracini Elisa	Membro	x	
	TOTALE	6	

Assente il Presidente del Comitato di indirizzo e controllo, prof. Annibale Biggeri, in quanto dimissionario dal 15/07/2013

Partecipa il Direttore dell’Agenzia, Dott. Francesco Cipriani.

IL COMITATO DI INDIRIZZO E CONTROLLO

Vista la deliberazione del Consiglio regionale n. 52 del 26 luglio 2011 avente ad oggetto "Agenzia regionale di sanità (ARS). Comitato di indirizzo e controllo. Nomina dei componenti" e il decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 126 del 27 luglio 2011 recante "Agenzia regionale di sanità (ARS). Nomina del Presidente del Comitato di indirizzo e controllo" e la deliberazione del Consiglio regionale 9 luglio 2013, n. 68 recante: "Agenzia regionale di sanità (ARS). Comitato di indirizzo e controllo. Sostituzione componente." con la quale è stato nominato un membro in sostituzione di un membro dimissionario;

Vista la legge regionale 24 febbraio 2005, n. 40 (*Disciplina del servizio sanitario regionale*) e successive modifiche ed integrazioni;

Richiamato, specificatamente, il combinato disposto degli articoli 82 *sexies*, comma 1, lettera b) e comma 3 lettera b) e art. 82 *novies*, comma 2, lettera g) della stessa l.r. 40/2005, con il quale si dispone che il Comitato di indirizzo e controllo (CdI) approvi la relazione annuale di attività dell'Agenzia, elaborata dal Direttore, da presentare a cura del Presidente del CdI alla Giunta regionale, per la successiva trasmissione al Consiglio regionale;

Valutato opportuno delineare un bilancio dell'attività svolta nell'anno 2012, con lo scopo di offrire alle istituzioni regionali ed agli attori del sistema sanitario e socio-sanitario un quadro delle principali iniziative sviluppate e delle opportunità che l'Agenzia può offrire attraverso le sue fonti informative ed i suoi strumenti di ricerca;

Esaminata la relazione di attività 2012 dell'ARS nel testo elaborato dal Direttore e contenuto nell'allegato "A", parte integrante e sostanziale del presente atto, che si compone di tre parti principali: 1) l'attività scientifica realizzata dall'Osservatorio di Epidemiologia e i suoi prodotti (pubblicazioni su riviste, rapporti scientifici, docenze, ecc.), 2) l'attività scientifica dell'Osservatorio per la Qualità e l'Equità e i suoi prodotti (pubblicazioni su riviste, atti di convegni, docenze, ecc.), 3) una breve descrizione delle principali attività svolte dai settori tecnici di supporto;

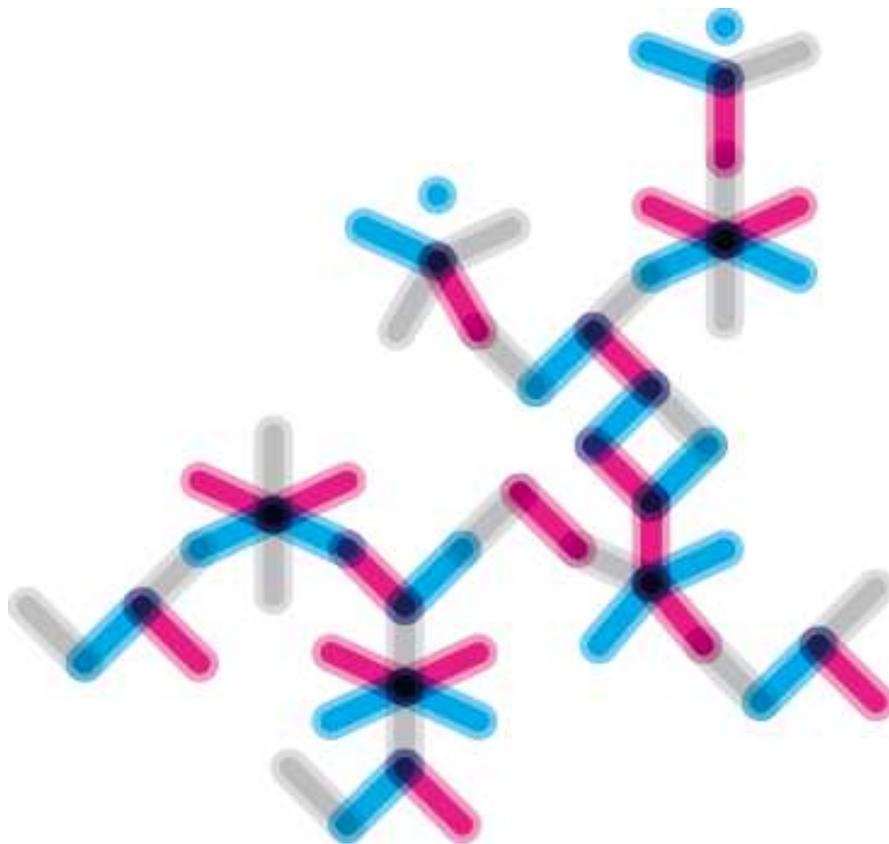
Ritenuto, pertanto, di approvare la sopra richiamata relazione di attività 2012 dell'Agenzia,;

A voti unanimi

DELIBERA

1. di approvare, per le motivazioni espresse in narrativa, la relazione di attività dell'ARS per l'anno 2012, nel testo allegato sub. lett. "A", parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di disporre affinché il Direttore provveda alla diffusione della relazione di cui al punto 1, attraverso il sito web dell'ARS;
3. di dare, altresì, mandato al Direttore di inviare il presente atto alla Giunta regionale per la successiva trasmissione al Consiglio regionale, secondo la disciplina recata dall'articolo 82 *sexies*, comma 3, lettera b), della l.r. 40/2005 e ss.mm.;
4. di assicurare la pubblicità integrale del presente provvedimento mediante inserimento nella sezione "Amministrazione Trasparente" sul sito web dell'ARS (www.ars.toscana.it).

Il Comitato di indirizzo e controllo



Agenzia regionale di sanità
Relazione di attività 2012

INDICE

Premessa.....	3
1 Attività scientifica 2012 dell'Osservatorio di Epidemiologia	
1.1 Osservatorio di Epidemiologia: progetti ed azioni.....	8
1.1.1 Relazioni istituzionali.....	9
1.1.2 Comunicazione.....	13
1.1.3 Ambiente.....	15
1.1.4 Stili di vita.....	23
1.1.5 Salute donne.....	31
1.1.6 Salute bambini.....	33
1.1.7 Salute bambini / salute donne.....	36
1.1.8 Anziani.....	38
1.1.9 Stranieri.....	43
1.1.10 Malattie croniche.....	44
1.1.11 Malattie cardiovascolari.....	48
1.1.12 Malattie infettive.....	50
1.1.13 Traumatismi e violenza.....	52
1.1.14 Disabilità.....	55
1.1.15 Salute mentale.....	57
1.1.16 Salute in carcere.....	59
1.1.17 Farmacoepidemiologia.....	61
1.1.18 Ospedale.....	64
1.1.19 Assistenza sanitaria primaria.....	65
1.1.20 Medicine complementari.....	68
1.1.21 Evidence based prevention.....	70
1.2 I prodotti dell'Osservatorio di Epidemiologia.....	71
2 Attività scientifica 2012 dell'Osservatorio per la Qualità ed Equità	
2.1 Osservatorio per la Qualità ed Equità: progetti ed azioni	86
2.1.1 Relazioni istituzionali.....	87
2.1.2 Comunicazione.....	90
2.1.3 Indicatori e standard di qualità.....	92
2.1.4 Reti collaborative.....	95
2.1.5 Equità.....	99
2.1.6 Open source.....	102
2.1.7 Sistema di osservazione qualità ed equità.....	103
2.1.8 Progetti di cambiamento.....	105
2.2 I prodotti dell'Osservatorio per la Qualità ed Equità.....	108
3 Attività a sostegno delle strategie e dell'attività scientifica 2012	
3.1 Sistema informativo, documentazione, formazione.....	113

Premessa

L'anno 2012 è stato caratterizzato dalla risposta organizzativa e funzionale di ARS alle condizioni indotte dall'evoluzione ed approfondimento della crisi economica, concretizzata negli indirizzi nazionali e regionali della Legge finanziaria. In particolare, l'Osservatorio di Epidemiologia (OE) e l'Osservatorio per la Qualità ed Equità (OQE) sono riusciti a svolgere le attività previste nel Programma di attività 2012, oltre ad alcune non programmate e sopraggiunte nel corso dell'anno, pur a fronte di una significativa contrazione di risorse indotta dagli obblighi di austerità finanziaria.

Sul fronte del contenimento delle spese, è da segnalare la rilevante razionalizzazione nel 2012 dei costi di funzionamento, anche grazie all'utilizzo della quota di spese generali derivanti dall'acquisizione di finanziamenti da progetti nazionali e internazionali. Rispetto alle misure di contenimento e razionalizzazione della spesa previste dalla legge regionale (65/2010 e ss.mm.), ARS ha raggiunto gli obiettivi di riduzione rispetto al 2010 della spesa per il personale (- 19,9%), per la formazione (- 67,3%), per relazioni pubbliche, convegni, mostre, pubblicità e di rappresentanza (- 86,5%). Sono state ridotte anche le spese di mobilità, eliminando le funzioni di autista, sostituendo l'auto Alfa 147 con una Fiat Punto a gas e favorendo l'uso di biciclette e mezzi pubblici per gli spostamenti del personale in ambito comunale.

Da segnalare poi nel corso del 2012, l'eccezionale contributo che ARS ha prodotto a sostegno dei conti economici della Regione Toscana, consegnando € 990.000,00 attinti dal proprio utile commerciale e dalla propria riserva indisponibile, con un atto unico nel panorama degli Enti regionali, per venire incontro alle esigenze di bilancio della Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale. A fronte di questi tagli dei finanziamenti e dell'elargizione unilaterale di fondi di riserva dell'Ente, ARS ha gestito nel 2012 finanziamenti relativi a 29 progetti di ricerca per un valore medio, rispetto all'assegnato complessivo, di circa € 910.000,00, di cui € 260.000,00 (28%) per attività specifiche richieste ad ARS dalla Regione Toscana e € 750.000,00 (72%) derivanti da finanziamenti da progetti di ricerca. Questi numeri testimoniano la capacità di ARS, anche per il 2012, di continuare ad accedere a significativi livelli di finanziamenti, nonostante la crescente competitività nei bandi nazionali e internazionali indotta dalla riduzione di disponibilità di risorse.

E' da evidenziare, inoltre, come nel corso di tutto l'anno 2012 è stato assente il Coordinatore dell'OE, vacante perché quello in carica è stato nominato Direttore dell'ARS, e per i primi cinque mesi è stato assente anche quello dell'OQE, vacante perché in attesa di espletamento della selezione, che si è conclusa a fine maggio. E' evidente che lo svolgimento di tutte le attività, sia quelle previste dal programma annuale, che quelle non previste ed emerse in corso dell'anno, con risorse finanziarie e di personale decrescenti, è stato possibile solo grazie ad un aumento significativo e responsabile di produttività ed efficienza operativa dell'intero Ente.

Nel corso del 2012 si è consolidato anche il percorso di riorganizzazione istituzionale dell'ARS, iniziato con le profonde trasformazioni avviate già nel 2011 a seguito dell'introduzione della legge regionale 65/2010, si è così arrivati alla piena funzionalità del nuovo Direttore e dei nuovi organi, come il Comitato di Indirizzo e Controllo ed il Presidente. Per questo, nel corso del 2012 sono stati adeguati al nuovo assetto tutti i disciplinari e gli atti di regolamentazione dell'ARS. Con l'attivazione del nuovo sistema di valutazione regionale, sono state anche rimodulate tutte le procedure per l'attribuzione degli obiettivi al personale, con l'implementazione delle attività di monitoraggio e valutazione finale.

Per facilitare la lettura, il Rapporto ARS 2012 riporta le attività ed i prodotti, distinti per ciascun Osservatorio e per ciascuna delle 29 aree o settori. In estrema sintesi, nel corso del 2012 sono 191 le attività codificate e svolte e 285 i prodotti specifici censiti.

Rispetto all'originario Programma di attività del 2012, che prevedeva 178 iniziative (145 dell'Osservatorio di Epidemiologia e 33 dell'Osservatorio per la Qualità ed Equità), 136 (76,4%) sono state svolte coerentemente con quanto programmato, mentre 42 (23,6%) non si sono concretizzate. L'assoluta maggioranza di queste non si sono svolte per motivi indipendenti dall'organizzazione di ARS. D'altra parte, durante il corso dell'anno si sono aggiunte 55 nuove attività non previste al momento dell'approvazione del Programma di attività 2012, sostenute da richieste della Giunta, del Consiglio, di vari Enti o per la vincita di selezioni per bandi di ricerca.

Tra i prodotti dell'attività del 2012, in sintesi segnaliamo 15 Rapporti scientifici, 86 Pubblicazioni (15 su riviste scientifiche, 6 documenti della collana editoriale ARS, 39 atti di convegni, 4 poster di convegni, 22 pubblicazioni su varie riviste non scientifiche), 116 Presentazioni e relazioni a convegni, 40 Docenze in corsi di formazione, 2

Consultazioni istituzionali, 6 interventi sui media radiotelevisivi, 20 Convegni organizzati da ARS. Le tabelle successive sintetizzano i volumi di attività per ciascuna area ed Osservatorio ed i prodotti per ciascun Osservatorio.

Osservatorio di Epidemiologia	ATTIVITA' 2012			
	Come da programma	Aggiuntive	Totale svolte	Nel programma, ma non svolte
1. RELAZIONI ISTITUZIONALI	6	2	8	3
2. COMUNICAZIONE	4	1	5	0
3. AMBIENTE	10	8	18	7
4. STILI DI VITA	19	4	23	6
5. SALUTE DONNE	3	1	4	2
6. SALUTE BAMBINI	6	2	8	1
7. SALUTE BAMBINI/SALUTE DONNE	2	2	4	0
8. SALUTE ANZIANI	12	1	13	2
9. SALUTE STRANIERI	2	0	2	1
10. MALATTIE CRONICHE	11	2	13	0
11. MALATTIE CARDIOVASCOLARI	0	1	1	2
12. MALATTIE INFETTIVE	5	0	5	0
13. TRAUMATISMI E VIOLENZA	5	1	6	3
14. DISABILITA	4	0	4	2
15. SALUTE MENTALE	5	1	6	0
16. SALUTE IN CARCERE	3	1	4	0
17. FARMACOEPIDEMIOLOGIA	7	3	10	0
18. OSPEDALE	2	0	2	0
19. ASSISTENZA SANITARIA PRIMARIA	4	3	7	0
20. MEDICINE COMPLEMENTARI	5	1	6	0
21. EVIDENCE BASED PREVENTION	2	0	2	0
TOTALE	117	34	151	29
Osservatorio per la Qualità e l'Equità	Come da programma	Aggiuntive	Totale svolte	Nel programma, ma non svolte
1. RELAZIONI ISTITUZIONALI	5	5	10	0
2. COMUNICAZIONE	2	1	3	0
3. INDICATORI E STANDARD DI QUALITA'	2	0	2	5
4. RETI COLLABORATIVE	5	1	6	4
5. EQUITA'	4	0	4	4
6. OPEN SOURCE	1	0	1	0
7. SISTEMI DI OSSERVAZIONE QUALITA' ED EQUITA'	0	6	6	0
8. PROGETTI DI CAMBIAMENTO	0	8	8	0
TOTALE	19	21	40	13
Totale ARS	Come da programma	Aggiuntive	Totale svolte	Nel programma, ma non svolte
Totale attività svolte nel 2012	136	55	191	42

PRODOTTI CENSITI - 2012	Osservatorio di Epidemiologia	Osservatorio per la Qualità ed Equità	TOTALE
- Rapporti scientifici	15	-	15
- Pubblicazioni scientifiche	13	2	15
- Pubblicazioni edite da ARS	5	1	6
- Atti di convegni	36	3	39
- Poster di convegni	4	0	4
- Pubblicazioni altre riviste	21	1	22
- Relazioni a convegni	93	23	116
- Docenze a Corsi formazione	28	12	40
- Consultazioni istituzionali	2	-	2
- Interventi sui media	6	-	6
- Convegni organizzati da ARS	14	6	20
TOTALE	237	48	285

Tra le molte attività si ARS, ne segnaliamo alcune più significative per innovatività e impegno per l'anno 2012.

Sul tema dell'*epidemiologia ambientale* nel 2012 sono stati resi pubblici i risultati dello studio sullo stato di salute nelle aree geotermiche toscane ed avviati approfondimenti per capire meglio i potenziali effetti sanitari legati allo sfruttamento delle risorse geotermiche in Toscana. Rilevante è stato anche nell'anno il contributo al tavolo tecnico regionale a supporto dell'integrazione al Piano di Indirizzo Territoriale (PIT), con particolare riferimento al Parco agricolo della Piana fiorentina e alla qualificazione dell'Aeroporto di Firenze. Nel corso del 2012 sono state completate le analisi sullo stato di salute della popolazione residente a Civitella in Val di Chiana e Arezzo, nell'ambito dello studio sui possibili effetti di importanti impianti industriali locali, tra cui l'azienda CHIMET e il termovalorizzatore di San Zeno. Tra le altre attività del 2012, si ricorda l'indagine sul cluster di leucemie a Castelnuovo Berardenga e quelle sullo stato di salute dei residenti nei comuni dell'Isola d'Elba, di Piombino e di Rosignano.

Nell'area degli *stili di vita*, nel 2012 è stato prodotto e diffuso il rapporto conclusivo del progetto europeo Alcohol Measures for Public Health Research Alliance (AMPHORA), coordinato da ARS, sui determinanti dei cambiamenti del consumo di alcol e le politiche di prevenzione algologica in 12 paesi europei. Nell'anno è iniziata l'attività dell'Osservatorio sugli stili di vita in Toscana che, con il coordinamento di ARS, censisce le migliori pratiche regionali di prevenzione e favorisce la definizione delle azioni efficaci per promuovere corretti stili di vita sul territorio regionale. Da segnalare nel 2012 un particolare impegno di ARS per favorire interventi di prevenzione di dimostrata efficacia, tra cui quelli per evitare l'obesità infantile nell'area fiorentina, per prevenire gli incidenti alcol-correlati nell'area aretina, e per favorire stili di vita sani nell'area grossetana.

Sul tema della *salute delle donne* nel 2012 è stato attivato un sistema di sorveglianza della mortalità materna nell'ambito di un progetto ministeriale per la prevenzione dei decessi materni. Per il Consiglio Sanitario Regionale nel 2012 è stata svolta un'analisi sull'appropriatezza del taglio cesareo nelle strutture toscane, analizzando anche le differenze negli esiti neonatali. Sullo stesso argomento è stata avviata una collaborazione con la Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale per fornire dati per il Ministero della Salute sulle interruzioni volontarie di gravidanza e sulle prestazioni consultoriali.

Nell'area della *salute dei bambini* nel 2012 ARS ha proseguito il supporto al Ministero della Salute per il monitoraggio degli effetti sanitari nei nati prematuri. Su questo argomento è anche proseguita l'attività dei registri dei nati gravemente prematuri e dei trasporti neonatali protetti, in collaborazione con l'AOU Meyer. ARS ha anche partecipato, in qualità di coordinatore regionale, al progetto guidato dall'Ospedale pediatrico Bambino Gesù di Roma per il follow-up in età scolare di una coorte di bambini nati gravemente pretermine.

Sul tema della *salute degli anziani* è stato prodotto un rapporto scientifico con riferimenti anche all'uso dei servizi socio-sanitari in Toscana. Nel corso del 2012 è proseguito lo sviluppo della *survey* con interviste ad un campione di anziani toscani per rilevarne problemi e bisogni. Con un progetto nazionale sono stati definiti nuovi indicatori di monitoraggio della cura degli anziani non autosufficienti.

Riguardo alla *salute degli stranieri* ARS ha proseguito anche nel 2012 l'attività di monitoraggio epidemiologico, utilizzando i dati dei flussi sanitari regionali correnti e con studi ad hoc. In particolare, nel 2012 ha partecipato a un progetto ministeriale coordinato dall'Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali (Age.Na.S) per la definizione di un set di indicatori per il monitoraggio della salute della popolazione immigrata.

Relativamente alla *salute in carcere*, per conto della Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale, nel corso dell'anno è stata effettuata la seconda rilevazione sullo stato di salute della popolazione detenuta all'interno delle strutture penitenziarie della Regione Toscana. Nel 2012 ARS ha vinto un finanziamento ministeriale per guidare una ricerca sullo stato di salute dei detenuti degli istituti penitenziari italiani, iniziando da 6 regioni (Toscana, Lazio, Umbria, Liguria, Veneto e Campania), con particolare riferimento alla prevenzione dei tentativi suicidari in 61 Istituti penitenziari, di cui 4 minorili e 2 Ospedali Psichiatrici Giudiziari

Nell'ambito dell'*epidemiologia delle dipendenze* da sostanze nel 2012 ARS ha avviato due significative ricerche, una sui modelli di consumo, stato di salute e rapporto con i Servizi socio-sanitari della popolazione ad alta marginalità sociale intercettata dai servizi a bassa soglia, e l'altra sull'uso di sostanze psicotrope nel mondo giovanile non intercettabile attraverso il sistema dei servizi per le dipendenze.

Nell'area dell'*epidemiologia delle malattie croniche* sono state aggiornate le banche dati di ARS e il relativo portale web, con particolare attenzione ai percorsi di cura per diabete, ictus, broncopatia cronico-ostruttiva, insufficienza cardiaca e cardiopatia ischemica. La novità più rilevante è rappresentata dalla produzione del report sulla sanità di iniziativa, con indicatori di processo e di volumi di prestazioni erogate.

Sul tema dell'*epidemiologia delle malattie infettive*, oltre alla gestione pluriennale dei registri HIV ed AIDS, i cui più significati risultati sono stati presentati durante un convegno a Firenze in occasione della giornata Mondiale della lotta all'AIDS, l'ARS ha predisposto una maschera di inserimento dati su web, che le Unità Operative delle Malattie Infettive aziendali ed universitarie utilizzano per alimentare un archivio anonimo dei soggetti con patologie a trasmissione sessuale sul territorio regionale.

Relativamente all'*epidemiologia della disabilità nell'adulto*, per conto della Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale, è continuato il contributo metodologico per il gruppo di lavoro regionale per garantire una vita indipendente ai soggetti con disabilità grave. Nel corso del 2012 si è anche incrementato il numero di dati dell'archivio regionale dei Medullolesi.

Sull'*epidemiologia della salute mentale* ARS ha pubblicato il rapporto sulla salute mentale in Toscana, con informazioni sugli utenti in carico ai servizi ed un'analisi dettagliata dei ricoveri ospedalieri, della mortalità per suicidio, dei principali progetti di prevenzione in atto nella nostra regione, oltre alla parte sul distress psicologico degli adolescenti e ragazzi toscani. Nel corso dell'anno è proseguito il contributo metodologico ai gruppi di lavoro della Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale per la predisposizione di un archivio informatizzato di sui disturbi dell'apprendimento ed include tutti i nuovi casi diagnosticati attraverso un protocollo clinico nelle strutture pubbliche e private abilitate a partire dal 1 luglio 2013.

Nell'area della *qualità ed equità*, nel corso del 2012 è stato organizzato un osservatorio mirato alla valutazione degli esiti clinici ed un altro all'equità, con una terza area dedicata a progetti di cambiamento. ARS ha contribuito al rilevante cambiamento di sistema programmato dalla Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale. Da segnalare nel corso del 2012 l'aumento delle collaborazioni sui temi della qualità ed equità dei servizi sanitario regionale, in particolare con il Consiglio Sanitario Regionale, con il Centro regionale del Rischio Clinico, con il Laboratorio MeS della Scuola S. Anna di Pisa e con il Dipartimento di Igiene e Sanità pubblica dell'Università di Firenze. Sul tema della qualità e equità, nel corso del 2012 ARS ha avviato la costruzione di un portale sugli Esiti Clinici, con la produzione di un sistema d'indicatori validi, affidabili e aggiornati riguardanti gli esiti clinici dei percorsi organizzativi definiti dal sistema di accreditamento istituzionale regionale. Rilevante nel 2012 è stata anche la collaborazione di ARS con Age.Na.S all'Osservatorio Nazionale sugli effetti dell'applicazione dei ticket in Toscana.

Tra le attività più innovative sostenute dai settori tecnici di ARS nel 2012, ricordiamo solo il nuovo sito web dell'Ente (<http://www.ars.toscana.it/>), con un'area riservata per i Consiglieri regionali, utilizzando i principali social network e sviluppando portali tematici. Importante nel 2012 è stata anche la gestione dei flussi sanitari con cadenza quindicinale invece che annuale, il calcolo di indicatori di morbosità e mortalità su base comunale, la messa a disposizione di strumenti di lavoro integrati con gli *smartphone* e con software *opensource*, lo sviluppo della collaborazione del centro di documentazione di ARS con la rete delle biblioteche regionali.

1 - Attività scientifica 2012 dell'Osservatorio di Epidemiologia

1.1 Osservatorio di Epidemiologia: progetti ed azioni

Come da suo mandato istitutivo durante il 2012 l'Osservatorio di Epidemiologia (OE) ha supportato scientificamente la Giunta in molte delle sue azioni di programmazione e di coordinamento dei settori sanitari ed ambientali.

Tra le numerose attività dell'OE, implementate nel 2012, vanno ricordate lo sviluppo del monitoraggio della sanità di iniziativa, la valutazione della presa in carico dell'anziano fragile e demente, l'analisi dei dati sull'infortunistica e sugli accessi al Pronto Soccorso, lo sviluppo dell'epidemiologia di genere, delle malattie a trasmissione sessuale, la strutturazione e l'implementazione, in collaborazione con l'Osservatorio per la Qualità e l'Equità di ARS dell'Osservatorio Crisi e Salute, volto a comprendere le ricadute sullo stato di salute degli effetti della crisi economica che sta investendo la Toscana come l'Italia.

Infine, ha svolto nell'anno attività di consulenza e supporto su vari argomenti, dietro richiesta di vari enti regionali, società scientifiche, associazioni private e pubbliche.

Le attività sono classificate in 21 macrovoci:

1. Relazioni istituzionali
2. Comunicazione
3. Ambiente
4. Stili di vita
5. Salute donne
6. Salute bambini
7. Salute bambini / salute donne
8. Anziani
9. Stranieri
10. Malattie croniche
11. Malattie cardiovascolari
12. Malattie infettive
13. Traumatismi e violenza
14. Disabilità
15. Salute mentale
16. Salute in carcere
17. Farmacoepidemiologia
18. Ospedale
19. Assistenza sanitaria primaria
20. Medicine complementari
21. Evidence based prevention

1.1.1 Relazioni istituzionali

Si tratta di attività che interessano reti di Enti o servizi e non riconducibili a singole aree tematiche di intervento. Tra le più significative del 2012 ricordiamo il supporto al gruppo regionale che ha lavorato alla bozza del Piano sanitario e sociale integrato regionale 2011-2015, il supporto al gruppo regionale per il monitoraggio del Piano regionale di prevenzione e l'Osservatorio della crisi economica che ha identificato gli indicatori sanitari per monitorare l'impatto sanitario dello sviluppo della crisi economica. Importanti e crescenti per numerosità ed impegno sono anche le varie richieste "a sportello" provenienti da Enti ed Istituzioni pubbliche o private su singoli argomenti che sono emerse nel corso dell'anno e che non erano previste nel Programma annuale di attività.

Titolo: **Partecipazione coordinamento e gruppo operativo predisposizione indicatori e valutazione delle azioni del Piano Sanitario Sociale Integrato Regionale 2011-2015**

Obiettivo: Supporto tecnico scientifico al gruppo di lavoro della Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale per l'organizzazione, il coordinamento e la stesura del Piano Sanitario Sociale Integrato Regionale.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Redazione indicatori di valutazione del Piano Regionale.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2011 a 31-12-2012

Prodotti: -----

Titolo: **Contributo Commissione regionale Qualità e Sicurezza**

Obiettivo: Supporto ai lavori della Commissione Qualità e Sicurezza, organo di governo e di controllo del sistema di accreditamento sanitario regionale.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: La presente attività inizialmente prevista nel Programma di Attività dell'Osservatorio di Epidemiologia è stata svolta dall'Osservatorio per la Qualità e l'Equità.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 04-09-2011 a 31-12-2012

Prodotti: -----

Titolo: **Rete epidemiologie aziendali toscane e Reti epidemiologie toscane**

Obiettivo: Consolidare il ruolo di ARS come riferimento scientifico e di supporto alle attività dei servizi di Epidemiologia aziendali, per valorizzare e rendere accessibili le informazioni ed i documenti prodotti da ARS e dai servizi di epidemiologia aziendali. Predisposizione di una nuova versione della "Relazione sanitaria aziendale", redatta in un formato più fruibile e sintetico, la cui redazione comporti un risparmio di impegno e risorse nelle ASL.

Richiedente: Iniziativa di ARS

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Aggiornamento rispetto al 2010 dell'organizzazione dei servizi di Epidemiologia delle ASL e AOU toscane. Istituzione e coordinamento di un gruppo di lavoro con i referenti delle epidemiologie aziendali.

Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013
Prodotti: -----

Titolo: Funzioni di "sportello" per richieste e consulenze occasionali

Obiettivo: In questa voce sono ricomprese tutte le attività o elaborazioni varie svolte per enti e/o soggetti vari che richiedono il supporto dell'ARS per interventi non direttamente riconducibili alle voci previste dal programma di attività.

Richiedente: Enti/soggetti vari

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: 24 attività a "sportello"

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2012

Prodotti: Nr pubblicazioni indicizzate: 1, Nr quaderni ARS: 1, Nr docenze: 8, Nr interventi sui media: 1, Nr atti di convegni: 2, Nr presentazioni: 9, Nr poster: 2

Titolo: Gruppo per il Coordinamento Regionale del Piano Regionale di Prevenzione e Monitoraggio del Piano Regionale di Prevenzione

Obiettivo: Partecipazione alla Comunità di Pratica istituita dal Ministero della Salute in collaborazione con il Centro nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute (CNESPS) dell'Istituto Superiore di Sanità per la progettazione del Piano Regionale di Prevenzione (PRP). Coordinamento e monitoraggio delle azioni previste dal PRP. Valutazione e rendicontazione periodica ed ex post sui risultati ottenuti rispetto agli obiettivi programmati del PRP, ai fini della certificazione dell'avvenuto raggiungimento degli obiettivi, funzionale alla valutazione dello stato di avanzamento del Piano medesimo da parte del Ministero della Salute e della conseguente erogazione delle risorse economiche vincolate.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Monitoraggio semestrale e finale dei progetti inseriti nel PRP attraverso la compilazione di schede costruite ad hoc. Elaborazione del documento di rendicontazione relativo all'annualità 2011 con valutazione dei singoli indicatori del PRP. Partecipazione al workshop nazionale.

Enti coinvolti: Tutte le ASL della Toscana, Istituto per lo studio e la prevenzione oncologica (ISPO)

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 10-06-2011 a 31-12-2013

Prodotti: Nr presentazioni: 1, Nr rapporti scientifici: 1

Titolo: Indicatori di salute: Portale Indicatori di salute (ParsIS) e Portale delle Società della Salute

Obiettivo: Costruzione di indicatori di salute (ospedalizzazione, mortalità, stili di vita, infortunistica, etc.) con dettaglio zonale e di Società della Salute.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Aggiornamento dati 2011 flussi ed indicatori. Pubblicazione on line del Portale Indicatori Salute/Società della Salute.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2008 a 31-12-2013

Prodotti: -----

Titolo: **Coordinamento con gli Osservatori Sociali Provinciali per valutazione attività nelle aree oggetto dell'integrazione socio-sanitaria (dipendenze, salute mentale, materno-infantile, immigrazione)**

Obiettivo: Valutazione attività nelle aree oggetto dell'integrazione socio-sanitaria.
Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività: Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta
Attività svolta: Nell'anno in oggetto l'attività non si è concretizzata in un progetto di lavoro.
Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2012
Prodotti: -----

Titolo: **Contributo al Comitato Tecnico Scientifico dell'Istituto Toscano Tumori (ITT)**

Obiettivo: Partecipazione agli incontri del Comitato.
Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività: Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta
Attività svolta: Nel corso dell'anno non ci sono state convocazioni da parte del Comitato.
Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2009 a 31-12-2013
Prodotti: -----

Titolo: **Collaborazione con Associazione Nazionale Comuni Italiani (ANCI Toscana) per la costruzione di indicatori livello comunali**

Obiettivo: Definizione di indicatori sanitari e sociali a livello comunale.
Richiedente: ANCI Toscana-Associazione Nazionale Comuni d'Italia
Tipo Attività: Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta
Attività svolta: L'attività non si è concretizzata in un progetto di lavoro.
Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013
Prodotti: -----

Titolo: **Osservatorio crisi e salute**

Obiettivo: Esplorazione e valutazione dell'impatto che la crisi economico-finanziaria ha prodotto sul sistema sanitario e sulla salute dei cittadini. L'attività consiste nel sorvegliare sia aspetti puramente epidemiologici (implicazioni della crisi sugli stili di vita e conseguenze in termini di morbosità, salute mentale, incidenti stradali e ambiente) sia aspetti pertinenti l'equità di accesso alle prestazioni del sistema sanitario (soprattutto in seguito all'introduzione del cosiddetto super ticket).

Richiedente: Iniziativa di ARS
Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012
Attività svolta: Allineamento flussi dati ed elaborazioni statistiche con sviluppo programma di codice su accesso ai servizi di assistenza specialistica ambulatoriale in rapporto a crisi economica e metodi di copayment. Produzione report.

Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013
Prodotti: -----

Titolo:	Consulenza sui Piani Integrati di Salute
Obiettivo:	Supporto alla Società della Salute di Grosseto per strutturare azioni volte alla prevenzione primaria, alla promozione ed al consolidamento di corretti stili di vita secondo i criteri dell'Evidence Based Prevention e per sviluppare un sistema di accesso unico alla rete dei servizi sociali e sanitari della persona con disabilità.
Richiedente:	Società della Salute di Grosseto
Tipo Attività:	Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012
Attività svolta:	Progettazione di interventi efficaci per favorire sani stili di vita nell'area grossetana.
Enti coinvolti:	-----
Finanziamento:	Fondo ordinario
Durata:	da 30-04-2012 a 31-12-2013
Prodotti:	Nr docenze: 2

1.1.2 Comunicazione

Nel corso del 2012 ARS ha individuato nella comunicazione uno dei settori strategici per migliorare la fruibilità delle informazioni statistiche per i servizi e per gli utenti. Molto si è investito per cambiare il sito web e renderlo più accessibile, con dati e notizie più aggiornati e semplificati con stile giornalistico. L'Osservatorio di Epidemiologia ha contribuito a questa iniziativa predisponendo documenti, rapporti ed informazioni costruite secondo i nuovi criteri di agilità e tempestività.

Titolo:	Comunicazione e informazione di ARS - Sito web
Obiettivo:	Migliorare l'accessibilità di materiali, documenti, informazioni qualificate ed accreditate, per facilitare l'attività dei professionisti che sono alla ricerca di semplici ma sicuri riferimenti scientifici, attraverso in particolare la realizzazione del nuovo sito web dell'ARS, orientandolo ad uno stile giornalistico con dati e notizie più aggiornate e più facilmente leggibili.
Richiedente:	Iniziativa di ARS
Tipo Attività:	In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta:	Redazione, revisione e pubblicazione sul nuovo sito di pillole informative, news. Revisione testi e redazione nuovi contenuti per tutte le sezioni/aree di intervento di competenza dell'Osservatorio.
Enti coinvolti:	-----
Finanziamento:	Fondo ordinario
Durata:	da 01-01-2012 a 31-12-2013
Prodotti:	-----

Titolo:	Portale per la valutazione delle eccellenze sanitarie e sociali
Obiettivo:	Modellare un sistema informativo sanitario on line che consenta al cittadino di approfondire la propria conoscenza su specifici aspetti sanitari e che riesca a raccordare tali approfondimenti con le offerte di servizi presenti nel territorio e nell'ambito delle strutture sanitarie.
Richiedente:	Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività:	In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta:	Analisi di fattibilità del progetto di lavoro.
Enti coinvolti:	Università degli Studi di Firenze/Dipartimento di Statistica
Finanziamento:	Fondo ordinario
Durata:	da 01-01-2012 a 31-12-2012
Prodotti:	-----

Titolo:	Supporto indicatori portale, formazione e valutazione impatto politiche sanitarie e sociali delle Società della Salute
Obiettivo:	Costruzione di indicatori sanitari e sociali con dettaglio amministrativo della Società della Salute per la costruzione dei loro profili di salute.
Richiedente:	Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività:	In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta:	Pubblicazione on line nel sito ARS degli indicatori costruiti (https://www.ars.toscana.it/marsupio/sds/).
Enti coinvolti:	-----

Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2011 a 31-12-2013
Prodotti: -----

Titolo: Sarà Portale

Obiettivo: Aggiornamento del portale di ARS e delle sue banche dati (mARSupio).
Richiedente: Iniziativa di ARS
Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Coordinamento e gestione delle procedure interne ad ARS per la manutenzione e aggiornamento del Portale.
Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2011 a 31-12-2012
Prodotti: -----

Titolo: Approfondimento tecniche di valutazione politiche pubbliche

Obiettivo: Approfondimento sulle tecniche di valutazione del successo delle politiche pubbliche, applicate ai campi di azione dell'Agenzia, in collaborazione con l'Istituto Regionale Programmazione Economica della Toscana (IRPET), da attuarsi attraverso il coinvolgimento anche dei decisori politici.
Richiedente: Iniziativa di ARS
Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012
Attività svolta: Sviluppo del piano di approfondimento che prevede un ciclo di seminari e un evento pubblico. Definizione accordi con l' IRPET, l'Università degli Studi di Firenze e l'Istituto per la Ricerca Valutativa sulle Politiche Pubbliche (IRVAPP).
Enti coinvolti: Istituto Regionale Programmazione Economica della Toscana (IRPET), Università degli Studi di Firenze/Dipartimento di Statistica, Istituto per la Ricerca Valutativa sulle Politiche Pubbliche (IRVAPP)
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-12-2012 a 31-12-2013
Prodotti: -----

1.1.3 Ambiente

L'Osservatorio di Epidemiologia dell'ARS ha svolto una costante attività di supporto scientifico, per la Giunta ed il Consiglio regionale, per le Aziende sanitarie locali e gli amministratori locali, in ordine alla gestione di criticità in materia di ambiente e salute, che sono emerse a seguito del monitoraggio dei dati ambientali o di segnalazioni di eccessi di problemi sanitari in aree geograficamente limitate. Da segnalare la presentazione dei risultati dello studio sullo stato di salute nelle aree geotermiche toscane, con la pubblicazione su rivista scientifica dei risultati e la discussione di questi in alcune occasioni pubbliche. Nel 2012 ARS ha partecipato al tavolo tecnico regionale sul Piano di Indirizzo Territoriale (PIT) del Parco agricolo della Piana fiorentina e sulla qualificazione dell'Aeroporto di Firenze. Nel 2012 è proseguita l'attività di monitoraggio degli effetti sanitari delle esposizioni ambientali nella zona di Civitella in Val di Chiana e Arezzo, data la presenza in questo territorio di importanti impianti industriali (azienda CHIMET e termovalorizzatore di San Zeno). Altre attività di epidemiologia ambientale nel 2012 hanno riguardato i casi di leucemia infantile a Castelnuovo Berardenga, lo stato di salute dei residenti nei comuni dell'Alta Val di Cecina in relazione alla contaminazione ambientale da cromo esavalente, la salute nei comuni dell'Isola d'Elba e di Piombino in relazione a presunti eccessi di mortalità per patologie oncologiche, e la salute dei residenti a Rosignano in riferimento al possibile inquinamento industriale e da amianto.

Titolo:	Origine del cromo esavalente in Val di Cecina – Fase II
Obiettivo:	Aggiornamento sullo stato di salute dei residenti nei comuni dell'Alta Val di Cecina, in relazione alla contaminazione ambientale da cromo esavalente ed altri inquinanti.
Richiedente:	Regione Toscana/Direzione generale Politiche territoriali, ambientali e per la mobilità
Tipo Attività:	In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta:	Fornitura dati e supporto scientifico per il calcolo degli indicatori epidemiologici.
Enti coinvolti:	Regione Toscana (Assessorato Ambiente e energia, Direzione generale Politiche territoriali, ambientali e per la mobilità), Consiglio nazionale delle ricerche di Pisa (Istituto di Fisiologia Clinica, Istituto Analisi Sistemi Ecologici ed Istituto di Geoscienze e Georisorse), Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana (ARPAT)
Finanziamento:	Fondo ordinario
Durata:	da 01-01-2011 a 31-12-2013
Prodotti:	-----

Titolo:	Cluster di leucemie a Castelnuovo Berardenga
Obiettivo:	Contributo epidemiologico per capire i motivi dell'eccesso di leucemie a Castelnuovo Berardenga segnalato da un comitato di cittadini.
Richiedente:	Comune Castelnuovo Berardenga
Tipo Attività:	In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta:	Analisi storica (1996-2011) dei ricoveri per tumori dei tessuti linfoematopoietici dei residenti nel comune di Castelnuovo Berardenga, con particolare attenzione ai casi in età pediatrica (0-14 anni).
Enti coinvolti:	Regione Toscana Assessorato Diritto alla Salute, Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana (ARPAT), Istituto per lo studio e la prevenzione oncologica (ISPO), ASL di Siena, Comitato locale di cittadini
Finanziamento:	Fondo ordinario
Durata:	da 01-01-2010 a 31-12-2012
Prodotti:	Nr presentazioni: 1, Nr rapporti scientifici: 1

Titolo: Piano regionale ambiente e salute - Ass. Sanità/Ambiente, ARPAT

Obiettivo: Definizione del protocollo di collaborazione fra Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale, Direzione generale Politiche territoriali, ambientali e per la mobilità, ARPAT, ARS per la costruzione di una cabina di regia per la presa in carico delle segnalazioni di criticità in materia di ambiente e salute, che sono emerse a seguito del monitoraggio dei dati ambientali o di segnalazioni di eccessi di problemi sanitari in aree geograficamente limitate.

Richiedente: Regione Toscana/Assessorato Diritto alla Salute;Assessorato Ambiente e energia

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Elaborazione del protocollo operativo.

Enti coinvolti: Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana (ARPAT), Istituto per lo studio e la prevenzione oncologica (ISPO), Consiglio nazionale delle ricerche (CNR)

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2011 a 31-12-2013

Prodotti: -----

Titolo: Campi elettromagnetici e salute

Obiettivo: Analisi epidemiologica dello stato di salute di popolazioni di aree geografiche caratterizzate dalla preoccupazione dei cittadini e delle istituzioni locali circa gli effetti sulla salute dovuti all'esposizione a campi elettromagnetici.

Richiedente: Garante per l'infanzia e l'adolescenza della Regione Toscana

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Nel corso del 2012 ARS ha seguito due casi specifici: la presenza di una linea ferroviaria ad alta tensione nel centro urbano del comune di Follonica e installazione di una rete wi-fi nel centro storico del comune di San Giovanni Valdarno. Nel caso di Follonica l'attività ha riguardato la georeferenziazione dei casi di incidenza di tumori dei tessuti linfomopoiетici nel comune e l'analisi di associazione con i livelli di campi elettromagnetici rilevati da Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana (ARPAT) e legati alla presenza di linee ferroviarie ad alta tensione. Nel caso di San Giovanni Valdarno l'attività ha riguardato la predisposizione di un parere scientifico sui rischi sanitari legati all'installazione di una rete wi-fi nel centro storico del comune.

Enti coinvolti: Regione Toscana Direzione generale Politiche territoriali, ambientali e per la mobilità, Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana (ARPAT), Comune di Follonica, Comune di San Giovanni Valdarno, ASL di Grosseto

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013

Prodotti: Nr rapporti scientifici: 2

Titolo: Monitoraggio acqua potabile

Obiettivo: Assicurare un flusso stabile dei dati riguardanti la qualità delle acque potabili e la valutazione epidemiologica delle possibili associazioni tra qualità delle acque destinate al consumo umano ed esiti sanitari.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Partecipazione ad incontri preliminari con la Direzione generale Politiche territoriali, ambientali e per la mobilità e la Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale per la predisposizione di un sistema informativo regionale dei dati delle acque potabili finalizzato alla comunicazione ai cittadini e all'analisi epidemiologica delle serie storiche. Ricostruzione delle serie storiche dei dati delle acque ad uso potabile, per la valutazione dell'esposizione a contaminanti ambientali (arsenico, boro, cromo, etc) e la relazione con specifici esiti sanitari. Parere scientifico su richiesta della ASL di Livorno in merito all' utilizzo da parte delle imprese alimentari dell'acqua in deroga per i parametri boro e arsenico distribuita in Val di Cornia e all'Isola d'Elba.

Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013
Prodotti: Nr rapporti scientifici: 1

Titolo: VIS e Profilo di salute Parco della Piana - Piano di Indirizzo Territoriale (PIT)

Obiettivo: Supporto epidemiologico al tavolo tecnico regionale per il Piano di Indirizzo Territoriale (PIT) del Parco agricolo della Piana fiorentina e per la qualificazione dell'Aeroporto di Firenze.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Politiche territoriali, ambientali e per la mobilità

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Georeferenziazione dell'anagrafe assistibili. Acquisizione e georeferenziazione dell'anagrafe storicizzata del comune di Firenze. Acquisizione dati cartografici, dati dei modelli ARPAT su rumore, addetti delle imprese, banche dati territoriali regionali, scuole, asili, residenze sanitarie assistenziali, etc). Calcolo di indicatori epidemiologici e analisi di clustering spaziale delle popolazioni esposte a rumore aeroportuale ed inquinamento atmosferico secondo i vari scenari di orientamento della pista. Revisione della letteratura scientifica sugli effetti sanitari dell'esposizione a rumore. Revisione della letteratura scientifica e grigia sulla Valutazione di Impatto Sanitario (VIS). Elaborazioni epidemiologiche sui dati dell'Anagrafe assistibili dell'ASL di Firenze (anni 2006-2012). Elaborazioni per l'aggiornamento e la georeferenziazione dell'Anagrafe assistibili regionale 2003-2011.

Enti coinvolti: Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana (ARPAT)

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2010 a 31-12-2013

Prodotti: Nr presentazioni: 1, Nr rapporti scientifici: 1

Titolo: La salute nelle aree geotermiche toscane. Progetto Geotermia - fase II

Obiettivo: Approfondimenti epidemiologici sulla salute della popolazione residente nei comuni geotermici toscani.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Politiche territoriali, ambientali e per la mobilità

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Coordinamento delle attività di approfondimento sullo stato di salute delle popolazioni residenti nelle aree geotermiche. Attività di supporto a Giunta e Consiglio. Parere sulla valutazione di impatto ambientale della nuova centrale di Bagnore 4. Relazioni con media e comitati di cittadini. Relazioni scientifiche con Università di Berkley (Prof. M. Bates). Aggiornamento dati epidemiologici. Analisi statistiche per età e per indice di deprivazione. Aggiornamento della letteratura scientifica.

Enti coinvolti: Regione Toscana - Assessorato Ambiente e energia e Assessorato Diritto alla salute, Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana (ARPAT), Istituto di fisiologia clinica del Consiglio nazionale delle ricerche (IFC CNR), ASL di Pisa, Siena, Grosseto, Società della Salute, Medici di Medicina Generale

Finanziamento: Regione Toscana € 60.000,00

Durata: da 31-12-2011 a 31-12-2013

Prodotti: Nr pubblicazioni indicizzate: 1, Nr presentazioni: 3, Nr convegni e giornate di studio organizzate dall'Osservatorio: 1

Titolo: Valutazione stato di salute della popolazione nei Comuni di Arezzo, Monte San Savino, Civitella Val di Chiana, in relazione a inquinamento ambientale (CHIMET)

Obiettivo: Definizione del profilo di salute della popolazione residente nei comuni di Arezzo, Civitella in Val di Chiana e Monte San Savino e dell'area estrattiva del Comune di Arezzo.

Richiedente: ASL di Arezzo

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Calcolo di indicatori epidemiologici (tassi e rapporti standardizzati per età di mortalità) dei residenti nei comuni di Civitella in Val di Chiana, Arezzo e Monte San Savino. Analisi dei trend storici di mortalità e ospedalizzazione, generale e per cause specifiche. Acquisizioni dati esistenti su inquinamento dell'aria, acustico, stili di vita, malformazioni congenite, eventi sfavorevoli della riproduzione, malattie croniche, incidentalità, fragilità degli anziani. Ricostruzione della coorte di residenti nell'area estrattiva del comune di Arezzo e calcolo di tassi di incidenza di mortalità e ospedalizzazione. Partecipazioni a tavoli tecnici, incontri con amministrazioni locali e comitati di cittadini.

Enti coinvolti: Regione Toscana, ASL di Siena, Istituto per lo studio e la prevenzione oncologica (ISPO), Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana (ARPAT), Università degli Studi di Siena, Istituto Zooprofilattico Lazio e Toscana, comune e provincia Arezzo, comune Civitella in Val di Chiana, Medici di Medicina Generale, comune Monte San Savino

Finanziamento: Regione Toscana € 20.000,00
Durata: da 01-04-2010 a 31-12-2013
Prodotti: Nr rapporti scientifici: 1

Titolo: Sorveglianza epidemiologica in aree interessate da inquinamento ambientale da arsenico di origine naturale o antropica

Obiettivo: Partecipazione come Unità Operativa per la raccolta di dati sanitari e ambientali nei comuni di Abbadia San Salvatore e Piancastagnaio, utili alla caratterizzazione ambiente-salute e alla definizione dei proxy di esposizione ad arsenico.

Richiedente: IFC/CNR Istituto di Fisiologia clinica del Consiglio nazionale delle ricerche

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Acquisizione dati in merito ad esposizione di tipo ambientale e biomonitoraggio di arsenico in matrici biologiche umane dei residenti nei comuni di Abbadia San Salvatore e Piancastagnaio. Calcolo indicatori epidemiologici (tassi e rapporti standardizzati per età di mortalità) dei residenti nei comuni di Abbadia San Salvatore e Piancastagnaio.

Enti coinvolti: ASL di Siena zona Amiata

Finanziamento: Ministero della Salute – Centro nazionale per la prevenzione e il controllo delle malattie (CCM) € 10.000,00

Durata: da 30-03-2011 a 13-06-2013

Prodotti: Nr rapporti scientifici: 1

Titolo: Cluster di linfomi e leucemie nel comune di Castiglione d'Orcia

Obiettivo: Valutazione epidemiologica sulla segnalazione da parte dei Medici di Medicina Generale (MMG) che operano nel comune di Castiglione d'Orcia in merito all'occorrenza ipotizzata di un eccesso di casi di linfomi e leucemie.

Richiedente: Medici di Medicina Generale (MMG)

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Verifica e confronto tra i dati raccolti dai MMG e quelli dell'ARS sui ricoveri per linfomi e leucemie nel comune di Castiglione d'Orcia.

Enti coinvolti: Società della Salute zona Amiata senese e Val d'Orcia, ASL di Siena

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2011 a 31-12-2013

Prodotti: -----

Titolo: Radon e salute

Obiettivo: Consulenza e supporto scientifico per la definizione del rischio sanitario correlato all'esposizione al radon nella popolazione toscana.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale

Tipo Attività: Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta
Attività svolta: Nel corso del 2012 il gruppo di lavoro della Regione Toscana non è stato convocato.
Enti coinvolti: Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana (ARPAT), tutte le ASL/Dipartimenti di Prevenzione della Toscana
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2010 a 31-12-2013
Prodotti: -----

TITOLO: Tessile e salute

Obiettivo: Supporto epidemiologico alla definizione del rischio sanitario per esposizione a prodotti tessili per la definizione di un prodotto tessile di qualità.
Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Presidenza
Tipo Attività: Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta
Attività svolta: Differentemente da quanto programmato, il gruppo di lavoro, coordinato dalla Direzione generale Presidenza della Regione Toscana, non è stato convocato nel 2012.
Enti coinvolti: Regione Toscana Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale, ASL di Prato, ASL di Empoli, Istituto tecnico industriale Tullio Buzzi di Prato, ASL di Firenze
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2010 a 31-12-2013
Prodotti: -----

TITOLO: Profilo di salute di zona SdS Fiorentina Sud Est

Obiettivo: Produzione di un rapporto sullo stato di salute dei residenti nella Zona Fiorentina Sud Est.
Richiedente: Iniziativa di ARS
Tipo Attività: Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta
Attività svolta: La proposta di fattibilità iniziale non si è concretizzata in un progetto di lavoro.
Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2012
Prodotti: -----

TITOLO: Valutazione esposizione della popolazione a radiologia diagnostica

Obiettivo: Supporto epidemiologico alla valutazione del rischio radiologico da esami diagnostici.
Richiedente: CNR/ASL di Arezzo
Tipo Attività: Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta
Attività svolta: Differentemente da quanto programmato, il gruppo di lavoro, coordinato dall'ASL di Arezzo, non è stato convocato nel 2012.
Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2011 a 31-12-2012
Prodotti: -----

TITOLO: Profilo di salute del Comune di Greve in Chianti

Obiettivo: Profilo di salute dei residenti nel Comune di Greve in Chianti in relazione all'ipotesi di realizzazione di un termovalorizzatore nel territorio dello stesso comune.
Richiedente: Comune di Greve in Chianti
Tipo Attività: Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta
Attività svolta: Differentemente da quanto richiesto inizialmente dal comune di Greve in Chianti, l'attivazione dell'iniziativa non è ancora pervenuta ad ARS.
Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2011 a 31-12-2013
Prodotti: -----

Titolo: Stato di salute nel Comune di Sorano, Follonica e Scarlino

Obiettivo: Redazione del profilo di salute dei tre comuni interessati dalle attività degli elettrodotti.
Richiedente: Comuni di Sorano, Follonica e Scarlino
Tipo Attività: Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta
Attività svolta: Diversamente da quanto ipotizzato, dopo la presentazione dei dati preliminari da parte di ARS sulla salute dei residenti, i comuni non hanno avuto necessità di ulteriori approfondimenti.

Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2010 a 31-12-2012
Prodotti: -----

Titolo: Partecipazione all'attività regionale interdirezionale su ambiente e salute - DG Salute

Obiettivo: Definire una cabina di regia per la gestione delle criticità ambientali locali.
Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività: Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta
Attività svolta: L'attività è confluita nell'ambito della collaborazione con Assessorati Diritto alla salute/Ambiente e energia per il Piano regionale ambiente e salute.

Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2011 a 31-12-2013
Prodotti: -----

Titolo: La salute nelle aree geotermiche toscane. Progetto Geotermia - fase III

Obiettivo: Valutare l'impatto sulla salute delle attività geotermiche toscane, in particolare nel territorio dell'Amiata, dove state riscontrate maggiori problematiche di carattere sanitario, rispetto all'area tradizionale di Larderello.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Politiche territoriali, ambientali e per la mobilità
Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012
Attività svolta: Contatti con gli uffici anagrafici dei comuni geotermici e dei comuni limitrofi per il recupero delle anagrafi storicizzate, finalizzate alla ricostruzione della coorte di residenti esposta alle emissioni naturali e antropiche tipiche delle aree geotermiche. Analisi sulle banche dati regionali e open source per la georeferenziazione degli indirizzi di residenza dei cittadini dei comuni geotermici. Definizione preliminare dei parametri per la valutazione dell'esposizione individuale ad acido solfidrico e mercurio in collaborazione con ARPAT.

Enti coinvolti: Regione Toscana - Assessorato Ambiente e energia e Assessorato Diritto alla salute, Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana (ARPAT), Istituto di fisiologia clinica del Consiglio nazionale delle ricerche (IFC CNR), ASL di Siena, Grosseto e Pisa, Società della Salute Amiata grossetana e senese, Medici di Medicina Generale
Finanziamento: Regione Toscana € 150.000,00
Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013
Prodotti: -----

Titolo: EPIAIR - Valutazione dell'efficacia degli interventi di contenimento dell'inquinamento atmosferico adottati a livello locale

Obiettivo: Valutazione secondo i criteri metodologici utilizzati nel progetto "CCM-Epiair Inquinamento atmosferico e salute: sorveglianza epidemiologica e interventi di prevenzione" dell'impatto sanitario da inquinamento atmosferico in 6 aree della regione Toscana, con particolare attenzione agli esiti cardiovascolari.

Richiedente: Iniziativa di ARS

Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012

Attività svolta: Analisi statistiche di serie temporali per la stima degli effetti a breve termine dell'inquinamento atmosferico su 6 aree della regione Toscana. Sottomissione di un articolo a rivista scientifica internazionale.

Enti coinvolti: ASL di Firenze

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2012

Prodotti: ----

Titolo: Partecipazione al gruppo di lavoro interdirezionale finalizzato all'approfondimento delle tematiche connesse all'amianto

Obiettivo: Costituzione di un gruppo di lavoro interdirezionale finalizzato all'approfondimento delle tematiche connesse all'amianto, che costituisca altresì una sorta di cabina di regia interdisciplinare con funzioni di programmazione e monitoraggio delle azioni definite in un nuovo progetto di legge regionale da elaborare.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Politiche territoriali, ambientali e per la mobilità

Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012

Attività svolta: Partecipazione al gruppo di lavoro regionale.

Enti coinvolti: Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica (ISPO), Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana (ARPAT)

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 30-04-2012 a 31-12-2013

Prodotti: Nr consulenze istituzionali: 1

Titolo: Profilo di salute sulla popolazione residente nei comuni dell'Isola d'Elba e comune di Piombino

Obiettivo: Definire la salute dei residenti nell'Isola d'Elba a seguito di richieste di un comitato di cittadini preoccupati per un presunto eccesso di mortalità per patologie oncologiche.

Richiedente: ASL di Livorno

Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012

Attività svolta: Profilo di salute elaborato sulla base di tassi e rapporti standardizzati per età di mortalità, trend di mortalità e ospedalizzazione generale e per cause specifiche, basso peso alla nascita, nati pretermine, rapporto maschi/femmine alla nascita.

Enti coinvolti: Fondazione Monasterio/Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica (ISPO), comitati di cittadini

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-12-2012 a 31-12-2013

Prodotti: ----

Titolo: Supporto epidemiologico per la gestione della criticità emersa per la presenza di amianto in una struttura scolastica nel comune di Rosignano

Obiettivo: Indagine epidemiologica a seguito di ritrovamento di frammenti di amianto in una struttura scolastica del territorio comunale di Rosignano.

Richiedente: Comune Rosignano Marittimo

Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012

Attività svolta: Calcolo di indicatori di mortalità e ospedalizzazione per tumore della pleura dei residenti nel comune di Rosignano, in collaborazione con i dati ISPO derivanti dal registro dei

Mesoteliomi della Toscana. Analisi dei trend storici.
Enti coinvolti: Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana (ARPAT), ASL di Livorno, Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica (ISPO)
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 30-03-2012 a 31-12-2013
Prodotti: Nr rapporti scientifici: 1

Titolo: Studio epidemiologico nel comune di Rosignano in riferimento a possibili effetti sanitari da inquinamento industriale per la presenza dell'impianto della Solvay

Obiettivo: Partecipazione ad un gruppo di lavoro interistituzionale costituitosi su richiesta del Sindaco di Rosignano e supportato dalla Direzione della ASL di Livorno, per la valutazione dei possibili effetti sanitari avversi della popolazione residente in prossimità dell'impianto industriale della Solvay.

Richiedente: Comune Rosignano Marittimo

Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012

Attività svolta: Incontri preliminari con Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica (ISPO), Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana (ARPAT), ASL di Livorno e comune di Rosignano. Predisposizione di un protocollo di studio.

Enti coinvolti: Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica (ISPO), ASL di Livorno, Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana (ARPAT)

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-11-2012 a 31-12-2013

Prodotti: -----

Titolo: Sorveglianza ambientale e sanitaria dei quattro siti di interesse nazionale (SIN) toscani

Obiettivo: Valutazione dei dati sanitari dei 4 SIN toscani e dei risultati dello studio SENTIERI in Toscana.

Richiedente: Regione Toscana/Assessorato Ambiente e energia

Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012

Attività svolta: Approfondimento ed aggiornamento dei dati epidemiologici relativi ai residenti nei comuni ricadenti nei 4 SIN toscani: Livorno, Collesalvetti, Piombino, Orbetello, Massa Carrara. Aggiornamento degli indicatori di mortalità pubblicati nello studio dell'Istituto Superiore di Sanità "Sentieri".

Enti coinvolti: Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana (ARPAT)

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-09-2012 a 31-12-2013

Prodotti: Nr rapporti scientifici: 1

Titolo: Collaborazione a progetti di ricerca su inquinamento atmosferico e salute respiratoria

Obiettivo: Collaborazione con l'Istituto di Fisiologia clinica del CNR di Pisa e con l'Istituto di biomedicina e immunologia molecolare del CNR di Palermo ad attività di ricerca su metodologie per la valutazione dell'esposizione a inquinamento atmosferico ed effetti sulla salute respiratoria, in particolare quella dei bambini.

Richiedente: IFC/CNR Istituto di Fisiologia clinica del Consiglio nazionale delle ricerche

Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012

Attività svolta: Elaborazioni di dati ambientali e sanitari per la predisposizione di un modello LUR (land use regression model) finalizzato alla valutazione dell'esposizione individuale a inquinamento atmosferico.

Enti coinvolti: CNR/Istituto di biomedicina e immunologia molecolare di Palermo

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2012

Prodotti: -----

1.1.4 Stili di vita

Nel corso del 2012 sono state sviluppate numerose attività sull'epidemiologia degli stili di vita e sugli interventi efficaci per promuovere quelli sani, con particolare riferimento agli strumenti dell'*Evidence based prevention*. Sul tema dell'alcol, è stato prodotto il report conclusivo del progetto europeo "AMPHORA - Determinanti contestuali dei cambiamenti di consumo alcolico e politiche di prevenzione alcolica", che ha chiarito il ruolo dei determinanti demografici, economici e sociali sul consumo di alcol nella popolazione. Da segnalare l'avvio dell'Osservatorio sugli Stili di vita che, con il coordinamento dell'ARS stessa, raccoglie tutti i principali attori istituzionali e territoriali che progettano ed implementano azioni di prevenzione e di promozione della salute sul territorio regionale. Intensa è stata l'attività a supporto delle ASL e delle Società di Salute (SdS) per pianificare attività di intervento secondo i criteri della Prevenzione basata sulle prove d'efficacia (*Evidence based prevention-EBP*). Nell'ambito delle dipendenze da sostanze, oltre ad assicurare il supporto scientifico al Comitato regionale per le Dipendenze, sono state avviate due importanti ricerche, di cui una rivolta alla definizione dello stato di salute della popolazione ad alta marginalità sociale intercettata dai servizi a bassa soglia ed un'altra mirata alla descrizione dell'utilizzo di sostanze psicotrope tra i giovani non raggiungibili dai Servizi per le dipendenze.

Titolo: **Dipendenze da sostanze chimiche e non – Costruzione indicatori flusso del Sistema Informativo Regionale Tossicodipendenze (Sirt)**

Obiettivo: Costruzione di indicatori epidemiologici di efficacia e di efficienza dell'utenza Servizi Tossicodipendenze (SerT) attraverso l'utilizzo dei dati del Sistema Informativo Tossicodipendenze (Sirt). Valutazione dei dati.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Definizione della cabina di regia.

Enti coinvolti: ASL di Pisa, Laboratorio Management e Sanità (MeS)

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013

Prodotti: -----

Titolo: **Dipendenze da sostanze chimiche e non - Inserimento lavorativo nei soggetti con dipendenza attiva**

Obiettivo: Valutazione e sperimentazione di un modello di intervento socio terapeutico, lavorativo o di formazione in un campione di soggetti tossicodipendenti della regione Toscana.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Monitoraggio degli inserimenti e costruzione del data base. Inserimento ed elaborazione statistica di dati.

Enti coinvolti: Dipartimenti delle dipendenze, Comunità ed Enti ausiliari

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013

Prodotti: -----

Titolo: **Dipendenze - ALICE RAP. Progetto europeo interdisciplinare con l'obiettivo di rivalutare le politiche sulle dipendenze di vari stati europei (Addiction and Lifestyles in Contemporary Europe - Reframing Addictions Project).**

Obiettivo: Valutazione dell'efficacia delle politiche pubbliche sulle dipendenze da sostanze e studio

dei determinanti del loro consumo.
Richiedente: Hospital Clinic I Provincial de Barcelona
Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Partecipazione al gruppo europeo di lavoro relativamente alla valutazione delle politiche di prevenzione e di contrasto della diffusione delle dipendenze in Italia.
Enti coinvolti: 67 Istituzioni europee provenienti da 25 paesi Europei
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013
Prodotti: -----

Titolo: Comitato tecnico per le dipendenze
Obiettivo: Consolidare la rete regionale dei servizi per le dipendenze, garantire interventi uniformi nei territori, proporre e sperimentare azioni innovative, valutare l'adeguatezza degli interventi realizzati e rilevare l'entità dei bisogni assistenziali.
Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Partecipazione al gruppo di lavoro sull'accreditamento delle strutture ed analisi dei dati sulla diffusione della tossicodipendenza nelle carceri toscane.
Enti coinvolti: Tutte le ASL della Toscana
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013
Prodotti: -----

Titolo: Gruppo di lavoro requisiti accreditamento servizi per le tossicodipendenze
Obiettivo: Elaborazione di indicatori di accreditamento delle strutture afferenti ai Dipartimenti di Salute mentale e ai Dipartimenti delle Dipendenze.
Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Partecipazione al gruppo di lavoro e produzione degli indicatori.
Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2012
Prodotti: -----

Titolo: Dieta – Sviluppo, comunicazione e informazione Piramide Alimentare Toscana
Obiettivo: Diffusione dei contenuti della Piramide Alimentare Toscana (PAT) e valorizzazione del ruolo dei prodotti tipici locali in coerenza con le politiche regionali ambientali, sanitarie e di sviluppo economico.
Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Presidenza
Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Implementazione di attività formativa e informativa sulla PAT principalmente in occasione di convegni, eventi di sensibilizzazione sugli stili di vita salutari rivolti alla popolazione, progetti realizzati nelle scuole. Complessivamente, sono stati distribuiti circa 900 poster, 11.000 libretti, 13.000 depliant.
Enti coinvolti: Università degli Studi di Siena, Università degli Studi di Pisa, Università degli Studi di Firenze, Centro interdipartimentale di ricerca per la valorizzazione degli alimenti (CERA), Istituto per lo studio e la prevenzione oncologica (ISPO)
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2005 a 31-12-2013
Prodotti: -----

Titolo: **Dieta - Scuola dell'olio**

Obiettivo: Creazione di un "polo" per la formazione sui temi propri della filiera olivo-oleicola.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Competitività del sistema regionale e sviluppo delle competenze

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Partecipazione ad incontri e seminari scientifici e promozionali.

Enti coinvolti: Camera di commercio di Firenze, Unioncamere Toscana

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2011 a 31-12-2013

Prodotti: Nr presentazioni: 2

Titolo: **Dieta – Epidemiologia dell'obesità: sito web nazionale CCM (Centro nazionale per la prevenzione e il controllo delle malattie)**

Obiettivo: Manutenzione del sito web istituito con il progetto CCM 2009-2011 relativo al ruolo dei SIAN (Servizi Igiene Alimenti Nutrizione) nella lotta alla obesità.

Richiedente: Ministero della Salute

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Aggiornamento della letteratura scientifica per il 2012 ed elaborazione di testi redazionali del sito web.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2009 a 31-12-2013

Prodotti: -----

Titolo: **Dieta - Partecipazione gruppo regionale Milano EXPO 2015**

Obiettivo: Valorizzazione del modello toscano di alimentazione, secondo i criteri della Piramide Alimentare Toscana, in vista di Milano EXPO 2015.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Presidenza con il coordinamento dell'Assessorato all'Agricoltura

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Supporto al gruppo di lavoro della Presidenza della Regione Toscana nell'organizzazione di incontri con esperti dell'area sanitaria.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013

Prodotti: -----

Titolo: **Dieta - Il contributo dei SIAN (Servizi di Igiene degli Alimenti e della Nutrizione) alle buone pratiche di prevenzione in Italia**

Obiettivo: Sostegno alla diffusione di pratiche efficaci nell'ambito della promozione di sani stili di vita attraverso l'attività dei servizi di nutrizione clinica e preventiva del territorio nazionale.

Richiedente: Ministero della Salute

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Elaborazione della proposta progettuale con il coinvolgimento di almeno un SIAN (Servizi di Igiene degli Alimenti e della Nutrizione) per ciascuna delle regioni italiane per sottoporlo alla selezione del CCM (Centro nazionale per la prevenzione e il controllo delle malattie) del Ministero della Salute.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013

Prodotti: -----

Titolo: Dieta – Consulenza Piramide Alimentare per Regione Val d'Aosta

Obiettivo: Fornire supporto epidemiologico per la realizzazione della Piramide Alimentare Valdostana

Richiedente: Regione Valle D'Aosta

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Supporto alla progettazione, revisione dei testi, presentazione dell'iniziativa e divulgazione sui media locali.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 15-04-2011 a 15-03-2012

Prodotti: -----

Titolo: Osservatorio sugli stili di vita (Osservatorio "Guadagnare Salute" in Toscana)

Obiettivo: Creazione di un sistema permanente di raccolta di informazioni sugli stili di vita in Toscana da diffondere in rete e valutazione dell'efficacia delle politiche regionali per promuovere corretti stili di vita. Predisposizione di un documento annuale sulle azioni realizzate.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Organizzazione e conduzione di incontri di lavoro con i soggetti coinvolti nelle attività dell'Osservatorio. Creazione all'interno del portale ARS di sistema informativo per censire i progetti attivi in Toscana

Enti coinvolti: Regione Toscana/ Direzioni generali: Presidenza; Sviluppo economico; Politiche formative, beni e attività culturali; Politiche territoriali, ambientali e per la mobilità. Area vasta sud-est, Medici di Medicina Generale e Pediatri libera scelta, Università degli Studi di Firenze, Pisa e Siena, AOU Meyer

Finanziamento: Regione Toscana € 33.000,00

Durata: da 08-06-2012 a 31-12-2013

Prodotti: Nr docenze: 5, Nr atti di convegni: 2, Nr presentazioni: 5, Nr convegni e giornate di studio organizzate dall'Osservatorio: 1

Titolo: Analisi consumo di alcol attraverso dati ISTAT Multiscopo, Passi e Indagini Eurobarometer

Obiettivo: Stima dei consumi di alcol della popolazione toscana in confronto con quelli nazionali ed internazionali.

Richiedente: Iniziativa di ARS

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Analisi dei dati e report annuale.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2009 a 31-12-2013

Prodotti: -----

Titolo: Alcol - Alcohol Measures for Public Health Research Alliance (AMPHORA)

Obiettivo: Analisi dei determinanti dei consumi di alcol e delle politiche di prevenzione dei danni da alcol in 12 Paesi europei, valutando il ruolo dei fenomeni demografici, economici e sociali, negli ultimi 40 anni sull'andamento dei consumi di alcol e sulle conseguenze per la salute per arrivare a definire quali politiche in campo alcolologico siano più appropriate per i diversi contesti sociali e culturali.

Richiedente: Hospital Clinic I Provincial de Barcelona
Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Redazione del report conclusivo del progetto.
Enti coinvolti: 12 paesi europei
Finanziamento: Hospital Clinic I Provincial de Barcelona € 120.501, 00 (co-finanziato dal 7° Programma quadro della Commissione Europea).
Durata: da 01-01-2009 a 31-12-2012
Prodotti: Nr altre pubblicazioni: 2, Nr presentazioni: 1, Nr rapporti scientifici: 1

Titolo: Indagine sulla popolazione studentesca su infortunistica e comportamenti a rischio (EDIT) - Disseminazione risultati

Obiettivo: Diffondere i risultati dell'indagine sui comportamenti a rischio per la sicurezza stradale dei ragazzi che frequentano le scuole medie superiori della regione Toscana.
Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Presentazione dei dati dell'indagine in convegni scientifici, assemblee cittadine e corsi di formazione.
Enti coinvolti: Ufficio scolastico regionale
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2005 a 31-12-2013
Prodotti: Nr altre pubblicazioni: 1, Nr docenze: 5, Nr interventi sui media: 4, Nr atti di convegni: 7, Nr presentazioni: 7, Nr poster: 1

Titolo: Costruzione indicatori pubblicazione Marsupio

Obiettivo: Aggiornamento degli indicatori di salute a livello di Zona-distretto e Società della Salute
Richiedente: Iniziativa di ARS
Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Aggiornamento dei dati 2011. Pubblicazione del Portale Indicatori Salute/Società della Salute.
Enti coinvolti: ----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2005 a 31-12-2013
Prodotti: ----

Titolo: Valutazione efficacia intervento attività fisica SdS Fiorentina Sud-Est

Obiettivo: Supporto epidemiologico per la realizzazione del progetto "Crescere in Salute" della Società della Salute (SdS) Zona Fiorentina Sud-Est per la prevenzione di sovrappeso e obesità nei bambini delle scuole primarie.
Richiedente: Società della Salute Fiorentina Sud Est
Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Partecipazione agli incontri con il Comitato scientifico, collaborazione alla elaborazione del questionario, produzione del sistema informativo per la gestione dei dati.
Enti coinvolti: ----
Finanziamento: SdS Fiorentina Sud Est € 4.000,00
Durata: da 24-10-2012 a 31-12-2013
Prodotti: ----

Titolo: Indagine epidemiologica sulla qualità del sonno dei Toscani

Obiettivo: Valutare la qualità del sonno dei cittadini Toscani.
Richiedente: Iniziativa di ARS

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Elaborazione di ricerche bibliografiche sul tema dell'epidemiologia dei disturbi del sonno nella popolazione generale.
Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2012
Prodotti: -----

Titolo: Attività fisica - Indagine regionale sull'attività fisica e sportiva in Toscana

Obiettivo: Tracciare il profilo delle abitudini dei toscani rispetto alla pratica dell'attività fisica.
Richiedente: Iniziativa di ARS
Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Elaborazioni dei dati contenuti nell'indagine multiscopo ISTAT.
Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2012
Prodotti: -----

Titolo: Dipendenze - Supporto ad Azione Regionale Gioco Azzardo Patologico

Obiettivo: Supporto tecnico scientifico al gruppo di lavoro per l'Azione Programmata Regionale sul Gioco di Azzardo Patologico.
Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività: Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta
Attività svolta: Diversamente da quanto programmato, ARS non ha ricevuto alcuna convocazione da parte della Regione Toscana.
Enti coinvolti: Dipartimenti delle dipendenze
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2011 a 31-12-2013
Prodotti: -----

Titolo: Gruppo regionale di coordinamento intersettoriale sul Tabagismo

Obiettivo: Costruzione e monitoraggio dei percorsi assistenziali dei soggetti tabagisti.
Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività: Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta
Attività svolta: Diversamente da quanto programmato, ARS non ha ricevuto alcuna convocazione da parte della Regione Toscana.
Enti coinvolti: Centri antifumo (rete toscana), Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica (ISPO)
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2010 a 31-12-2013
Prodotti: -----

Titolo: Dieta - Indagine nutrizionale sulle abitudini alimentari in Toscana

Obiettivo: Indagine campionaria sui comportamenti alimentari dei toscani.
Richiedente: Iniziativa di ARS
Tipo Attività: Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta
Attività svolta: L'attività non si è concretizzata perché, differentemente da quanto ipotizzato in fase di fattibilità, non sono state reperite le risorse necessarie alla conduzione dell'indagine.
Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2012

Prodotti: -----

Titolo: Alcol - Comitato Centro Alcolologico Regionale

Obiettivo: Supporto al Centro Alcolologico Regionale (CAR) per la definizione di azioni efficaci di prevenzione dei danni alcol correlati e per la formazione-informazione sull'impatto sanitario del consumo di alcol.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale

Tipo Attività: Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta

Attività svolta: Diversamente da quanto programmato, nel corso del 2012 il CAR non ha richiesto alcun supporto scientifico ad ARS.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2008 a 31-12-2012

Prodotti: -----

Titolo: Alcol – Valutazione efficacia di progetti di Comunità (fase IV OMS) sulla riduzione del bere a rischio

Obiettivo: Disseminazione in alcuni comuni toscani dell'iniziativa del progetto PRISMA dell'OMS orientato alla identificazione precoce del bevitore a rischio da parte dei Medici di Medicina Generale, già sperimentato positivamente nei comuni di Sesto Fiorentino e Scandicci.

Richiedente: Iniziativa di ARS

Tipo Attività: Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta

Attività svolta: La proposta di fattibilità iniziale non si è concretizzata in un progetto di lavoro per carenza di risorse economiche.

Enti coinvolti: Medici di Medicina Generale (MMG); ASL di Firenze/Centro alcolologico

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2012

Prodotti: -----

Titolo: Programmi autogestione malattie croniche

Obiettivo: Disseminazione di informazioni epidemiologiche sull'effetto salutistico di corretti stili di vita presso un gruppo di popolazione livornese affetto da malattie croniche.

Richiedente: ASL di Livorno

Tipo Attività: Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta

Attività svolta: Diversamente da quanto programmato, ARS non ha ricevuto alcuna convocazione da parte dell'ASL di Livorno.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2011 a 31-12-2012

Prodotti: -----

Titolo: Consumi di sostanze in popolazione ad alta marginalità sociale

Obiettivo: Descrizione delle caratteristiche socio-demografiche, dei modelli di consumo di sostanze psicotrope e dell'uso dei servizi socio-sanitari della popolazione ad alta marginalità sociale intercettata dai servizi a bassa soglia.

Richiedente: Iniziativa di ARS

Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012

Attività svolta: Elaborazione dei questionari, rilevazione ed analisi statistica dei dati.

Enti coinvolti: Coordinamento toscano delle Comunità di accoglienza (CTCA)

Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013
Prodotti: -----

Titolo: Analisi epidemiologica dei risultati dei controlli alcol e sostanze psicotrope

Obiettivo: Valutare il ruolo dell'alcol nei soggetti coinvolti in incidenti stradali ed afferenti ai Pronto Soccorso delle ASL di Firenze, Prato e Pistoia con campioni biologici inviati al Laboratorio Antidoping della ASL di Firenze.

Richiedente: ASL di Firenze

Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012

Attività svolta: Analisi dei dati provenienti dal laboratorio antidoping relativi ai fermati dalle Forze dell'ordine per guida in stato di ebbrezza e/o per consumo di sostanze per l'anno 2012.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-07-2012 a 31-12-2013

Prodotti: -----

Titolo: Alcol e sicurezza

Obiettivo: Supporto, monitoraggio e valutazione del progetto "Alcol e Sicurezza" dell'ASL di Arezzo che prevede la messa in rete di attività di prevenzione e cura dei problemi da alcol a cura del Dipartimento di Prevenzione, del Sert e dell'Educazione alla Salute dell'ASL di Arezzo

Richiedente: ASL di Arezzo

Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012

Attività svolta: Elaborazione della sezione "alcol e infortunistica stradale" del progetto, basato sulla peer education in 4 scuole secondarie superiori aretine.

Enti coinvolti: Istituto Nazionale Assicurazione contro gli infortuni sul lavoro (INAIL), Medici di Medicina Generale (MMG), ASL di Firenze/Centro alcologico regionale

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 30-03-2012 a 31-12-2013

Prodotti: -----

Titolo: Consumi di sostanze in popolazione giovanile

Obiettivo: Conoscere l'utilizzo di sostanze psicotrope nel mondo giovanile e gli stili di consumo (sostanze, setting, traiettorie), cercando di intercettare consumatori non raggiungibili dai Servizi per le dipendenze (Ser.T).

Richiedente: Iniziativa di ARS

Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012

Attività svolta: Costruzione questionari, rilevazione di dati sugli stili di vita in consumatori non problematici e occasionali di sostanze, elaborazione statistica dei dati raccolti.

Enti coinvolti: Associazione Forum Droghe

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-09-2012 a 31-12-2013

Prodotti: -----

L'attività "Epidemiologia delle Malattie a trasmissione sessuale" prevista erroneamente nel programma d'attività all'interno della macrovoce 1.1.4 Stili di vita è descritta correttamente nell'ambito della macrovoce 1.1.12 Malattie infettive con il titolo "Malattie a trasmissione sessuale in utenti dei servizi".

1.1.5 Salute donne

Nel 2012 è stato attivato un sistema di sorveglianza della mortalità materna nell'ambito di un progetto del Ministero della Salute - Centro nazionale per la prevenzione ed il controllo delle malattie (CCM) per raccogliere informazioni utili a prevenire i decessi materni evitabili. E' proseguita nel 2012 l'attività di supporto alla Giunta, al Consiglio e alle Aziende sanitarie toscane sul tema della salute riproduttiva. In particolare, è stata svolta per il Consiglio Sanitario Regionale (CSR) un'analisi sull'appropriatezza del taglio cesareo nei servizi ospedalieri toscani e si è sviluppata una collaborazione con la Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale sulle interruzioni volontarie di gravidanza e sulle attività dei consultori.

Titolo: Studio delle cause di mortalità e morbilità materna e messa a punto di modelli di sorveglianza della mortalità materna

Obiettivo: Valutare la mortalità materna in Toscana attraverso il record linkage tra le schede di dimissione ospedaliera e le schede di morte ISTAT.

Richiedente: Iniziativa di ARS

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Elaborazione dati e pubblicazione del rapporto conclusivo.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2012

Prodotti: Nr pubblicazioni indicizzate: 1, Nr altre pubblicazioni: 1

Titolo: Epidemiologia della salute delle donne in Toscana

Obiettivo: Predisposizione di un report sulla salute di genere in Toscana.

Richiedente: Regione Toscana/Consiglio Sanitario Regionale (CSR)

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Redazione dell'indice con individuazione degli autori del documento, coordinamento redazionale.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013

Prodotti: -----

Titolo: Studio manovra di Kristeller in una coorte di donne partorienti nel 2010

Obiettivo: Analisi degli esiti materni e degli esiti neonatali nelle donne che hanno partorito in Toscana con la manovra di Kristeller.

Richiedente: Università degli Studi di Firenze

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Analisi statistica dei dati, record linkage tra il Certificato di Assistenza al Parto e le Schede di Dimissione Ospedaliera.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013

Prodotti: -----

Titolo: Progetto regionale per la promozione della tutela della salute della lavoratrice in periodo di gravidanza e puerperio

Obiettivo: Indagine sugli esiti della gravidanza in relazione alla mansione lavorativa nelle donne in gravidanza dell'ASL di Firenze.

Richiedente: ASL di Firenze

Tipo Attività: Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta

Attività svolta: Differentemente da quanto programmato, l'ASL di Firenze non ha richiesto nel 2012 ulteriori elaborazioni.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2011 a 31-12-2013

Prodotti: -----

Titolo: La prevenzione dei rischi lavorativi per la salute riproduttiva: il miglioramento dell'efficacia delle prestazioni per le lavoratrici madri

Obiettivo: Valutare gli esiti della gravidanza in relazione alla mansione lavorativa delle donne in gravidanza dell'Area Vasta Nord Ovest.

Richiedente: ASL di Viareggio

Tipo Attività: Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta

Attività svolta: Differentemente da quanto programmato, l'ASL di Viareggio non ha richiesto nel 2012 ulteriori elaborazioni.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013

Prodotti: -----

Titolo: Sorveglianza della mortalità materna: progetto pilota in Regioni del Nord, Centro e Sud Italia

Obiettivo: Predisposizione di un sistema di sorveglianza sulla mortalità materna in Toscana.

Richiedente: Istituto Superiore di Sanità (ISS)

Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012

Attività svolta: Partecipazione a incontri e a giornate di formazione del gruppo nazionale, organizzazione dell'attività progettuale nei punti nascita toscani.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Ministero della Salute – Centro nazionale per la prevenzione e il controllo delle malattie (CCM) €15.000,00

Durata: da 20-03-2012 a 18-03-2014

Prodotti: -----

1.1.6 Salute bambini

Tra le diverse attività di questo settore, segnaliamo la prosecuzione nel 2012 dell'attività per il progetto del Centro nazionale per la prevenzione ed il controllo delle malattie del Ministero della Salute (CCM) sulla presa in carico di bambini con età gestazionale alla nascita estremamente bassa, la gestione dei registri dei nati gravemente prematuri e dei trasporti neonatali protetti, le iniziative del progetto ACTION III dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma per il follow-up in età scolare di una coorte di bambini nati gravemente pretermine.

Titolo: **Archivio Toscano per i neonati gravemente prematuri e dei trasporti neonatali**

Obiettivo: Gestione degli archivi dei neonati gravemente pretermine (TIN Toscana on-line) e dei trasporti neonatali protetti per il monitoraggio dell'evento nascita pretermine, dell'accesso alle cure, dell'organizzazione dell'assistenza e del trasporto neonatale protetto.

Richiedente: AOU Meyer

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Raccolta dati con sistema informativo sul web, controllo della qualità dei dati, analisi statistica e produzione di report.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013

Prodotti: Nr altre pubblicazioni: 1, Nr presentazioni: 2

Titolo: **ACTION follow-up respiratorio - Progetto "Piccolo e Respiro" (anno 2008): follow up della salute respiratoria in età prescolare della coorte ACTION (Indagine sull'Accesso alle Cure e Terapie Intensive Ostetrico-Neonatali)**

Obiettivo: Follow up a 5 anni della coorte di neonati gravemente pretermine per la valutazione della funzionalità polmonare e della salute respiratoria. Disseminazione dei risultati.

Richiedente: AOU Meyer

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Analisi statistiche.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013

Prodotti: -----

Titolo: **Progetto ACTION I - Indagine sull'Accesso alle Cure e Terapie Intensive Ostetrico Neonatali: indagine sull'assistenza, patologie ed esiti di tutti i neonati gravemente prematuri nati in Toscana da luglio 2003 a giugno 2005**

Obiettivo: Indagine sull'assistenza, patologie ed esiti dei neonati gravemente prematuri nati in Toscana nel periodo 2003-2005.

Richiedente: Iniziativa di ARS

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Produzione di analisi statistiche e report.

Enti coinvolti: AOU Meyer

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013

Prodotti: Nr atti di convegni: 1

Titolo: Progetto ACTION II - Continuità assistenziale per i nati pretermine ad alto rischio di disabilità e esperienza delle famiglie: valutazione delle condizioni di salute a due anni di età e dell'impatto della nascita pretermine nella vita dei genitori dei bambini reclutati con il progetto ACTION I

Obiettivo: Studio sulle condizioni di salute a due anni dalla nascita di una coorte di neonati gravemente pretermine e sull'impatto della nascita pretermine nella vita dei genitori.

Richiedente: Iniziativa di ARS

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Analisi statistiche e report.

Enti coinvolti: AOU Meyer

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013

Prodotti: Nr atti di convegni: 2

Titolo: Progetto ACTION III - Indagine sulle condizioni di salute in età scolare di una coorte di nati gravemente pretermine reclutata con il progetto ACTION I

Obiettivo: Indagine sulle condizioni di salute in età scolare, con particolare riferimento allo sviluppo di disturbi di natura cognitiva e comportamentale, di una coorte di nati gravemente pretermine in Toscana nel periodo 2003-2005.

Richiedente: Ospedale Pediatrico Bambin Gesù

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Partecipazione agli incontri con il gruppo nazionale, definizione dei protocolli e degli strumenti di raccolta dati, coordinamento ed organizzazione dello studio in regione Toscana.

Enti coinvolti: AOU Meyer

Finanziamento: Ministero della Salute € 47.950,00

Durata: da 20-02-2012 a 30-11-2014

Prodotti: -----

Titolo: Progetto CCM "Presenza in carico precoce nel primo anno di vita di bambini con età gestazionale alla nascita estremamente bassa, inferiore alle 28 settimane"

Obiettivo: Promuovere, tramite definizione e attuazione di un Piano assistenziale individuale (PAI), la presa in carico precoce nel primo anno di vita di bambini con età gestazionale alla nascita estremamente bassa, dimessi dalle Unità di terapia intensiva neonatale e patologia neonatale della Toscana.

Richiedente: Agenzia di Sanità Pubblica del Lazio

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Interviste ai genitori dei bambini, partecipazione agli incontri del gruppo di lavoro nazionale, messa a punto degli strumenti per l'inserimento dati e inserimento dati.

Enti coinvolti: AOU Meyer, Regione Emilia Romagna

Finanziamento: Ministero della Salute - Centro nazionale per la prevenzione e il controllo delle malattie (CCM) € 10.550,00

Durata: da 29-11-2010 a 31-03-2013

Prodotti: -----

Titolo: Analisi dei ricoveri pediatrici in Toscana.

Obiettivo: Analisi dell'ospedalizzazione pediatrica nella regione Toscana.

Richiedente: AOU Meyer

Tipo Attività: Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta
Attività svolta: Diversamente da quanto programmato, nel 2012 l'AOU Meyer non richiesto ad ARS alcuna elaborazione di dati.
Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013
Prodotti: -----

Titolo: Progetto "Piccolo e Respiro" in Toscana (anno 2013): Follow up della salute respiratoria in età scolare della coorte ACTION (Indagine sull'Accesso alle Cure e Terapie Intensive Ostetrico-Neonatali), integrazione del progetto ACTION III.

Obiettivo: Follow up all'età scolare della coorte di neonati gravemente pretermine in Toscana nel periodo 2003-2005 per la valutazione della funzionalità polmonare e della salute respiratoria.

Richiedente: Iniziativa di ARS
Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012
Attività svolta: Incontri per la definizione degli aspetti organizzativi del progetto.
Enti coinvolti: AOU Meyer
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013
Prodotti: -----

Titolo: Rete Pediatrica Regionale

Obiettivo: Supporto epidemiologico alla Commissione regionale per la riorganizzazione e valutazione dei percorsi di cura in ambito pediatrico, con particolare riferimento alla continuità tra ospedale e territorio.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012
Attività svolta: Partecipazione alle riunioni della Commissione regionale.
Enti coinvolti: Tutte le ASL della Toscana
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 28-05-2012 a 31-12-2013
Prodotti: -----

1.1.7 Salute bambini/Salute donne

Nel corso del 2012 si sono consolidate le tradizionali attività di monitoraggio di ARS sulla salute materno infantile.

Titolo: **Monitoraggio allattamento al seno e comportamenti per prevenzione SIDS (Sudden infant death syndrome - sindrome della morte improvvisa del lattante)**

Obiettivo: Realizzazione di indagini ad hoc per il monitoraggio della SIDS in Toscana.
Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Analisi statistica su un recente studio trasversale svolto mediante la somministrazione di questionari alle donne reclutate nei centri vaccinali toscani e produzione di report.
Enti coinvolti: AOU Meyer
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013
Prodotti: Nr atti di convegni: 1, Nr presentazioni: 2, Nr convegni e giornate di studio organizzate dall'Osservatorio: 1

Titolo: **Flussi sanitari regionali correnti**

Obiettivo: Analisi statistiche sui flussi sanitari regionali per il monitoraggio della salute delle donne in gravidanza e degli esiti neonatali.
Richiedente: Iniziativa di ARS
Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Analisi dati su nascite, aborti spontanei e interruzioni volontarie di gravidanza in Toscana.
Enti coinvolti: ----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2012
Prodotti: Nr atti di convegni: 2

Titolo: **Analisi dei parti cesarei in Toscana**

Obiettivo: Analisi della variabilità dei parti cesarei in Toscana per punto nascita.
Richiedente: Regione Toscana/Consiglio Sanitario Regionale (CSR)
Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012
Attività svolta: Incontri con il gruppo regionale, analisi statistica dei dati e produzione di report.
Enti coinvolti: ----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013
Prodotti: Nr rapporti scientifici: 2

Titolo: **Compilazione del debito informativo ministeriale sulle interruzioni volontarie di gravidanza (IVG)**

Obiettivo: Compilazione dei moduli del Ministero della Salute sulle IVG e sulle IVG farmacologiche effettuate nelle strutture ospedaliere toscane.
Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale

Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012
Attività svolta: Analisi dei dati per la compilazione delle statistiche previste nei moduli del Ministero.
Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013
Prodotti: -----

1.1.8 Anziani

Nel corso del 2012 è proseguito il monitoraggio epidemiologico dello stato di salute e del ricorso ai servizi socio-sanitari da parte della popolazione anziana toscana, con la produzione del rapporto "Il profilo di salute degli anziani in Toscana" ed il coordinamento della seconda survey campionaria regionale (progetto PASSI d'Argento). Da segnalare nell'anno il contributo di ARS al gruppo di lavoro regionale per la definizione delle linee guida sulla fragilità nell'anziano ed a quello per l'assistenza continua alla persona anziana non autosufficiente. A livello nazionale si è qualificata l'attività per la identificazione di un set di indicatori di monitoraggio del processo di presa in carico e cura degli anziani non autosufficienti, così come quella per la valutazione della presa in carico della persona con demenza nei Centri diurni Alzheimer e nelle Residenze Sanitarie Assistenziali.

Titolo:	Supporto epidemiologico per la valutazione di programmi di Attività Motoria Adattata
Obiettivo:	Conduzione di survey online per indagare il grado di conoscenza e il punto di vista dei Medici di Medicina Generale toscani sui risultati e le prospettive dell'iniziativa regionale.
Richiedente:	Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività:	In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta:	Realizzazione del questionario on line, costruzione del database, analisi dei dati e presentazione dei risultati.
Enti coinvolti:	Laboratorio Management e Sanità (MeS)
Finanziamento:	Fondo ordinario
Durata:	da 01-01-2009 a 31-12-2013
Prodotti:	-----

Titolo:	Progetto PASSI d'Argento - coordinamento seconda survey regionale
Obiettivo:	Indagine sui bisogni degli anziani e sulla qualità dei servizi per definire un modello nazionale di indagine sulla qualità della vita, sulla salute e sulla percezione dei servizi nella terza età, ripetibile nel tempo e sostenibile con le risorse dei servizi sanitari e sociali.
Richiedente:	Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività:	In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta:	Coordinamento dell'indagine in 6 Società della Salute e in 4 Aziende sanitarie. Partecipazione alla formazione nazionale dei coordinatori regionali, organizzazione e gestione della formazione dei rilevatori e dei coordinatori locali, supporto alla realizzazione delle interviste.
Enti coinvolti:	Centro Nazionale di Epidemiologia Sorveglianza e Promozione della Salute (CNESPS) dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS), Società della Salute Apuane, Società della Salute Lunigiana, Società della Salute Valdinievole, Società della Salute Pistoia, Società della Salute Colline Albegna, Società della Salute Grossetana, ASL di Prato, ASL di Siena, ASL di Arezzo, ASL di Empoli, Ministero del Lavoro, Salute e Politiche sociali
Finanziamento:	Fondo ordinario
Durata:	da 01-09-2009 a 31-12-2013
Prodotti:	Nr docenze: 3, Nr convegni e giornate di studio organizzate dall'Osservatorio: 2

Titolo:	Progetto DNA - studio epidemiologico sulle Demenze Non Alzheimer
Obiettivo:	Supporto epidemiologico per la riorganizzazione della rete degli ambulatori delle Unità di Valutazione Alzheimer (UVA) dell'ASL di Arezzo.
Richiedente:	ASL di Arezzo

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Realizzazione di applicativo web per la gestione delle cartelle cliniche e la stampa dei piani terapeutici dei pazienti con demenza. Produzione automatica di report bimestrali per audit clinico.
Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-09-2011 a 31-12-2013
Prodotti: Nr presentazioni: 1

Titolo: Supporto al Progetto "Assistenza Continuativa alla Persona Non Autosufficiente"

Obiettivo: Supporto epidemiologico per la definizione di strumenti standardizzati per la quantificazione delle modalità di distribuzione del fondo per i diversi piani assistenziali personalizzati.
Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Coordinamento del gruppo di lavoro regionale multi professionale per l'elaborazione di una proposta di target e requisiti per moduli a Bassa Intensità Assistenziale rivolti a soggetti in condizioni di non autosufficienza lieve, basso bisogno di assistenza sanitaria e rete sociale e condizioni sociali inadeguate all'assistenza domiciliare.
Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013
Prodotti: -----

Titolo: Supporto al progetto regionale "Sorveglianza attiva persona anziana fragile"

Obiettivo: Supporto epidemiologico alla definizione del Modello Toscano di Presa in Carico dell'Anziano Fragile.
Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Contributo al testo di recepimento dell'accordo Stato Regioni per la prevenzione delle morti da calore, analisi dei dati sull'accesso ai Pronto Soccorso toscani in concomitanza con le ondate di calore nell'estate 2012.
Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 03-02-2012 a 31-12-2012
Prodotti: Nr quaderni ARS: 1

Titolo: Osservatorio regionale demenze

Obiettivo: Costituzione di un osservatorio epidemiologico regionale delle demenze per il dimensionamento epidemiologico del problema e la valutazione dei determinanti dell'utilizzo dei servizi socio-sanitari specifici.
Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Stime di prevalenza e incidenza della demenza negli anziani toscani aggiornate al 2011 e pubblicazione sul sito web dell'ARS.
Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Regione Toscana € 40.000,00
Durata: da 31-12-2011 a 31-12-2013
Prodotti: Nr altre pubblicazioni: 1, Nr presentazioni: 4

Titolo: Progetto "Il Chronic Care Model, il Punto Unico di Accesso e il Team Aziendale degli specialisti (attuali UVA) per la presa in carico della persona con demenza" - conduzione survey Centri diurni Alzheimer (CDA) e moduli Residenze Sanitarie Assistenziali (RSA).

Obiettivo: Conduzione di survey sui Centri Diurni Alzheimer (CDA) e moduli Alzheimer delle Residenze Sanitarie Assistenziali (RSA) per valutare il grado di correlazione tra caratteristiche attese e osservate degli utenti.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Conduzione della survey nei CDA e nei moduli cognitivi comportamentali in RSA, analisi dei dati, produzione di report e diffusione dei risultati.

Enti coinvolti: Zone Distretto, Moduli cognitivi e Centri Diurni Alzheimer aderenti al progetto

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-09-2011 a 08-05-2013

Prodotti: Nr presentazioni: 3

Titolo: Progetto InCHIANTI fase II

Obiettivo: Valutare i determinanti dell'autosufficienza nell'anziano nell'ambito del follow up dello studio InCHIANTI, per tradurre la ricerca epidemiologica in strumenti operativi di clinica geriatrica. Ricercare i fattori di rischio per lo sviluppo di deficit neurologici in assenza di malattie neurologiche clinicamente evidenti. Identificare i biomarkers della disregolazione dei segnali biologici che mantengono stabile l'omeostasi dopo un evento stressante. Produrre evidenze sulle quali progettare studi clinici di intervento e promuovere campagne di prevenzione.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: E' stato avviato il progetto sugli applicativi per smartphone per monitorare i profili di attività motoria svolta quotidianamente da soggetti con età superiore a 65 anni. E' stato condotto uno studio pilota per valutare la fattibilità dell'iniziativa. E' proseguita la collaborazione con gli altri gruppi di ricerca per la pubblicazione di 35 articoli censiti su PUBMED.

Enti coinvolti: ASL di Firenze

Finanziamento: ARS/Regione Toscana € 320.000,00

Durata: da 03-07-2012 a 30-06-2015

Prodotti: -----

Titolo: Progetto "La prevenzione della disabilità negli anziani ad alto rischio di declino funzionale: definizione e sperimentazione di strumenti ed interventi"

Obiettivo: Effettuare una ricognizione sulle politiche e progetti di interventi di prevenzione della disabilità nelle regioni italiane, identificando gli interventi efficaci di prevenzione secondo i criteri della *Evidence Based Prevention (EBP)*. Definire e validare uno strumento di screening per l'identificazione degli anziani fragili, sperimentandolo in distretti sociosanitari della regione Toscana. Diffondere le informazioni prodotte a supporto delle politiche di pianificazione socio-sanitaria.

Richiedente: Ministero della Salute

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Sono stati definiti strumenti e metodi per identificare i fragili, ovvero persone a rischio di disabilità, tra gli anziani e prevenirne la disabilità. Sono state coordinate le attività di sperimentazione degli strumenti e dei metodi identificati in due Società della Salute (SdS) toscane (Fiorentina Sud-Est, Valdichiana senese) coinvolgendo circa 8.000 anziani residenti nelle due SdS, valutati per identificare quelli a rischio di perdere la propria autonomia ed indirizzarli al medico di famiglia e/o ai servizi sociali al fine di attivare interventi di prevenzione adeguati.

Enti coinvolti: Agenzia nazionale servizi sanitari regionali (Age.Na.S.), ASL di Firenze, Università degli

Studi di Firenze/Dip.to Sanità pubblica, Società della Salute Firenze Sud-Est, Società della Salute Valdichiana senese, Società della Salute Colline metallifere
Finanziamento: Ministero della Salute – Centro nazionale per la prevenzione e il controllo delle malattie (CCM) € 480.000,00
Durata: da 09-03-2010 a 08-03-2013
Prodotti: Nr altre pubblicazioni: 2, Nr docenze: 1, Nr atti di convegni: 1, Nr presentazioni: 5, Nr convegni e giornate di studio organizzate dall'Osservatorio: 3

Titolo: Gruppo di lavoro regionale per definizione Linee Guida su Fragilità nell'anziano
Obiettivo: Definire le linee guida per l'identificazione, la valutazione e la presa in carico dell'anziano fragile.
Richiedente: Regione Toscana/Consiglio Sanitario Regionale (CSR)
Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Partecipazione alle riunioni del gruppo regionale, supporto alla produzione della Linea Guida "Fragilità nell'anziano" (parere del CSR 47/2012).
Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2011 a 31-12-2012
Prodotti: -----

Titolo: Progetto PUA Anziani - Valutazione dell'attività e dell'efficacia assistenziale di processi organizzativi di accesso e presa in carico di anziani con bisogno sociosanitario complesso (PIC)
Obiettivo: Definire un set di indicatori per il monitoraggio dei percorsi di presa in carico dell'anziano non autosufficiente, sperimentandoli in realtà locali di 3 regioni italiane (Toscana, Lombardia, Veneto). Produrre un report di sintesi con i risultati delle sperimentazioni.
Richiedente: Age.Na.S - Agenzia nazionale servizi sanitari regionali
Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: E' stato definito e sperimentato un set di indicatori in tre regioni (Toscana, Lombardia e Veneto). Gestione della raccolta ed analisi dei dati e produzione del report finale.
Enti coinvolti: Società della Salute di Firenze, Società della Salute di Pisa, Università Cattolica Sacro Cuore di Roma, Università degli Studi di Cassino, Regione Veneto, Regione Lombardia
Finanziamento: Age.Na.S. € 38.000,00
Durata: da 11-11-2010 a 01-03-2012
Prodotti: Nr altre pubblicazioni: 1, Nr atti di convegni: 1, Nr presentazioni: 5

Titolo: Studio S-Biss: Studio epidemiologico di popolazione sull'equità d'accesso ai servizi di assistenza per la non autosufficienza (nested nel Passi d'Argento)
Obiettivo: Valutare l'equità d'accesso ai percorsi di presa in carico degli anziani non autosufficienti.
Richiedente: Iniziativa di ARS
Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Definizione del disegno di studio e predisposizione della sezione del questionario dedicata ai percorsi di presa in carico delle persone anziane non autosufficienti.
Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2012
Prodotti: -----

Titolo: Studio "Relazione tra condizioni meteo-climatiche ed impatto sulla salute"
Obiettivo: Disegnare e condurre studi sull'associazione fra eventi climatici avversi e mortalità negli

anziani.
Richiedente: Università degli Studi di Firenze/Centro Interdipartimentale di Bioclimatologia
Tipo Attività: Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta
Attività svolta: Diversamente da quanto programmato, l'Università degli Studi di Firenze non ha richiesto ad ARS la prosecuzione dell'attività iniziata nel 2011.
Enti coinvolti: Istituto di Biometeorologia del Consiglio Nazionale delle Ricerche (IBIMET/CNR), Università degli Studi di Firenze/U.O. Clinica Medica e Cardiologia
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2011 a 31-12-2013
Prodotti: Nr pubblicazioni indicizzate: 1

Titolo: Studio D-Biss: Studio epidemiologico della popolazione con demenza (nested nel Passi d'Argento)

Obiettivo: Definizione e conduzione di uno studio di popolazione sui bisogni degli assistibili con demenza.
Richiedente: Iniziativa di ARS
Tipo Attività: Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta
Attività svolta: L'attività è confluita nella nuova survey di Passi d'Argento.
Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2012
Prodotti: -----

Titolo: Sviluppo e validazione di un set di indicatori per monitorare la Long Term Care degli anziani non autosufficienti (Profili Unità di Valutazione Multidisciplinare UVM) - Progetto LUNA

Obiettivo: Definire strumenti per il monitoraggio dei percorsi per la presa in carico degli anziani non autosufficienti, con particolare riferimento all'uso di archivi sanitari amministrativi.
Richiedente: Age.Na.S - Agenzia nazionale servizi sanitari regionali
Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012
Attività svolta: Partecipazione a incontri della fase istruttoria.
Enti coinvolti: Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Panel di regioni (da definire)
Finanziamento: Age.Na.S. - € 27.500,00
Durata: da 01-12-2012 a 13-09-2014
Prodotti: -----

1.1.9 Stranieri

Anche nel corso del 2012 è proseguita l'attività di monitoraggio di ARS sulle condizioni e i bisogni di salute della popolazione straniera, sia attraverso i dati dei flussi sanitari correnti, sia attraverso studi ad hoc. In particolare nel 2012 si è attivato un progetto dell'Agenzia nazionale servizi sanitari regionali (Age.Na.S) per condividere a livello nazionale un set di indicatori per il monitoraggio della salute della popolazione immigrata.

Titolo: **La salute della popolazione straniera residente e non nel territorio toscano**

Obiettivo: Monitoraggio della salute della popolazione straniera presente in Toscana attraverso l'analisi dei flussi sanitari correnti.

Richiedente: Iniziativa di ARS

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Analisi statistiche sul rapporto dei sessi alla nascita, sull'assistenza in gravidanza e sugli esiti del parto.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013

Prodotti: Nr atti di convegni: 2, Nr presentazioni: 1, Nr consulenze istituzionali: 1

Titolo: **La salute della popolazione immigrata: il monitoraggio da parte dei Sistemi Sanitari regionali.**

Obiettivo: Analisi della salute della popolazione immigrata con il calcolo di 36 indicatori condivisi a livello nazionale.

Richiedente: Age.Na.S - Agenzia nazionale servizi sanitari regionali

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Analisi statistiche per il calcolo degli indicatori.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013

Prodotti: Nr presentazioni: 2

Titolo: **Indagine sulle condizioni di salute su di un campione di popolazione di senza fissa dimora provenienti da paesi stranieri dell'ASL 10 di Firenze**

Obiettivo: Acquisire informazioni sullo stato di salute della popolazione straniera clandestina che insiste sul territorio dell'ASL di Firenze.

Richiedente: Iniziativa di ARS

Tipo Attività: Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta

Attività svolta: L'attivazione dell'iniziativa non si è concretizzata in un progetto di lavoro perché si è interrotta la collaborazione con l'Associazione MEDU (Medici per i Diritti Umani) che curava il servizio di prima assistenza sanitaria presso le popolazioni oggetto dell'attività.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2012

Prodotti: -----

1.1.10 Malattie croniche

Le attività dell'anno si sono concentrate sullo sviluppo di sistemi per l'identificazione di pazienti con malattie croniche con i dati dei sistemi informativi sanitari correnti e sulla valutazione di impatto della sanità d'iniziativa.

Titolo: **Progetto Approfondimento Sanità di Iniziativa con ASL 8 Arezzo**

Obiettivo: Valutare l'impatto della sanità d'iniziativa sui comportamenti clinici in risposta a esiti di esami di laboratorio fuori dai valori di riferimento.

Richiedente: ASL di Arezzo

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Partecipazione agli incontri del gruppo aziendale e supporto al disegno di studio.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2010 a 31-12-2013

Prodotti: Nr atti di convegni: 1

Titolo: **Contributo tecnico-scientifico progetto "Sanità d'iniziativa in ambito territoriale"- supporto allo sviluppo e al monitoraggio dei percorsi attuati**

Obiettivo: Supporto epidemiologico alla Commissione Regionale di Monitoraggio sull'Attuazione della Sanità d'iniziativa (CORMAS) per la realizzazione di interventi formativi a favore di operatori sanitari sulla sanità d'iniziativa e la gestione delle malattie croniche.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Partecipazione alle riunioni del CORMAS e dei referenti aziendali per la sanità d'iniziativa. Contribuito alla stesura del capitolo documento regionale.

Enti coinvolti: Tutte le ASL della Toscana, Medici di Medicina Generale, tutte le Società della Salute della Toscana

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2011 a 31-12-2013

Prodotti: Nr presentazioni: 1

Titolo: **Qualità ed equità dell'assistenza sanitaria territoriale erogata alle persone affette da malattie croniche: analisi organizzativa e d'impatto dei modelli proattivi implementati a livello regionale**

Obiettivo: Valutazione di progetti innovativi per la gestione delle malattie croniche implementati a livello di Azienda Sanitaria o di Regione.

Richiedente: Age.Na.S – Agenzia nazionale servizi sanitari regionali

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Partecipazione ad incontri del gruppo di lavoro per fase istruttoria.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Age.Na.S € 20.000,00

Durata: da 18-02-2013 a 17-08-2014

Prodotti: -----

Titolo: Progetto EUROMediCAT-WP4 Chronic Drug Use: New Antiepileptics and Insulin Analogs: studio su uso e sicurezza di alcuni farmaci in gravidanza

Obiettivo: Studi di farmacoutilizzazione in gravidanza in Europa. Studio sull'uso di farmaci precedente a segnalazioni di gravidanze con malformazioni.

Richiedente: IFC/CNR Istituto di Fisiologia clinica del Consiglio nazionale delle ricerche

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Estrazione dati e contributo alla valutazione dei risultati degli studi di farmaco utilizzazione in gravidanza.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 31-12-2009 a 31-12-2013

Prodotti: -----

Titolo: Gestione Banca Dati Assistiti per Malattie Croniche (MA.CRO.) e relativo portale web

Obiettivo: Aggiornamento e implementazione degli indicatori di prevalenza e di processo per il monitoraggio dei percorsi diagnostico-terapeutici per la gestione delle patologie croniche sul territorio con dettaglio di livello di Zona-distretto.

Richiedente: Iniziativa di ARS

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Aggiornamento al 2011 del sito web ARS sulle malattie croniche. Presentazione della banca dati presso il gruppo BABELE dell'Istituto Superiore di Sanità.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2009 a 31-12-2013

Prodotti: Nr presentazioni: 1

Titolo: Studio e ricerca epidemiologica sulle malattie croniche

Obiettivo: Aggiornamento e controllo qualità indicatori di prevalenza e di processo per il monitoraggio delle malattie croniche.

Richiedente: Iniziativa di ARS

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Pubblicazione sul portale ARS di grafici e tabelle aggiuntive rispetto al 2011.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013

Prodotti: -----

Titolo: Consolidamento anagrafe assistiti e aggiunta indici di deprivazione

Obiettivo: Realizzazione di un'anagrafe dei codici individuali anonimi comparsi nei flussi per eliminare le incongruenze anagrafiche tra flussi.

Richiedente: Iniziativa di ARS

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Disegno e implementazione della procedura che consolida l'anagrafe assistiti correggendo le informazioni incoerenti e collegando le informazioni che si modificano nel tempo (residenza, Medici di Medicina Generale, cittadinanza...)

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013

Prodotti: -----

Titolo: **Progetto Mattoni Matrice: Integrazione dei contenuti informativi per la gestione sul territorio di pazienti con patologie complesse o con patologie croniche**

Obiettivo: Disegno, sperimentazione, validazione e applicazione ad alcuni casi di studio di un software *open source* di aggregazione e di integrazione dei dati dei flussi sanitari nazionali, per produrre la lettura dei percorsi assistenziali di pazienti con patologie complesse.

Richiedente: Age.Na.S – Agenzia nazionale servizi sanitari regionali

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Sviluppo dell’algoritmo per l’identificazione delle patologie croniche dai software gestionali della medicina generale. Disegno e sviluppo del software TheMatrix e del suo linguaggio di programmazione. Disseminazione dei risultati preliminari. Stesura di due articoli scientifici.

Enti coinvolti: Istituto di Scienza e tecnologie dell'Informazione "A. Faedo" del CNR, Osservatorio Epidemiologico della P.A. Bolzano, Regione Emilia-Romagna, Regione Lazio, Regione Lombardia, Regione Puglia, Regione Toscana, Regione Veneto, Università Cattolica Sacro Cuore di Roma

Finanziamento: Ministero della Salute € 60.000,00

Durata: da 12-05-2011 a 06-02-2014

Prodotti: Nr presentazioni: 3

Titolo: **Studio impatto Sanità Iniziativa sui processi di cura, i costi e le disuguaglianze**

Obiettivo: Fornire evidenze scientifiche sull’impatto della Sanità d’Iniziativa in termini di processi di cura, consumo di risorse, ricorso all’ospedalizzazione.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Analisi dell’impatto della sanità d’iniziativa sui livelli di adesione alle raccomandazioni di evidence based monitoring, sulla prevalenza d’uso di alcuni farmaci, sull’ospedalizzazione per diabete e presentazione dei risultati in convegni scientifici.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2010 a 31-12-2013

Prodotti: Nr presentazioni: 1, Nr convegni e giornate di studio organizzate dall'Osservatorio: 1

Titolo: **Epidemiologia delle malattie epatiche e gastrointestinali**

Obiettivo: Definire la fattibilità di un sistema di monitoraggio della diffusione delle principali patologie epatiche e gastrointestinali in Toscana, con particolare riferimento alle epatiti virali, tra cui l'epatite C.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: E' stato elaborato un protocollo di valutazione dei dati del laboratorio di analisi cliniche dell'ASL di Prato, sono stati estratti i dati informatizzati individuali anonimi relativi alle analisi per le malattie infettive del 2011 e sono state effettuate le prime analisi statistiche.

Enti coinvolti: ASL di Prato

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013

Prodotti: -----

Titolo: **Epidemiologia delle malattie dell'apparato urinario**

Obiettivo: Studio di fattibilità per un osservatorio sull’insufficienza renale in Toscana.

Richiedente: Associazione Urologi

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Definizione della fattibilità di un archivio di patologia relativo ai pazienti con insufficienza renale in collaborazione con i nefrologi toscani.
Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013
Prodotti: -----

Titolo: Partecipazione al Gruppo regionale Artrite Reumatoide
Obiettivo: Supporto alla redazione del percorso assistenziale dei pazienti affetti da Artrite Reumatoide assieme ad un gruppo di lavoro regionale di specialisti.
Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012
Attività svolta: Partecipazione al gruppo di lavoro per elaborare le stime epidemiologiche della patologia.
Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 30-03-2012 a 31-12-2013
Prodotti: -----

Titolo: Epidemiologia del Parkinson in supporto al Consiglio Sanitario Regionale
Obiettivo: Definire il sistema di monitoraggio del percorso diagnostico terapeutico del Parkinson in Toscana.
Richiedente: Regione Toscana/Consiglio Sanitario Regionale (CSR)
Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012
Attività svolta: E' stato progettato un sistema informativo per il monitoraggio dei casi di Parkinson utilizzando i dati dei flussi sanitari correnti.
Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 11-06-2012 a 31-12-2013
Prodotti: -----

1.1.11 Malattie cardiovascolari

La mancanza di disponibilità dei dati aggiornati dei Registri regionali di mortalità dell'Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica (ISPO) non ha consentito di acquisire e commentare le informazioni sulla mortalità cardiovascolare in Toscana.

Titolo:	Registro Regionale Toscano dell'infarto miocardico acuto
Obiettivo:	Stimare l'incidenza dell'infarto miocardico acuto e produrre indicatori di trattamento e prognosi.
Richiedente:	Iniziativa di ARS
Tipo Attività:	Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta
Attività svolta:	Diversamente da quanto programmato, l'attività non è stata svolta perché il Registro Regionale di Mortalità di ISPO (Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica) non ha fornito i dati attesi.
Enti coinvolti:	ASL di Firenze
Finanziamento:	Fondo ordinario
Durata:	da 01-01-2007 a 31-12-2013
Prodotti:	-----

Titolo:	Registro Regionale Toscano degli eventi cerebrovascolari acuti
Obiettivo:	Stimare l'incidenza degli eventi cerebrovascolari acuti e produrre indicatori di prognosi.
Richiedente:	Iniziativa di ARS
Tipo Attività:	Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta
Attività svolta:	Diversamente da quanto programmato, l'attività non è stata svolta perché il Registro Regionale di Mortalità di ISPO (Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica) non ha fornito i dati attesi.
Enti coinvolti:	ASL di Firenze
Finanziamento:	Fondo ordinario
Durata:	da 01-01-2007 a 31-12-2013
Prodotti:	-----

Titolo:	Impatto di interventi terapeutici combinati per prevenire l'infarto del miocardio e altri esiti cardiovascolari nel mondo reale (Impact of combined therapeutic interventions to prevent myocardial infarction and other cardiovascular outcomes in the real world - INTIME)
Obiettivo:	Valutare il beneficio di diversi tipi di interventi (stent intracoronarico, angioplastica coronarica transluminale percutanea, bypass ortocoronarico) e di terapie farmacologiche (quali farmaci per il controllo lipidico, farmaci del sistema della renina-angiotensina, farmaci antiipertensivi, betabloccanti e antiplatelet) nella prevenzione primaria e secondaria di eventi cardiovascolari in Europa.
Richiedente:	EU Unione Europea
Tipo Attività:	Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012
Attività svolta:	Contributo allo sviluppo del progetto tramite teleconferenze e stesura/revisione di documenti contenenti il disegno di studio, il piano di lavoro e la misura dei costi.
Enti coinvolti:	Erasmus Medical Center Rotterdam (Netherlands), Synapse (Spain), ASL Lecco (Italy), University of Aarhus (Denmark), Pharmo Research Institute (Netherlands), University of

Finanziamento: Bremen (Germany) ...
Durata: Fondo ordinario
Prodotti: da 01-11-2012 a 31-12-2013

1.1.12 Malattie infettive

Oltre alla gestione consolidata dei registri HIV ed AIDS, nel settore delle malattie infettive nel 2012 ARS ha elaborato un sistema informativo nuovo per l'acquisizione di dati via web da parte delle UO di Malattie Infettive aziendali ed universitarie, con particolare riferimento alle patologie a trasmissione sessuale (MTS).

Titolo: Registro Regionale AIDS

Obiettivo: Gestione del Registro Regionale AIDS.
Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Aggiornamento e inserimento delle schede di notifica, verifica della qualità dei dati, analisi statistica, organizzazione di un convegno e predisposizione del rapporto annuale.
Enti coinvolti: UO Malattie infettive delle ASL e AOU toscane, Centro Malattie a trasmissione sessuale/Università degli Studi di Firenze/ASL di Firenze
Finanziamento: Regione Toscana € 270.000,00
Durata: da 21-06-2004 a 31-12-2013
Prodotti: Nr altre pubblicazioni: 3, Nr docenze: 2, Nr atti di convegni: 2, Nr presentazioni: 3, Nr convegni e giornate di studio organizzate dall'Osservatorio: 1

Titolo: Registro Regionale Infezioni HIV

Obiettivo: Gestione del sistema di sorveglianza delle infezioni HIV in Toscana.
Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Aggiornamento e inserimento delle schede di notifica, verifica della qualità dei dati, analisi statistica, organizzazione di un convegno, stesura del rapporto annuale e predisposizione di un sistema informativo per l'inserimento dei dati.
Enti coinvolti: ----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 05-05-2010 a 31-12-2013
Prodotti: Nr presentazioni: 1, Nr rapporti scientifici: 1

Titolo: Nuova Influenza A/H1 N1: sorveglianza epidemiologica

Obiettivo: Supporto statistico-epidemiologico al gruppo regionale per il monitoraggio e la valutazione della pandemia.
Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Analisi dei dati sull'influenza stagionale 2011-2012 e predisposizione del rapporto conclusivo sulla pandemia.
Enti coinvolti: ASL di Prato
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2011 a 31-12-2013
Prodotti: Nr altre pubblicazioni: 1, Nr rapporti scientifici: 1

Titolo: **Report sulle malattie infettive in Toscana**

Obiettivo: Predisposizione di un rapporto sulla diffusione delle malattie infettive in Toscana.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Analisi statistica dei dati del flusso SIMI (Sistema Informatizzato di Monitoraggio delle Malattie Infettive), stesura di alcuni capitoli del rapporto.

Enti coinvolti: ASL di Prato

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013

Prodotti: Nr presentazioni: 1

Titolo: **Malattie a trasmissione sessuale in utenti dei servizi**

Obiettivo: Stimare la diffusione delle malattie a trasmissione sessuale ed i possibili comportamenti a rischio per la loro diffusione in Toscana.

Richiedente: Iniziativa di ARS

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Organizzazione di un gruppo regionale di lavoro con le UO Dermatologia e UO Malattie infettive delle ASL e AOU toscane. Disegno di studio. Costruzione di uno strumento informatico di rilevazione dati. Indagine sulle cartelle cliniche cartacee sui nuovi casi del 2011.

Enti coinvolti: Università degli Studi di Firenze/Dipartimento di Chirurgia e Medicina Traslazionale Sezione di Dermatologia, ASL di Firenze/Centro Malattie a trasmissione sessuale, AOU Careggi/UO Malattie infettive, ASL di Prato

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013

Prodotti: Nr pubblicazioni indicizzate: 1, Nr presentazioni: 3

1.1.13 Traumatismi e violenza

Nel corso del 2012 sono stati diffusi i risultati delle principali analisi ed indagini che ARS ha condotto sul tema degli incidenti stradali, tipizzando il fenomeno toscano nel contesto italiano ed internazionale ed approfondendo gli aspetti relativi alle azioni di prevenzione più efficaci. E' stata sviluppata la diffusione dei risultati dell'indagine svolta da ARS su un campione di circa 5.000 ragazzi delle scuole medie superiori toscane per identificare i rischi di incidente stradale e per la salute in generale. E' proseguito anche nel 2012 il monitoraggio sui controlli stradali condotti dalle Forze dell'ordine sul territorio toscano per la guida sotto l'effetto di sostanze psicotrope o di alcol.

Titolo: **Contributo al gruppo tecnico-scientifico del Ce.R.I.M.P. (Centro di riferimento regionale analisi infortuni e malattie professionali)**

Obiettivo: Supporto al gruppo Ce.R.I.M.P. sull'impatto sanitario degli infortuni.
Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Partecipazione agli incontri del gruppo di lavoro.
Enti coinvolti: Tutte le ASL della Toscana, Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica (ISPO), Istituto Nazionale Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (INAIL)
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013
Prodotti: -----

Titolo: **Infortunistica Stradale Domestica e sul Lavoro - Tracciato record infortunistica Pronto Soccorso**

Obiettivo: Valutazione della qualità dei dati dei Pronto Soccorso per la definizione di nuovi indicatori di impatto sanitario degli infortuni.
Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Estrazione e valutazione dei dati estratti dagli accessi ai Pronto Soccorso per incidenti sul lavoro e domestici occorsi negli anni 2010 e 2011.
Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2012
Prodotti: Nr atti di convegni: 1

Titolo: **Stima dell'infortunistica domestica in Toscana**

Obiettivo: Monitoraggio del fenomeno degli incidenti domestici attraverso l'utilizzo delle fonti ISTAT, Multiscopo e del flusso del Pronto Soccorso della regione Toscana. (*Le stime dell'infortunistica stradale e balneare sono state ricomprese nelle altre specifiche attività*).
Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Produzione di indicatori sugli infortuni domestici.
Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2010 a 31-12-2013
Prodotti: -----

Titolo: **Analisi flusso dei Pronto Soccorso della Regione Toscana**

Obiettivo: Identificazione della qualità dei dati del flusso dei Pronto Soccorso con dettaglio per singolo anno per alcune condizioni traccianti.

Richiedente: Iniziativa di ARS

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Produzione di tabelle descrittive sugli accessi ai Pronto Soccorso nel periodo 2010-2012, per intossicazione da funghi velenosi, asma, autolesionismo, intossicazione da alcol ed influenza.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013

Prodotti: -----

Titolo: **Infortunistica stradale - Analisi flusso ISTAT**

Obiettivo: Monitoraggio degli incidenti stradali in Toscana.

Richiedente: Iniziativa di ARS

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Produzione di un report con dati aggiornati su incidenti stradali e controlli delle Forze dell'ordine per guida sotto l'effetto di alcol e sostanze stupefacenti in Toscana e realizzazione di un convegno per la presentazione dei risultati.

Enti coinvolti: Regione Toscana, Istituto nazionale di statistica (ISTAT)

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013

Prodotti: Nr quaderni ARS: 1, Nr altre pubblicazioni: 6, Nr presentazioni: 4, Nr convegni e giornate di studio organizzate dall'Osservatorio: 1

Titolo: **Valutazione impatto della criminalità sulla salute e sicurezza attraverso analisi data set ISTAT**

Obiettivo: Valutare l'impatto della criminalità sulla salute e sicurezza attraverso l'analisi dei dati delle indagini dell'ISTAT.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale

Tipo Attività: Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta

Attività svolta: La proposta di fattibilità iniziale non si è concretizzata in un progetto di lavoro.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013

Prodotti: -----

Titolo: **Infortunistica stradale: Progetto TOSCA (TOScana and CALifornia Project)**

Obiettivo: Confrontare il rischio alcol-correlato di incidente stradale in Toscana ed in California.

Richiedente: Iniziativa di ARS

Tipo Attività: Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta

Attività svolta: La proposta di fattibilità iniziale non si è concretizzata in un'attività per carenza di fondi.

Enti coinvolti: Comune di Firenze, Università di Berkley

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2011 a 31-12-2012

Prodotti: -----

Titolo: **Infortunistica balneare: la stima del fenomeno attraverso dati degli archivi del 118**

Obiettivo: Valutazione epidemiologica sugli infortuni balneari nelle 5 ASL della costa toscana.

Richiedente: Iniziativa di ARS

Tipo Attività: Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta

Attività svolta: L'attività non si è svolta perché, diversamente da quanto programmato, le centrali operative dei 118 non hanno inviato i dati dei loro sistemi informativi. .

Enti coinvolti: Direzioni generali delle ASL di Massa e Carrara, Pisa, Livorno, Grosseto e Viareggio. Centrali operative 118 delle ASL di Massa e Carrara, Pisa, Livorno, Grosseto e Viareggio

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2012

Prodotti: -----

Titolo: **Sistema Informativo Nazionale sugli Incidenti in Ambiente di Civile Abitazione (SINIACA): integrazione del SINIACA con i sistemi attivi a livello locale, col sistema europeo IDB (EU Injury Database) e con il SIEPI (Sistema Informativo Nazionale delle Esposizioni Pericolose e delle Intossicazioni)**

Obiettivo: Sviluppo della rete di sorveglianza nazionale SINIACA a livello toscano ed allineamento di questo allo sviluppo del sistema europeo di sorveglianza degli incidenti previsto dall'azione congiunta JAMIE (Joint Action on Monitoring Injuries in Europe) e sperimentazione dell'estensione della rilevazione dagli incidenti domestici alle altre tipologie di incidenti.

Richiedente: Istituto Superiore di Sanità (ISS)

Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012

Attività svolta: Partecipazione al gruppo di lavoro nazionale per la definizione del disegno dello studio.

Enti coinvolti: Regione Valle d'Aosta, Regione Piemonte, P.A. di Trento, Regione Liguria, Regione Emilia-Romagna, Regione Marche, Regione Umbria, Regione Abruzzo, Regione Molise, Regione Sardegna

Finanziamento: Ministero della Salute – Centro nazionale per la prevenzione e il controllo delle malattie (CCM) € 10.000,00

Durata: da 09-03-2012 a 07-03-2014

Prodotti: -----

1.1.14 Disabilità

E' proseguita anche nel 2012 l'attività di ARS a supporto della Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale per garantire una vita indipendente ai soggetti con disabilità grave. Nel 2012 è anche stato avviato l'archivio regionale dei Medullolesi.

Titolo:	Valutazione Progetto Vita Indipendente
Obiettivo:	Valutare se l'attivazione del progetto "Vita indipendente" ha prodotto un miglioramento della qualità della vita dei cittadini affetti da disabilità.
Richiedente:	Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività:	In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta:	Informatizzazione dei dati raccolti con le schede di valutazione compilate dagli Assistenti Sociali delle ASL, analisi dei dati ed elaborazione del rapporto di sintesi sul monitoraggio.
Enti coinvolti:	Tutte le ASL toscane, tutte le Società della Salute
Finanziamento:	Fondo ordinario
Durata:	da 01-01-2012 a 31-12-2012
Prodotti:	-----

Titolo:	Cabina di pilotaggio Vita Indipendente
Obiettivo:	Supporto epidemiologico ed organizzativo al gruppo di lavoro regionale per il monitoraggio dell'impatto delle iniziative progettuali regionali.
Richiedente:	Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività:	In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta:	Revisione degli strumenti di monitoraggio alla luce del confronto con le Associazioni di categoria (Federazione Italiana per il Superamento dell'Handicap e Federazione tra le Associazioni Nazionali dei Disabili). Elaborazione del rapporto.
Enti coinvolti:	Tutte le ASL toscane, tutte le Società della Salute
Finanziamento:	Fondo ordinario
Durata:	da 01-01-2012 a 31-12-2012
Prodotti:	-----

Titolo:	Registro Medullolesi
Obiettivo:	Costruzione e gestione dell'archivio regionale sulle lesioni midollari in Toscana.
Richiedente:	Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività:	In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta:	Produzione del sistema informativo per la raccolta di dati e produzione di referenti nei reparti di unità spinale, neurochirurgia, neurologia, terapia intensiva e recupero e riabilitazione funzionale. Presentazione dell'archivio a livello nazionale.
Enti coinvolti:	Agenzia regionale per la cura del medulloleso/AOU di Careggi, tutte le ASL e AOU della Toscana
Finanziamento:	Fondo ordinario
Durata:	da 01-01-2011 a 31-12-2013
Prodotti:	Nr atti di convegni: 3, Nr presentazioni: 1

Titolo: **Disabilità – Progetto CCM “Implementazione e individuazione di un sistema di accesso unico alla rete dei servizi sociosanitari integrati della persona con disabilità”**

Obiettivo: Valutazione del progetto di introduzione di un Punto Unitario di Accesso (PUA) per persone con disabilità in 5 regioni Italiane.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Disseminazione dei risultati del progetto e fattibilità di uso nella Società della Salute di Grosseto.

Enti coinvolti: Regione Lazio, Regione Veneto, Regione Friuli, Regione Campania

Finanziamento: Ministero Salute - Centro nazionale per la prevenzione e il controllo delle malattie (CCM) € 40.000,00

Durata: da 04-11-2009 a 12-03-2012

Prodotti: -----

Titolo: **Stima soggetti portatori di handicap o di disabilità grave attraverso analisi data set INPS**

Obiettivo: Stima dell'incidenza della disabilità attraverso l'acquisizione e l'analisi del nuovo flusso della Regione Toscana sui dati INPS.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale

Tipo Attività: Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta

Attività svolta: Diversamente da quanto programmato, il flusso non è ancora stato perfezionato dagli uffici della Regione Toscana e l'attività è stata perciò rinviata.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013

Prodotti: -----

Titolo: **Valutazione epidemiologica degli interventi per persone affette da SLA**

Obiettivo: Stimare i casi toscani con patologie neuromuscolari con prognosi e decorso clinico simili a quelli con sclerosi laterale amiotrofica (SLA).

Richiedente: Regione Toscana/Consiglio Sanitario Regionale (CSR)

Tipo Attività: Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta

Attività svolta: La stima dei casi è stata effettuata nel 2011, ma non è mai arrivata in ARS la richiesta per l'aggiornamento per i casi del 2012.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2010 a 31-12-2012

Prodotti: -----

1.1.15 Salute mentale

Nel corso del 2012 è iniziata l'attività di supporto di ARS ai gruppi di lavoro della Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale per la gestione informatizzata dei dati sulla diffusione dei disturbi dell'apprendimento nella popolazione toscana. Nel 2012 è stato anche pubblicato un rapporto ARS sulla salute mentale in Toscana.

Titolo: **Salute mentale – Monitoraggio della terapia elettroconvulsivante (ECT) in Toscana**

Obiettivo: Valutare i dati sull'uso degli interventi di terapia elettroconvulsivante in Toscana.
Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Analisi dei dati del flusso Regionale della Terapia Elettroconvulsivante per gli anni 2010-2011.
Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2011 a 31-12-2013
Prodotti: -----

Titolo: **Gruppo di lavoro requisiti accreditamento servizi per la salute mentale**

Obiettivo: Elaborazione degli indicatori di accreditamento delle strutture afferenti ai Dipartimenti di Salute mentale e delle Dipendenze.
Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Partecipazione a gruppi di lavoro e produzione degli indicatori.
Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2012
Prodotti: -----

Titolo: **Osservatorio regionale autismo**

Obiettivo: Supporto organizzativo e scientifico al gruppo regionale per la creazione dell'Osservatorio per l'Autismo, utilizzando le informazioni dei centri di II livello per la diagnosi precoce dei disturbi dello spettro dell'autismo e dei pediatri .
Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Stima dell'incidenza dei bambini affetti da disturbo dello spettro autistico per l'anno 2011. Valutazione della copertura geografica dello screening sul territorio toscano.
Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013
Prodotti: Nr presentazioni: 1

Titolo: **Analisi presa in carico dei servizi territoriali ed ospedalieri dei soggetti affetti da disturbo mentale**

Obiettivo: Monitoraggio dell'andamento dei ricoveri ospedalieri e degli accessi ai Servizi territoriali

Richiedente: da parte di persone affette da un disturbo di natura psichica
Iniziativa di ARS
Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Aggiornamento del report con i dati del 2011 sui ricoveri per disturbo psichico e sugli accessi ai Servizi di salute mentale territoriali.
Enti coinvolti: Tutte le ASL della Toscana/Dipartimenti Salute mentale
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013
Prodotti: Nr quaderni ARS: 1, Nr interventi sui media: 1, Nr presentazioni: 4, Nr convegni e giornate di studio organizzate dall'Osservatorio: 1

Titolo: Analisi del fenomeno suicidiario e dei suoi determinanti

Obiettivo: Monitorare l'andamento geografico e temporale dei suicidi in Toscana. Facilitare l'individuazione di azioni efficaci di prevenzione del suicidio.

Richiedente: Iniziativa di ARS
Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Aggiornamento del report sulla mortalità per suicidio per ASL di residenza, genere, età e modalità della messa in atto. Analisi del fenomeno in relazione alla crisi economica.

Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013
Prodotti: Nr altre pubblicazioni: 1, Nr presentazioni: 1

Titolo: Osservatorio Disturbi Specifici di Apprendimento

Obiettivo: Valutazione epidemiologica della diffusione dei disturbi specifici di apprendimento (DSAp) nella popolazione giovanile toscana e sui percorsi diagnostici e terapeutici.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012
Attività svolta: Partecipazione agli incontri del gruppo regionale per elaborare uno strumento di rilevazione per rilevare informazioni su diagnosi e trattamenti. Stima, sulla base dei dati di letteratura, dei casi attesi di bambini di 7-9 anni con il disturbo in Toscana.

Enti coinvolti: Ufficio scolastico regionale, tutte le ASL della Toscana/Dipartimenti neuropsichiatria infantile
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-02-2012 a 31-12-2013
Prodotti: -----

1.1.16 Salute in carcere

Per conto della Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale, nel corso dell'anno è stata pianificata, condotta ed effettuata la seconda rilevazione sullo stato di salute della popolazione detenuta all'interno delle strutture penitenziarie della Regione Toscana. Sempre nel 2012 ARS ha vinto il finanziamento del Ministero della Salute – Centro nazionale per la prevenzione ed il controllo delle malattie (CCM) per la realizzazione di un progetto sulla salute dei detenuti in 6 regioni italiane, con il coinvolgimento di 61 Istituti di cui 4 minorili e 2 Ospedali Psichiatrici Giudiziari.

Titolo:	Salute Penitenziaria: Osservatorio salute in Carcere
Obiettivo:	Supporto epidemiologico al gruppo regionale per il miglioramento della presa in carico dei soggetti detenuti nelle carceri toscane, con particolare riferimento al rischio clinico ed al rischio suicidario.
Richiedente:	Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività:	In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta:	Partecipazione agli incontri del gruppo regionale.
Enti coinvolti:	Amministrazione penitenziaria regionale (PRAP), Fondazione Michelucci, Personale sanitario delle ASL operanti in ambito penitenziario di tutta la Toscana
Finanziamento:	Fondo ordinario
Durata:	da 01-01-2012 a 31-12-2013
Prodotti:	Nr docenze: 1, Nr presentazioni: 1

Titolo:	Centro Regionale di Coordinamento per la salute in carcere
Obiettivo:	Supporto all'iniziativa per la definizione di un modello organizzativo regionale per l'assistenza sanitaria della popolazione detenuta all'interno delle strutture detentive della Regione Toscana.
Richiedente:	Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività:	In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta:	Partecipazione agli incontri con i Responsabili dei Servizi sanitari penitenziari.
Enti coinvolti:	Coordinatori Aree vaste regionali, Coordinatori Ospedale psichiatrico giudiziario (OPG) di Montelupo Fiorentino, Centro clinico Carcere Don Bosco di Pisa, Osservatorio salute in carcere
Finanziamento:	Fondo ordinario
Durata:	da 01-01-2012 a 31-12-2013
Prodotti:	-----

Titolo:	Valutazione stato di salute della popolazione detenuta nelle carceri toscane e degli interventi sanitari erogati da queste strutture
Obiettivo:	Descrivere lo stato di salute della popolazione carceraria in Toscana.
Richiedente:	Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività:	In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta:	Ridefinizione di alcuni campi della cartella clinica informatizzata, diffusione dello strumento in tutte le strutture detentive della Toscana, rilevazione dei dati.
Enti coinvolti:	ASL di Massa e Carrara, ASL di Lucca, ASL di Pistoia, ASL di Prato, ASL di Pisa, ASL di Livorno, ASL di Siena, ASL di Arezzo, ASL di Grosseto, ASL di Firenze, ASL di Empoli
Finanziamento:	Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2012
Prodotti: Nr docenze: 1, Nr atti di convegni: 1, Nr presentazioni: 2

Titolo: **Lo stato di salute dei detenuti degli istituti penitenziari di 6 regioni italiane: un modello sperimentale di monitoraggio dello stato di salute e di prevenzione dei tentativi suicidari (Progetto Centro nazionale per la prevenzione e il controllo delle malattie-CCM)**

Obiettivo: Rilevare le condizioni di salute della popolazione detenuta nelle strutture penitenziarie delle regioni coinvolte nel progetto, con particolare attenzione alla valutazione del rischio suicidario.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale

Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012

Attività svolta: Organizzazione e gestione del gruppo di progetto composto dai Responsabili della salute penitenziaria di 6 regioni italiane e da professionisti del settore.

Enti coinvolti: Regione Lazio, Regione Umbria, Regione Veneto, Regione Liguria, ASL di Salerno (61 Istituti di cui 4 minorili e 2 Ospedali Psichiatrici Giudiziari)

Finanziamento: Ministero della Salute – Centro nazionale per la prevenzione e il controllo delle malattie (CCM) € 290.000,00

Durata: da 01-12-2013 a 16-10-2014

Prodotti: -----

1.1.17 Farmacoepidemiologia

Nel corso del 2012 l'attività di farmaco epidemiologia si è fortemente consolidata, a seguito della presentazione dei risultati di importanti studi, tra cui quello sul profilo beneficio-rischio dei bifosfonati, una classe di farmaci per l'osteoporosi. Con un altro progetto sono stati definiti i sistemi di monitoraggio automatico per individuare le reazioni avverse da farmaci.

Titolo: **Progetto EU-ADR (ex ALERT) "Early detection of adverse drug events by integrative mining of clinical records and biomedical knowledge"**

Obiettivo: Identificazione di un sistema computerizzato in grado di creare, attraverso dati amministrativi, un segnale di allarme più precoce rispetto alla segnalazione spontanea, per l'identificazione di popolazione ad alto rischio di sviluppare reazioni avverse da farmaci.

Richiedente: Erasmus University Medical Center Rotterdam

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Analisi degli archivi sanitari e redazione di rapporti scientifici.

Enti coinvolti: 17 istituzioni di vari paesi europei

Finanziamento: 7° Programma quadro della Commissione Europea € 181.895,00

Durata: da 01-07-2008 a 31-01-2012

Prodotti: Nr pubblicazioni indicizzate: 3, Nr poster: 1

Titolo: **La medicina di genere come obiettivo strategico per la sanità pubblica: l'appropriatezza della cura per la tutela della salute della donna**

Obiettivo: Migliorare la sicurezza dei trattamenti farmacologici nel genere femminile e ridurre le disuguaglianze di genere.

Richiedente: Università degli Studi di Messina

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Analisi dei dati sugli effetti avversi (ADRs) degli anticoagulanti orali su soggetti maschi e femmine utilizzando dati amministrativi relativi a consumo di farmaci, ospedalizzazione, mortalità e altre fonti informative e produzione di un report conclusivo.

Enti coinvolti: IRCCS Istituto Dermatologico San Gallicano IFO, ISPESL Istituto Superiore per la prevenzione e sicurezza sul lavoro, Regione Sicilia, Regione Autonoma Sardegna

Finanziamento: Ministero della Salute / ISS (ricerca finalizzata) € 70.000,00

Durata: da 11-02-2010 a 09-01-2012

Prodotti: -----

Titolo: **Appropriatezza farmacologica nell'anziano**

Obiettivo: Definizione di un set di indicatori sull'inappropriatezza prescrittiva nel paziente anziano con patologia cardiovascolare ed altre patologie croniche concomitanti.

Richiedente: Università degli Studi di Firenze

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Analisi preliminari per la definizione del set di indicatori sull'inappropriatezza prescrittiva nel paziente anziano.

Enti coinvolti: IRCCS San Raffaele Pisana, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Azienda Unità Sanitaria Locale Roma-E, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Università degli Studi di Messina

Finanziamento: Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) € 66.000,00
Durata: da 20-07-2012 a 24-05-2015
Prodotti: -----

Titolo: Rapporto sul consumo dei farmaci in Toscana

Obiettivo: Produrre un rapporto sull'utilizzo dei farmaci in Toscana.
Richiedente: Consiglio Regionale della Regione Toscana
Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Partecipazione ad incontri per pianificazione dell'attività di lavoro.
Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-10-2012 a 31-12-2013
Prodotti: -----

Titolo: Sicurezza dei farmaci - Caratteristiche e determinanti dell'uso di contraccettivi orali in Europa

Obiettivo: Valutare l'uso di farmaci contraccettivi orali in Paesi europei.
Richiedente: Erasmus University Medical Center Rotterdam
Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Estrazione di dati, produzione di tabelle, contributo all'interpretazione dei risultati, contributo alla stesura e revisione del report.
Enti coinvolti: Rete EU-ADR Alliance
Finanziamento: European Medicines Agency (EMA) € 10.870,00
Durata: da 01-02-2012 a 02-01-2013
Prodotti: -----

Titolo: Sicurezza dei farmaci - Studio sul rischio di disturbi alle valvole cardiache associati con l'uso di bifosfonati

Obiettivo: Valutare il rischio cardiaco con l'uso di bifosfonati.
Richiedente: Erasmus University Medical Center Rotterdam
Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Estrazione di dati, produzione di tabelle, contributo all'interpretazione dei risultati, contributo alla stesura e revisione di report.
Enti coinvolti: Rete EU-ADR Alliance
Finanziamento: European Medicines Agency (EMA) € 10.500,00
Durata: da 01-02-2012 a 02-07-2013
Prodotti: Nr altre pubblicazioni: 1

Titolo: OMOP (Observational Medical Outcomes Partnership) experiment

Obiettivo: Validazione dei dati europei e americani per l'individuazione di reazioni avverse da farmaci già note.
Richiedente: Erasmus University Medical Center Rotterdam
Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Estrazione di dati, produzione di tabelle, contributo all'interpretazione dei risultati, stesura e revisione di report.
Enti coinvolti: Rete EU-ADR Alliance
Finanziamento: Erasmus University Medical Center Rotterdam € 15.000,00
Durata: da 01-03-2012 a 30-04-2012
Prodotti: -----

Titolo: **Sicurezza uso antipsicotici nelle persone con demenza (Searching for Evidence on Risk in Elderly with dementia who are treated with Neuroleptics and Atypical antipsychotics - progetto SERENA)**

Obiettivo: Valutare l'utilizzo e gli eventi avversi degli antipsicotici tipici e atipici nelle persone con demenza sulla base dei dati amministrativi sanitari.

Richiedente: Erasmus University Medical Center Rotterdam

Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012

Attività svolta: Predisposizione documenti di progetto per la sottomissione al soggetto finanziatore.

Enti coinvolti: 13 Unità di Ricerca, europee e americane

Finanziamento: Comunità Europea

Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013

Prodotti: -----

Titolo: **Analisi sul profilo di rischio-beneficio dei bifosfonati nella prevenzione secondaria delle fratture osteoporotiche: uno studio di coorte retrospettivo dall'analisi di dati amministrativi regionali**

Obiettivo: Studio caso-controllo sulla potenziale associazione fra bifosfonati orali e insorgenza di eventi avversi quali osteonecrosi mandibolare o eventi gastrointestinali maggiori. Valutazione della relazione tra aderenza al trattamento con bifosfonati ed insorgenza di fratture secondarie.

Richiedente: Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA)

Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012 (*erroneamente non inserita nel programma di attività 2012*)

Attività svolta: Organizzazione del convegno nazionale e presentazione dei risultati.

Enti coinvolti: Università di Messina, Università di Milano - Bicocca, Università di Bologna, International Pharmacoepidemiology and Pharmacoeconomic Research Center - IPPRC, Università di Firenze, Università di Torino, Università delle Marche, Agenzia Sanitaria Regionale - Abruzzo, Università La Sapienza di Roma, Università dell'Aquila

Finanziamento: Agenzia italiana del farmaco (AIFA) € 577.500,00

Durata: da 05-11-2007 a 04-03-2012

Prodotti: Nr pubblicazioni indicizzate: 1, Nr presentazioni: 2, Nr convegni e giornate di studio organizzate dall'Osservatorio: 1

Titolo: **Costruzione di una infrastruttura informatica europea per studi multicentrici - European Medical Information Framework (EMIF)**

Obiettivo: Risolvere problemi logistici e tecnici per creare un'infrastruttura informativa con dati di salute più potente di quanto disponibile ad oggi.

Richiedente: IMI (Innovative Medicine Initiative)

Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012

Attività svolta: Revisione del documento di progetto, contributo all'adattamento del Project Agreement alle specifiche caratteristiche dell'ARS.

Enti coinvolti: N. 57 partners internazionali

Finanziamento: IMI (Innovative Medicine Initiative) consorzio finanziato dalla Comunità Europea e dall'EPFIA (European Federation of Pharmaceutical Industries and Associations) (7° Programma quadro della Commissione Europea) € 355.960,00

Durata: da 01-10-2012 a 31-12-2017

Prodotti: -----

1.1.18 Ospedale

Nel corso del 2012, le attività in tema di epidemiologia dei servizi sanitari ospedalieri si sono concentrate soprattutto nell'analisi dell'uso dell'ospedale da parte di 5 coorti di malati cronici (diabetici, prevalenti per pregresso ictus, BPCO, insufficienza cardiaca e cardiopatia ischemica) nel quadriennio 2007-2010.

Titolo: **Analisi sull'utilizzo dell'ospedale da parte dei malati cronici**

Obiettivo: Predisposizione di un rapporto sull'utilizzo dell'ospedale da parte dei malati cronici.

Richiedente: Iniziativa di ARS

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Analisi dei tassi di ospedalizzazione dei malati con diabete, pregresso ictus, BPCO, insufficienza cardiaca e cardiopatia ischemici e stima del numero di ricoveri attesi al 2015 e al 2020.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013

Prodotti: Nr presentazioni: 1

Titolo: **Studi di epidemiologia dei servizi sanitari ospedalieri in collaborazione con Azienda USL 3 Pistoia**

Obiettivo: Valutazione di indicatori dei servizi sanitari ospedalieri con particolare riguardo all'interazione tra diabete e ictus.

Richiedente: Iniziativa di ARS

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Analisi dell'impatto del diabete sul rischio di ospedalizzazione per ictus in una popolazione di individui ospedalizzati tra il 2003 e il 2011. Analisi del trend del tasso di ospedalizzazione per ictus in Toscana per genere.

Enti coinvolti: ASL di Pistoia

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2011 a 31-12-2013

Prodotti: Nr pubblicazioni indicizzate: 2, Nr atti di convegni: 1, Nr presentazioni: 1

1.1.19 Assistenza sanitaria primaria

Durante il 2012, sono stati particolarmente rilevanti i contributi informativi che il settore ha sviluppato e fornito per il governo dei servizi di cure primarie. E' stata definita, sviluppata e sperimentata una reportistica, con indicatori di case-mix, processo e volumi di prestazioni erogate, di supporto alle riunioni di audit dei moduli della sanità d'iniziativa. E' stato fornito un rilevante supporto ad un progetto di formazione continua rivolto ai Medici di comunità, cercando di sviluppare particolarmente le competenze relative al governo dei servizi.

Titolo: **Profili di aggregazione funzionale**

Obiettivo: Definire e produrre, sulla base dei dati sanitari correnti, una reportistica a supporto delle attività di audit clinico dei moduli della sanità di iniziativa e successivamente delle Aggregazioni Funzionali Territoriali (AFT).

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Definizione di reportistica, con indicatori di case-mix, processo e volumi di prestazioni erogate, per il supporto alle riunioni di audit dei moduli della sanità d'iniziativa, sperimentandole nei moduli AFT di 5 ASL.

Enti coinvolti: ASL di Viareggio, ASL di Firenze, ASL di Arezzo, ASL di Grosseto, ASL di Empoli

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2009 a 31-12-2013

Prodotti: Nr docenze: 1

Titolo: **Epidemiologia dei servizi sanitari per la riabilitazione**

Obiettivo: Valutazione dell'impatto delle politiche regionali sui servizi riabilitativi toscani, comparando volumi e tipologia dei percorsi riabilitativi rivolti ad anziani colpiti da ictus o frattura di femore, prima e dopo l'entrata in vigore della delibera regionale n. 595/2005.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Aggiornamento dei dati sui percorsi di riabilitazione dopo ictus e frattura di femore.

Enti coinvolti: ASL di Firenze

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2009 a 31-12-2013

Prodotti: Nr quaderni ARS: 1, Nr atti di convegni: 1, Nr presentazioni: 3, Nr convegni e giornate di studio organizzate dall'Osservatorio: 1

Titolo: **Progetto su teleriabilitazione "CLEAR"**

Obiettivo: Contribuire alla valutazione della piattaforma informatica HABILIS che fornisce il servizio di teleriabilitazione mediante analisi di dati clinici e raccolta di informazioni riguardanti la sicurezza, la privacy, la produzione di linee guida, i protocolli e la normativa.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Analisi dei dati clinici relativi ai pazienti in riabilitazione post-ictus afferenti all'UOC "Cura e riabilitazione delle fragilità" dell'ASL di Empoli e collaborazione alla stesura del report finale del progetto. Raccolta delle informazioni necessarie alla compilazione delle checklist prodotte dall'Istituto Superiore di Sanità nell'ambito dell'Health Technology Assessment.

Enti coinvolti: ASL di Empoli, Istituto Superiore di Sanità (ISS), Signo Motus srl
Finanziamento: Regione Toscana (finanziamento della Commissione Europea) € 10.000,00
Durata: da 01-10-2011 a 28-02-2012
Prodotti: -----

Titolo: Contributo all'Osservatorio Nazionale sulla Salute nelle Regioni Italiane

Obiettivo: Supporto epidemiologico alla predisposizione del rapporto annuale Osservasalute.
Richiedente: Università Cattolica di Roma
Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Revisione del metodo di aggiustamento degli indicatori di ospedalizzazione evitabile e pubblicazione di schede e box del report.
Enti coinvolti: Agenzia di Sanità Pubblica del Lazio
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2008 a 31-12-2013
Prodotti: Nr presentazioni: 1

Titolo: Analisi bisogni cure intermedie

Obiettivo: Stimare il bisogno di cure intermedie per le dimissioni complesse.
Richiedente: Consiglio Regionale della Regione Toscana
Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012
Attività svolta: Conduzione dello studio epidemiologico con la stima del bisogno di cure intermedie, in termini di posti letto per mille abitanti, per pazienti dimessi da reparti per acuti non ancora assistibili a domicilio.
Enti coinvolti: ASL di Firenze
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-07-2012 a 31-12-2013
Prodotti: -----

Titolo: Progetto di formazione per MEDici di COMunità (MEdiCO) - in collaborazione con Azienda USL 8 Arezzo

Obiettivo: Organizzazione e conduzione di giornate di formazione per i Medici di Comunità.
Richiedente: Iniziativa di ARS
Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012
Attività svolta: E' stato progettato il percorso formativo per Medici di Comunità e condotto la prima giornata di formazione.
Enti coinvolti: ASL di Arezzo
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 31-05-2012 a 31-12-2013
Prodotti: Nr presentazioni: 1

Titolo: Protocollo toscano monitoraggio riabilitazione

Obiettivo: Definizione e applicazione di un protocollo di monitoraggio del percorso riabilitativo correlato a tre eventi acuti e due procedure elettive per evidenziare se l'offerta riabilitativa copre il bisogno del paziente e quanto l'offerta sia appropriata alle necessità della domanda.
Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012
Attività svolta: Definizione e implementazione di una scheda online per rilevare le caratteristiche dell'organizzazione clinico-assistenziale delle strutture riabilitative.
Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 13-04-2012 a 31-12-2013
Prodotti: -----

1.1.20 Medicine complementari

Nel corso del 2012 l'attività si è concentrata sulla disseminazione scientifica relativa ai risultati delle ricerche effettuate in collaborazione con il Centro di medicina tradizionale cinese Fior di Prugna dell'ASL di Firenze. Sono stati inoltre analizzati i risultati delle abitudini e degli stili di vita di un campione di utenti dello stesso Centro.

Titolo: **Progetto "Donne senza pausa con più energia. Efficacia dell'agopuntura nel trattamento dei disturbi neuro-vegetativi della menopausa"**

Obiettivo: Valutare l'efficacia dell'agopuntura nel trattamento dei disturbi della menopausa attraverso sperimentazione clinica controllata.

Richiedente: ASL di Firenze/Centro di Medicina tradizionale cinese Fior di Prugna

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Analisi dei dati.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2008 a 31-12-2013

Prodotti: Nr atti di convegni: 1

Titolo: **Progetto "Un altro modo per smettere di fumare"**

Obiettivo: Valutare l'efficacia dell'agopuntura nella disassuefazione dal fumo attraverso sperimentazione clinica controllata.

Richiedente: ASL di Firenze/Centro di Medicina tradizionale cinese Fior di Prugna

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Analisi dei dati.

Enti coinvolti: Lega italiana per la lotta contro i tumori (LILT) - sezione di Firenze, Centro antifumo del SerT, Quartiere 4 Firenze

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2008 a 31-12-2013

Prodotti: Nr atti di convegni: 1

Titolo: **Analisi stili di vita di un campione di utenti di 3 centri di riferimento regionale discipline del benessere**

Obiettivo: Conoscere gli stili di vita (consumo di alcol, fumo e svolgimento attività fisica) degli utenti dei centri regionali di medicine complementari.

Richiedente: ASL di Firenze/Centro di Medicina tradizionale cinese Fior di Prugna

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Redazione del questionario da somministrare agli utenti dei 3 centri regionali di riferimento.

Enti coinvolti: ASL di Lucca/Ambulatorio omeopatico

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2011 a 31-12-2013

Prodotti: -----

Titolo: **Analisi efficacia agopuntura contro il ricorso al taglio cesareo in un campione di donne in gravidanza**

Obiettivo: Valutare l'efficacia dell'agopuntura contro il ricorso al taglio cesareo in un campione di donne in gravidanza afferenti a 3 neonatologie toscane.

Richiedente: ASL di Firenze/Centro di Medicina tradizionale cinese Fior di Prugna

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Redazione del protocollo di studio.

Enti coinvolti: AOU di Pisa, AOU di Careggi, AOU di Siena

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2011 a 31-12-2013

Prodotti: -----

Titolo: **Valutazione Ospedale Pitigliano**

Obiettivo: Costruire indicatori di valutazione sull'utilizzo delle medicine complementari nell'Ospedale di Pitigliano.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Redazione dei protocolli di studio per la valutazione sull'utilizzo delle medicine complementari.

Enti coinvolti: ASL di Grosseto

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 25-07-2011 a 31-12-2013

Prodotti: -----

Titolo: **Medicine Complementari**

Obiettivo: Supporto epidemiologico alla predisposizione di studi di efficacia nelle medicine complementari e nel monitoraggio della diffusione nella popolazione toscana.

Richiedente: Iniziativa di ARS

Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012

Attività svolta: Analisi statistica per la preparazione di pubblicazioni scientifiche e relazioni.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2013

Prodotti: Nr pubblicazioni indicizzate: 2, Nr atti di convegni: 4, Nr presentazioni: 1

1.1.21 Evidence Based Prevention

Nell'ambito del progetto del Centro nazionale per la prevenzione ed il controllo delle malattie (CCM) del Ministero della Salute denominato "Costruzione di un network per la ricerca dell'efficacia dei programmi di prevenzione rivolti alla popolazione e la diffusione della cultura scientifica nelle strutture di sanità pubblica", il gruppo di lavoro ARS ha collaborato, insieme ai partner del progetto (Università del Piemonte orientale A. Avogadro e Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Agenzia nazionale per i servizi sanitari) alla messa a regime della rete di riferimento nazionale per l'EBP.

Titolo:	La prevenzione efficace degli infortuni domestici, scolastici, del tempo libero e degli anziani alla guida
Obiettivo:	Elaborare, diffondere e promuovere informazioni affidabili per l'adozione a livello di tutte le regioni italiane di pratiche efficaci di prevenzione, con particolare attenzione al tema degli infortuni domestici, scolastici, del tempo libero e degli anziani alla guida.
Richiedente:	Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività:	In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta:	Costruzione delle strategie di ricerca per la consultazione della letteratura scientifica sulla prevenzione efficace degli infortuni in ambito domestico, scolastico e del tempo libero, e della valutazione della prevenzione efficace degli eventi acuti alcol-correlati, con particolare riferimento agli incidenti stradali, incidenti domestici, incidenti sul lavoro, episodi di violenza pubblica e in ambienti privati, violenza sessuale, suicidi e omicidi.
Enti coinvolti:	Università del Piemonte Orientale A. Avogadro, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
Finanziamento:	Ministero della Salute – Centro nazionale per la prevenzione e il controllo delle malattie (CCM) € 115.000,00
Durata:	da 22-03-2012 a 21-03-2014
Prodotti:	-----

Titolo:	Partecipazione al Network per la Evidence Based Prevention (EBP) in Italia - CCM
Obiettivo:	Azione centrale del Centro Nazionale per la Prevenzione e il Controllo delle Malattie (CCM) - Ministero della Salute per il sostegno al Network regionale dell'EBP per la valutazione delle prove di efficacia degli interventi di prevenzione su tematiche da definire e concordare tra il Ministero e le Regioni.
Richiedente:	Age.Na.S - Agenzia nazionale servizi sanitari regionali
Tipo Attività:	In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta:	Elaborazione di un documento condiviso con le altre UO del progetto sulle priorità, gli obiettivi, le modalità di gestione delle domande istituzionali e degli interlocutori del Network italiano EBP.
Enti coinvolti:	-----
Finanziamento:	Ministero della Salute – Centro nazionale per la prevenzione e il controllo delle malattie (CCM) € 22.500,00
Durata:	da 01-01-2013 a 01-01-2014
Prodotti:	-----

1.2 I prodotti dell'Osservatorio di Epidemiologia

1.2.1 Pubblicazioni su riviste

Morabito M, Crisci A, Moriondo M, Profili F, Francesconi P, Trombi G, Bindi M, Gensini GF, Orlandini S. Air temperature-related human health outcomes: Current impact and estimations of future risks in Central Italy, *Science of the Total Environment* (2012).

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969712012569>

Minichilli F, Nuvolone D, Bustaffa E, Cipriani F, Vigotti MA, Bianchi F. Approfondimenti ed attività epidemiologiche a seguito dei risultati dello studio sullo stato di salute della popolazione residente nei comuni geotermici toscani "Stato di salute delle popolazioni residenti nelle aree geotermiche della Toscana". *Epidemiologia e Prevenzione*, Supplemento 1 anno 36 settembre-ottobre 2012.

<http://www.ars.toscana.it/aree-dintervento/determinanti-di-salute/ambiente/news-geotermia-e-salute/1191-stato-di-salute-delle-popolazioni-residenti-nelle-aree-geotermiche-della-toscana.html>

Schuemie MJ, Coloma PM, Straatman H, Herings RM, Trifirò G, Matthews JN, Prieto-Merino D, Molokhia M, Pedersen L, Gini R, Innocenti F, Mazzaglia G, Picelli G, Scotti L, Van der Lei J, Sturkenboom MC. Using Electronic Health Care Records for Drug Safety Signal Detection: A Comparative Evaluation of Statistical Methods. *Med Care*. 2012 Oct;50(10):890-897.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22929992>

Levi M, Baldasseroni A, Biffino M, Gini R, Romeo G, Paggiaro P, Talini D.[Burden of disease of occupational asthma in Tuscany: methodological aspects and preliminary results]. *G Ital Med Lav Ergon*. 2012 Jul-Sep;34(3 Suppl):240-4.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23405631>

Avillach P, Coloma PM, Gini R, Schuemie M, Mouglin F, Dufour J-C, et al. Harmonization process for the identification of medical events in eight European healthcare databases: the experience from the EU-ADR project. *J Am Med Inform Assoc Epub* 2012 Sep 6.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Harmonization%20process%20for%20the%20identification%20of%20medical%20events>

Silvestri C, Giomi B, Colli L, Berti A, Voller F, Cipriani F, Zuccati G. Social and behavioral determinants as risk of sexually transmitted diseases. Report by a sample from the Sexually Transmitted Disease Unit in Florence, Italy. *G Ital Dermatol Venereol*. 2012 Aug;147(4):341-8.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23007209>

Donati S, Senatore S, Ronconi A, Regional Maternal Mortality Working Group. Obstetric near-miss cases among women admitted to intensive care units in Italy. *Acta Obstet Gynecol Scand*. 2012 Apr;91(4):452-7.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22229438>

Rossi E, Bartoli P, Bianchi A, Endrizzi C, Da Frè M. Homeopathic aggravation with Quinquagintamillesimal potencies. *Homeopathy*. 2012 Apr;101(2):112-20.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22487371>

Coloma PM, Trifirò G, Schuemie MJ, Gini R, Herings R, Hippisley-Cox J, et al. Electronic healthcare databases for active drug safety surveillance: is there enough leverage? *Pharmacoepidemiol Drug Saf*. 2012 Jun;21(6):611-21.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22315152>

Rossi E, Bartoli P, Bianchi A, Da Fre' M. Homeopathy in paediatric atopic diseases: long-term results in children with atopic dermatitis Homeopathy. 2012 Jan;101(1):13-20.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22226310>

Seghieri C, Francesconi P, Cipriani S, Rapanà M, Anichini R, Franconi F, Del Prato S, Seghieri G. Gender effect on the relation between diabetes and hospitalization for heart failure. Exp Clin Endocrinol Diabetes. 2012 Jan;120(1):51-5.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=21915814>

Pala L, Monami M, Ciani S, Dicembrini I, Pasqua A, Pezzatini A, Francesconi P, Cresci B, Mannucci E, Rotella CM. Adipokines as possible new predictors of cardiovascular diseases: a case control study. CM. J Nutr Metab. 2012;2012:253428.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21869928>

Lapi F, Cipriani F, Caputi AP, Corrao G, Vaccheri A, Sturkenboom MC, Di Bari M, Gregori D, Carle F, Staniscia T, Vestri A, Brandi M, Fusco V, Campisi G, Mazzaglia G. Bisphosphonates Efficacy-Safety Tradeoff (BEST) study group. Assessing the risk of osteonecrosis of the jaw due to bisphosphonate therapy in the secondary prevention of osteoporotic fractures. Osteoporos Int. 2013 Feb;24(2):697-705.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22618266>

1.2.2 Quaderni ARS

Bardicchia F, Bartolacci S, Bravi S, Buttagliari D, Cardamone G, Caselli M, de Wet D, Dirindelli P, Fratti M, Innocenti F, Martinetti MG, Silvestri C, Uvia Corridori V, Voller F. "La salute mentale in Toscana: aggiornamenti e sviluppi" - Collana dei Documenti ARS, n. 68 - Novembre 2012.

http://www.ars.toscana.it/files/pubblicazioni/Volumi/2012/68_salute_mentale.pdf

Bartolacci S, Crocetti E, Francesconi P, Gini R, Innocenti F, Orsini C, Razzanelli M, Silvestri C, Tanini T. "Il profilo di salute degli anziani in Toscana" - Collana dei Documenti ARS, n. 67 - Settembre 2012.

http://www.ars.toscana.it/files/pubblicazioni/Volumi/2012/67_profilo_salute_anziani.pdf

Allamani A, Ammannati P, Basetti Sani I, Manca MC, Pantzer K, Voller F. "Indagine sui consumi alcolici e sui possibili danni ad essi correlati: lo studio Standardizing Measurement of Alcohol-Related Troubles - SMART" - Collana dei Documenti ARS, n. 66 - Agosto 2012.

http://www.ars.toscana.it/files/pubblicazioni/Volumi/2012/66_indagine_sui_consumi_alcolici.pdf

Baldi S, Barchielli A, Francesconi P, Profili F. "Gli anziani in Toscana con ictus e frattura di femore: epidemiologia, ospedalizzazione e riabilitazione nei periodi 2003-2005 e 2007-2010" - Collana dei Documenti ARS, n. 65 - Aprile 2012.

http://www.ars.toscana.it/files/pubblicazioni/Volumi/2012/65_riabilitazionexweb.pdf

Innocenti F, Voller F. "Gli incidenti stradali in Toscana" - Serie In cifre, n. 1 dell'Agenzia regionale di sanità della Toscana.

http://www.ars.toscana.it/files/aree_intervento/incidenti/incidenti_stradali/dati_e_statistiche/2012_09_incidenti_stradali_in_cifre.pdf

1.2.3 Rapporti scientifici

Nuvolone D, Frazzetta R, Cipriani F. Raccolta dei dati ambientali e sanitari nelle zone d'interesse, utili alla caratterizzazione ambiente-salute e alla definizione dei proxy di esposizione (*bozza provvisoria*).

Nuvolone D, Maccari F, Di Lonardo S, Voller F, Cipriani F. Relazione Profilo di salute del Comune di Arezzo (*bozza provvisoria*), Profilo di salute del Comune di Civitella in Val di Chiana (*bozza provvisoria*), Profilo di salute del Comune di Monte San Savino (*bozza provvisoria*).

Nuvolone D, Cipriani F. Contributo ARS al Piano di Indirizzo Territoriale (PIT), paragrafo Effetti sanitari.

Scala D, Nuvolone D. Report ARS/ARPAT L'impatto sulla salute dei siti contaminati: il progetto SENTIERI, coordinato dall'Istituto Superiore di Sanità.

Nuvolone D, Piacentini P, Cipriani F. Relazione su dati epidemiologico-sanitari del comune di Follonica, in relazione all'esposizione agli elettrodotti RFI delle linee Follonica FS-Suvereto e Follonica FS-Menga.

Silvestri C. Rendicontazione Piano regionale di prevenzione - annualità 2012.

Puglia M, Da Frè M, Voller F. Nuove diagnosi da HIV in Toscana. Rapporto dell'Agenzia Regionale di Sanità della Toscana per la Regione.

Da Frè M, Puglia M, Fanti E, Voller F. Il parto cesareo in Toscana ed esiti del parto. Documento dell'Agenzia Regionale di Sanità della Toscana.

Nuvolone D, Voller F, Cipriani F. Informativa di ARS – Progetto della rete Wi-Fi nel centro storico di San Giovanni Valdarno.

Chellini E, Nuvolone D. Report ARS/ISPO su mortalità e ospedalizzazione per tumore pleurico nel comune di Rosignano.

Da Frè M, Epifani C. Rapporto finale sull'influenza stagionale in Toscana - 2011/2012.

Da Frè M, Puglia M, Voller F. Il parto cesareo in Toscana. Documento dell'Agenzia Regionale di Sanità della Toscana.

Nuvolone D, Maccari F, Pepe P, Cipriani F. Report ARS Approfondimenti sui tumori dei tessuti linfatici ed ematopoietici nell'area di Castelnuovo Berardenga.

Nuvolone D, Cipriani F. Nota di ARS sulla problematica dell'utilizzo da parte delle imprese alimentari dell'acqua in deroga per i parametri boro e arsenico distribuita in Val di Cornia e all'Isola d'Elba.

Voller F. Determinanti contestuali dei cambiamenti di consumo alcolico e politiche di prevenzione alcolica. Report conclusivo del progetto europeo AMPHORA.

1.2.4 Atti di convegni

Policardo L, Francesconi P, Seghieri G. Influenza del genere in soggetti con complicanze cardio e cerebrovascolari. I dati dell'ARS Toscana. Convegno Medicina di genere e diabete mellito (Pistoia).

Silvestri C, Orsini C, Voller F. Il fenomeno del bullismo: possibili cambiamenti al tempo della crisi. Epidemiol Prev. 2012;36(5) suppl.5: 103. In: Atti del XXXVI Congresso Annuale Associazione Italiana di Epidemiologia AIE 2012 (Bari) http://www.epidemiologia.it/sites/www.epidemiologia.it/files/XXXVI_congresso_AIE/EPv36i5suppl5.pdf

Da Frè M, Voller F, Dubini V, Cipriani F. Rapporto dei sessi alla nascita nella popolazione cinese e indiana in Toscana. Epidemiol Prev. 2012;36(5) suppl.5: 46-47. In: Atti del XXXVI Congresso Annuale Associazione Italiana di Epidemiologia AIE 2012 (Bari). http://www.epidemiologia.it/sites/www.epidemiologia.it/files/XXXVI_congresso_AIE/EPv36i5suppl5.pdf

Aversa L, Puglia M, Rusconi F, Voller F. Allattamento al seno e prevenzione della SIDS: monitoraggio nei primi sei mesi di vita. Epidemiol Prev. 2012 Sep;36(5) suppl.5: 118-119. In: Atti del XXXVI Congresso Annuale Associazione Italiana di Epidemiologia AIE 2012 (Bari). http://www.epidemiologia.it/sites/www.epidemiologia.it/files/XXXVI_congresso_AIE/EPv36i5suppl5.pdf

Puglia M, Da Frè M, Dubini V, Voller F. Gravidanza e nascita nelle minorenni in Toscana. Epidemiol Prev. 2012 Sep;36(5) suppl.5: 122. In: Atti del XXXVI Congresso Annuale Associazione Italiana di Epidemiologia AIE 2012 (Bari). http://www.epidemiologia.it/sites/www.epidemiologia.it/files/XXXVI_congresso_AIE/EPv36i5suppl5.pdf

Fanti E, Puglia M, Da Frè M, Dubini V, Voller F. La procreazione medicalmente assistita in Toscana. Epidemiol Prev. 2012 Sep;36(5) suppl.5: 120. In: Atti del XXXVI Congresso Annuale Associazione Italiana di Epidemiologia AIE 2012 (Bari). http://www.epidemiologia.it/sites/www.epidemiologia.it/files/XXXVI_congresso_AIE/EPv36i5suppl5.pdf

Silvestri C, Orsini C, Voller F. I giovani e il distress: i cambiamenti dello stato emotivo fra gli studenti toscani. Epidemiol Prev. 2012 Sep;36(5) suppl.5: 124 In: Atti del XXXVI Congresso Annuale Associazione Italiana di Epidemiologia AIE 2012 (Bari). http://www.epidemiologia.it/sites/www.epidemiologia.it/files/XXXVI_congresso_AIE/EPv36i5suppl5.pdf

Profili F, Francesconi P, Baldi S, Barchielli A, Tagliaferri M, Cipriani F. I percorsi di riabilitazione per ictus e frattura di femore in Toscana: studio di impatto delle politiche regionali. *Epidemiol Prev.* 2012 Sep;36(5) suppl.5: 87-88 In: Atti del XXXVI Congresso Annuale Associazione Italiana di Epidemiologia AIE 2012 (Bari).

http://www.epidemiologia.it/sites/www.epidemiologia.it/files/XXXVI_congresso_AIE/EPv36i5suppl5.pdf

Profili F, Bandinelli S, Di Bari M, Corridori C, Salvioni A, Bellentani MD, Francesconi P, Falaschi E, Guglielmi E, Mossello E, Razzanelli M, Verdi S, Cipriani F, Di Fiandra T. Validazione di uno strumento di screening della fragilità. *Epidemiol Prev.* 2012 Sep;36(5) suppl.5: 128-129. In: Atti del XXXVI Congresso Annuale Associazione Italiana di Epidemiologia AIE 2012 (Bari).

http://www.epidemiologia.it/sites/www.epidemiologia.it/files/XXXVI_congresso_AIE/EPv36i5suppl5.pdf

Profili F, Visca M, Francesconi P, Federico B, Damiani G, Fortuna P, Maestroni AM, Cipriani F, Moirano M, Bellentani MD per il gruppo di lavoro PIC. Un set di indicatori per il monitoraggio del processo di presa in carico dell'anziano non autosufficiente - progetto P.I.C. *Epidemiol Prev.* 2012 Sep;36(5) suppl.5: 10-11. In: Atti del XXXVI Congresso Annuale Associazione Italiana di Epidemiologia AIE 2012 (Bari).

http://www.epidemiologia.it/sites/www.epidemiologia.it/files/XXXVI_congresso_AIE/EPv36i5suppl5.pdf

Innocenti F, Voller F. I determinanti dell'infortunistica stradale tra i giovani toscani *Epidemiol Prev.* 2012 Sep;36(5) suppl.5: 15. In: Atti del XXXVI Congresso Annuale Associazione Italiana di Epidemiologia AIE 2012 (Bari).

http://www.epidemiologia.it/sites/www.epidemiologia.it/files/XXXVI_congresso_AIE/EPv36i5suppl5.pdf

Innocenti F, Voller F. I dati del flusso dei pronto soccorso per valutare la gravità degli incidenti stradali avvenuti in Toscana. *Epidemiol Prev.* 2012 Sep;36(5) suppl.5: 128. In: Atti del XXXVI Congresso Annuale Associazione Italiana di Epidemiologia AIE 2012 (Bari).

http://www.epidemiologia.it/sites/www.epidemiologia.it/files/XXXVI_congresso_AIE/EPv36i5suppl5.pdf

Voller F, Orsini C, Olimpi N, Aversa L, Berti A, Brenzini S, Innocenti F, Silvestri C. La crisi economica ha provocato i cambiamenti dei giovani negli stili di consumo dell'alcol? *Epidemiol Prev.* 2012 Sep;36(5) suppl.5: 95-96 In: Atti del XXXVI Congresso Annuale Associazione Italiana di Epidemiologia AIE 2012 (Bari).

http://www.epidemiologia.it/sites/www.epidemiologia.it/files/XXXVI_congresso_AIE/EPv36i5suppl5.pdf

Orsini C, Olimpi N, Voller F. Gli adolescenti toscani e l'abitudine al fumo di tabacco nel tempo della crisi economica. *Epidemiol Prev.* 2012 Sep;36(5) suppl.5: 25. In: Atti del XXXVI Congresso Annuale Associazione Italiana di Epidemiologia AIE 2012 (Bari).

http://www.epidemiologia.it/sites/www.epidemiologia.it/files/XXXVI_congresso_AIE/EPv36i5suppl5.pdf

Olimpi N, Orsini C, Voller F. La condizione di sovrappeso e obesità negli adolescenti toscani negli anni della crisi economica. *Epidemiol Prev.* 2012 Sep;36(5) suppl.5: 101-102. In: Atti del XXXVI Congresso Annuale Associazione Italiana di Epidemiologia AIE 2012 (Bari).

http://www.epidemiologia.it/sites/www.epidemiologia.it/files/XXXVI_congresso_AIE/EPv36i5suppl5.pdf

Berti A, Orsini C, Voller F. Consumo di sostanze in tempi di crisi. *Epidemiol Prev.* 2012 Sep;36(5) suppl.5:97. In: Atti del XXXVI Congresso Annuale Associazione Italiana di Epidemiologia AIE 2012 (Bari).

http://www.epidemiologia.it/sites/www.epidemiologia.it/files/XXXVI_congresso_AIE/EPv36i5suppl5.pdf

Gini R, Barletta V, Salvadori P, Roti L, Maciocco G, Francesconi P. Valutazione dell'impatto dell'introduzione del chronic care model sull'adesione a linee guida diagnostiche per la cura del diabete in Toscana. *Epidemiol Prev.* 2012 Sep;36(5) suppl.5: 85. In: Atti del XXXVI Congresso Annuale Associazione Italiana di Epidemiologia AIE 2012 (Bari).

http://www.epidemiologia.it/sites/www.epidemiologia.it/files/XXXVI_congresso_AIE/EPv36i5suppl5.pdf

Buja A, Gini R, Visca M, Damiani G, Bruno F, Donato D, Francesconi P, Marini A, Donatini A, Zocchetti C, Brugaletta S, Bardelle G, Baldo V, Bellentani M for VALORE Project. La gestione dei pazienti immigrati con diabete nelle cure primarie: progetto VALORE. Atti del 45° Congresso Nazionale SITI Conferenza annuale Società Italiana di Igiene (Santa Margherita di Pula, Ca).

<http://www.societaitalianaigiene.org/site/new/images/docs/atticongressi/201210cagliari.pdf>

Tucci L, Da Frè M, Bassi S, Lapini L, Voller F, Del Popolo G, Aito S. Complications and social integration in people with spinal cord injury. *Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa*. 2012; 26(2-3): 148-149. 9th Mediterranean Congress of PRM Physical and Rehabilitation Medicine (Sorrento).

Cuttini M, Caravale B, Piga S, Chiandotto V, Corchia C, Da Frè M, Carnielli V, Di Lallo D, Fertz C, Miniaci S, Rusconi F. Cerebral palsy in very preterm children: results of the population-based Action study. 4th International Cerebral Palsy Conference (Pisa).

Caravale B, Di Lallo D, Ferrante P, Corchia C, Chiandotto V, Carnielli V, Da Fre M, Fertz C, Miniaci S, Rusconi F, Cuttini M. Maternal well-being and cerebral palsy: a population-based cohort study on very preterm infants. 4th International Cerebral Palsy Conference (Pisa).

Silvestri C, Orsini C, Voller F. La salute della popolazione immigrata detenuta: lo studio svolto in Toscana. Migrazioni, salute e crisi. Coesione sociale, partecipazione e reti per una salute senza esclusioni. Atti del XII Congresso Nazionale SIMM, pp 104-109 (Viterbo).

Puglia M, Da Frè M, Dubini V, Voller F. Immigration and assistance during pregnancy and birth in Tuscany. *International Journal of Gynecology and Obstetrics*. Volume 119, Supplement 3 (2012), Page S330. XXX FIGO World Congress of Gynecology and Obstetrics. (Roma).

Monechi V, Da Frè M, Braccini A, Bricci C, Cecconi A, Conti T, Cutrì R, Panti P, Terrone R, Voller F, Faedda M, Baccetti S. Smoking cessation with traditional Chinese medicine (TCM) and counselling: preliminary results of a randomised controlled trial. *European Journal of Integrative Medicine* 4S(2012)117. 5th European Congress for Integrative Medicine (ECIM) (Firenze).

Conti T, Da Frè M, Traversi A, Montelatici R, Terranova F, Monechi V, Baccetti S. Auriculotherapy and treatment of pain in musculoskeletal disorders. *European Journal of Integrative Medicine* 4S(2012)27-28. 5th European Congress for Integrative Medicine - ECIM (Firenze).

Panozzo M, Bartoli P, Rossi E, Bianchi A, Da Frè M. Homeopathy and herbal medicine at the Provincial Hospital of Lucca (Italy): a 10-year observational study in women's complaints. *European Journal of Integrative Medicine* 4S(2012)46-47. 5th European Congress for Integrative Medicine - ECIM (Firenze).

Rossi E, Bartoli P, Panozzo M, Di Stefano M, Da Frè M. Homeopathic treatment in atopic diseases (dermatitis, asthma and allergic rhinitis): long-term outcomes. *European Journal of Integrative Medicine* 4S(2012)67. 5th European Congress for Integrative Medicine - ECIM (Firenze).

Rossi E, Bartoli P, Bianchi A, Da Fre' M. Homeopathic therapy in paediatric respiratory complains from 1998 to 2009: long-term outcomes in asthma and allergic rhinitis. 5th European Congress for Integrative Medicine - ECIM (Firenze).

Baccetti S, Da Frè M, Becorpi A, Faedda M, Guerrera A, Monechi V, Munizzi R, Parazzini F. Acupuncture and traditional Chinese medicine in the treatment of climacteric syndrome: a randomised controlled trial. *European Journal of Integrative Medicine* 4S(2012)49-50. 5th European Congress for Integrative Medicine - ECIM (Firenze).

Gagliardi L, Rusconi F, Da Frè M, Mello G, Carnielli V, Di Lallo D, Macagno F, Miniaci S, Corchia C, Cuttini M. Pregnancy complications and respiratory outcomes in very preterm infants. *Eur Respir J* 2012; 40: Suppl. 56, 852s-853s. 22th European Respiratory Society Annual Congress (Vienna).

Olimpi N, Voller F, Orsini C, Cipriani F. Attività fisica, alimentazione ed eccesso di peso nei giovani toscani: i risultati dell'indagine Edit 2011. 2a Manifestazione Nazionale del Programma Guadagnare Salute Le sfide della promozione della salute. Dalla sorveglianza agli interventi sul territorio (Venezia).

Voller F, Silvestri C, Orsini C, Cipriani F. Stili di vita a rischio nei giovani toscani: il caso del consumo di alcol e di tabacco: i risultati dell'indagine Edit 2011. 2a Manifestazione Nazionale del Programma Guadagnare Salute Le sfide della promozione della salute. Dalla sorveglianza agli interventi sul territorio (Venezia).

Puglia M, Da Frè M, Voller F. The immunological condition of patients in antiretroviral therapy: data of Regional AIDS Registry. Congresso ICAR, Italian Conference on AIDS and Retroviruses (Napoli).

Da Frè M, Puglia M, Voller F. AIDS in the foreign population in Tuscany. Congresso ICAR, Italian Conference on AIDS and Retroviruses (Napoli).

Da Frè M, Voller F, Roti L, Tucci L, Del Popolo G, Aito S, Cipriani F. L'archivio regionale delle lesioni midollari in Regione Toscana. XV Congresso Nazionale SOMIPAR Società Medica Italiana di Paraplegia (Imola).

Tucci L, Napoli F, Da Frè M, Lapini S, Cominelli E, Voller F, Del Popolo G, Aito S. Stato di salute ed integrazione sociale: follow up a 10 anni. XV Congresso Nazionale SOMIPAR Società Medica Italiana di Paraplegia (Imola).

1.2.5 Poster

6 ottobre 2012 – Barletta V, Buja A, Gini R, Visca M, Damiani G, Federico B, Donato D, Francesconi P, Marini A, Donatini A, Brugaletta S, Bardelle G, Baldo V, Bellentani M for VALORE Project. Disuguaglianze nella gestione dei pazienti con diabete nelle cure primarie: progetto VALORE. Conferenza annuale Società Italiana di Igiene (Santa Margherita di Pula, Ca).

21 giugno 2012 - Olimpi N, Voller F, Orsini C, Cipriani F. Attività fisica, alimentazione ed eccesso di peso nei giovani toscani: i risultati dell'indagine Edit 2011. 2a Manifestazione Nazionale del Programma Guadagnare Salute Le sfide della promozione della salute. Dalla sorveglianza agli interventi sul territorio (Venezia).

21 giugno 2012 - Buja A, Gini R, Visca M, Damiani G, Bruno F, Donato D, Francesconi P, Marini A, Donatini A, Zocchetti C, Brugaletta S, Bardelle G, Baldo V, Bellentani M for VALORE Project. Inequalities in the management of immigrant patients with Type 2 diabetes in primary care: the VALORE project. 4th Conference on Migrant and Ethnic Minority Health in Europe (Milano).

19 maggio 2012 - Gini R. Positive predictive value for upper gastrointestinal bleeding in four health care databases using different coding systems in the EU-ADR project. Digestive Disease Week (San Diego, Ca).

1.2.6 Altre pubblicazioni

Puglia M, Da Frè M, Voller F. La piaga diagnosi tardiva. Il Sole 24 Ore Sanità Toscana, Suppl. al n. 44 anno XV del 27 nov - 3 dic 2012.

http://www.ars.toscana.it/files/rassegna_stampa/rassegna_stampa_2012/2012_11_27_sole24ore_sanita_diagnosi_tardiva.pdf

Voller F, Da Frè M. Guardia alta contro l'HIV. Il Sole 24 Ore Sanità Toscana, Suppl. al n. 44 anno XV del 27 nov - 3 dic 2012.

http://www.ars.toscana.it/files/rassegna_stampa/rassegna_stampa_2012/2012_11_27_sole24ore_sanita_guardia_alt_a_hiv.pdf

Puglia M, Da Frè M, Voller F. HIV/AIDS in Toscana. Contributo nel Dossier Cesda. AIDS: 30 anni dopo.

<http://www.cesda.net/wp-content/uploads/2012/11/2012-Dossier-AIDS1.pdf>

Voller F, Da Frè M. Influenza, vaccini in lieve calo. Il Sole 24 ore Sanità Toscana. Suppl. al n.40 anno XV del 30 ott - 5 nov 2012.

http://www.ars.toscana.it/files/rassegna_stampa/rassegna_stampa_2012/2012_10_30_sole24oresanita_influenza_vaccini.pdf

Innocenti F. Strade più pericolose di notte. Il Sole 24 ore Sanità Toscana. Suppl. al n. 35 anno XV del 25 set-1 ott 2012.

http://www.ars.toscana.it/files/rassegna_stampa/rassegna_stampa_2012/2012_09_25_sole24oresanita_strade_pericolose.pdf

Innocenti F. Controlli alcolemici sotto gli standard UE. Il Sole 24 ore Sanità Toscana. Suppl. al n. 35 anno XV del 25 set-1 ott 2012.

http://www.ars.toscana.it/files/rassegna_stampa/rassegna_stampa_2012/2012_09_25_sole24oresanita_controlli_alcolemici.pdf

Voller F. Prevenzione su quattro ruote. Gli obiettivi: stili di vita più corretti e percorsi assistenziali mirati. Il Sole 24 ore Sanità Toscana, Suppl. al n. 35 anno XV del 25 set.-1 ott 2012.

http://www.ars.toscana.it/files/rassegna_stampa/rassegna_stampa_2012/2012_09_25_sole24oresanita_prevenzione_4_ruote.pdf

Cipriani F. Prevenzione su quattro ruote. Una strategia per proteggere i più giovani. Il Sole 24 ore Sanità Toscana. Suppl. al n. 35 anno XV del 25 set-1 ott 2012.

http://www.ars.toscana.it/files/rassegna_stampa/rassegna_stampa_2012/2012_09_25_sole24oresanita_strategia_giovani.pdf

Senatore S, Donati S, Andreozzi S, Maternal Group. Studio sulle cause di mortalità e morbosità materna e messa a punto dei modelli di sorveglianza della mortalità materna. Rapporti Istisan 12/6. <http://www.iss.it/binary/publ/cont/dodici6web.pdf>

Gini R. Mazzaglia G. Indagine su contraccettivi e bifosfonati: l'Agenzia sanitaria in rete con l'Ema. Il Sole 24 ore Sanità del 26/06/2012 pag 20.

http://www.ars.toscana.it/files/rassegna_stampa/rassegna_stampa_2012/2012_26_6_sole24oresanita_contraccettivi_bifosfonati.pdf

Razzanelli M, Cipriani S, Francesconi P. Epidemiologia della demenza in Toscana. Toscana Medica n. 6 giugno 2012. http://www.ordine-medici-firenze.it/phocadownload/toscana_medica/2012/tm0612.pdf

Allamani A, Voller F, Le politiche di prevenzione alcolica in Europa: un impatto relativo Newsletter "Clinica dell'Alcolismo". Anno III, n. 10 in Mission (periodico trimestrale della federazione italiana degli operatori dei dipartimenti e dei servizi delle dipendenze) Anno X, 2012 n. 34. <http://www.federserd.it/periodico/mission34.pdf>

Voller F, Cipriani F, Allamani A. Le politiche di prevenzione alcolica in Europa. Toscana Medica n. 5 maggio 2012. http://www.ordine-medici-firenze.it/phocadownload/toscana_medica/2012/tm0512.pdf

Innocenti F, Voller F. - Comportamenti a rischio: i dati toscani. Pluraliweb CESVOT, maggio 2012. <http://pluraliweb.cesvot.it/comportamenti-a-rischio>

Voller F. I risultati dello Studio Edit. Toscana Medica n. 4 aprile 2012. http://www.ordine-medici-firenze.it/phocadownload/toscana_medica/2012/tm0412.pdf

Visca M, Profili F, Federico B, Damiani G, Francesconi P, Razzanelli M et al. La ricerca Age.Na.S.: La presa in carico degli anziani non autosufficienti. 10° Supplemento al numero 30/2012 di Monitor, Trimestrale Age.Na.S. http://www.agenas.it/monitor/supplementi/Quaderno_Monitor_10.pdf

Voller F. L'evoluzione del fenomeno suicidario in Toscana. Toscana Medica n. 3 marzo 2012. http://www.ordine-medici-firenze.it/phocadownload/toscana_medica/2012/tm0312.pdf

Rusconi F, Puglia M, Agostiniani S. TIN Toscane on-line: l'archivio dei nati pretermine. Pediatria, numero 3, marzo 2012. <http://issuu.com/pensiero/docs/pediatria03-web>

Francesconi P, Razzanelli M, Profili F, Di Bari M, Mossello E, Salvioni A, Corridori C, Pazzaglia M, Bandinelli S, Bellentani M D, Di Fiandra T. Sul filo del rasoio. Screening e prevenzione per l'anziano fragile. Toscana Medica n. 1 gennaio 2012. http://www.ordine-medici-firenze.it/phocadownload/toscana_medica/2012/tm0112.pdf

Francesconi P, Barletta V. L'implementazione del Chronic Care Model in Toscana. Primi dati sull'impatto del progetto sui processi di cura del diabete. Toscana Medica n. 1 gennaio 2012. http://www.ordine-medici-firenze.it/phocadownload/toscana_medica/2012/tm0112.pdf

Innocenti F, Voller F, Cipriani F. I controlli stradali per guida sotto l'effetto di alcol e sostanze stupefacenti in Toscana. Il Centauro, rivista n° 154 gennaio 2012. http://www.asaps.it/nuovo/downloads/files/art_pag_6_cent_154.pdf

1.2.7 Convegni e giornate di studio organizzate dall'Osservatorio

29 novembre 2012 - Convegno HIV ed AIDS in Toscana: un'epidemia sotto controllo? (Firenze).

10 novembre 2012 - Convegno ARS/CSR Fragilità nell'anziano: linee guida ed esperienze in Toscana - Area Vasta Nord Ovest (Ospedaletto, PI).

25 ottobre 2012 - Seminario Geotermia e Salute. L'esperienza neozelandese e toscana (Firenze).

20 ottobre 2012 - Convegno ARS/CSR Fragilità nell'anziano: linee guida ed esperienze in Toscana - Area Vasta Centro. (Bagno a Ripoli, Fi).

13 ottobre 2012 - Convegno ARS/CSR Fragilità nell'anziano: linee guida ed esperienze in Toscana - Area Vasta Sud-Est (Chianciano Terme, Si).

27 settembre 2012 - Convegno Incidenti stradali in Toscana: i dati, le azioni di prevenzione, le azioni di controllo (Firenze).

4 giugno 2012 - Convegno La gestione del paziente osteoporotico: dai risultati dello studio AIFA-BEST alla pratica clinica (Firenze).

23 maggio 2012 - Giornata di formazione Sperimentazione della reportistica a supporto del governo clinico (Firenze).

8 maggio 2012 – Seminario Allattamento al seno e prevenzione della SIDS: il monitoraggio degli interventi regionali di implementazione (Organizzato da Regione Toscana/AOU Meyer/ARS) (Firenze).

17 aprile 2012 - Seminario La riabilitazione dopo ictus e frattura di femore in Toscana (Firenze).

28 febbraio 2012 – Giornata di formazione per l'avvio del sistema di sorveglianza PASSI d'Argento - Modulo II (Organizzato da Azienda Usl 1 Massa/ARS) (Cinquale, Ms).

27 febbraio 2012 – Giornata di formazione per l'avvio del sistema di sorveglianza PASSI d'Argento - Modulo I (Organizzato da Azienda Usl 1 Massa/ARS) (Cinquale, Ms).

14 marzo 2012 – Seminario Il sistema di sorveglianza sugli stili di vita: dai dati alle azioni (Organizzato da Regione Toscana/ASL di Firenze/ARS) (Firenze).

25 gennaio 2012 - Convegno Epidemiologia della salute mentale in Toscana (Firenze).

1.2.8 Consulenze istituzionali

21 giugno 2012 - Nuvolone D. Audizione IV commissione Consiglio Regionale per Proposta di Legge amianto.

9 febbraio 2012 - Voller F. Consultazione su proposta di delibera n. 195 - Piano di indirizzo integrato per le politiche sull'immigrazione 2012-2015 presso Quinta Commissione Consiliare permanente.

1.2.9 Docenze

13 dicembre 2012 - Da Frè M, Puglia M. Epidemiologia dell' HIV AIDS in Toscana. Corso di formazione AIDS per il personale medico 2012-2013 organizzato dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana (Pisa).

11 dicembre 2012 - Da Frè M, Puglia M. Epidemiologia dell' HIV AIDS in Toscana. Corso di formazione AIDS per il personale medico 2012-2013 organizzato dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana (Pisa).

10 dicembre 2012 - Voller F. Il sistema di monitoraggio degli incidenti stradali in Toscana. Corso di Laurea Spec. Igiene e Medicina Preventiva, Università degli Studi di Firenze (Firenze).

7 dicembre 2012 - Voller F. La predisposizione dello strumento informativo finalizzato alla rilevazione dei dati relativi alla fase di accesso (scheda di ingresso). Giornata formativa sulla valutazione bio-psico-sociale, (ICF). La valutazione bio-psico-sociale come strumento per l'accesso unitario alla rete dei servizi sociosanitari integrati da parte della persona con disabilità: la scheda di ingresso (Società della Salute Grosseto).

21 novembre 2012 - Voller F. Il sistema di monitoraggio degli incidenti stradali in Toscana. Corso di Laurea Spec. Igiene e Medicina Preventiva, Università degli Studi di Firenze (Firenze).

19 novembre 2012 - Silvestri C, Voller F. Le principali ricerche epidemiologiche inerenti la salute in carcere in Italia. Corso di formazione progetto Articolo Trentadue - Carcere Sollicciano (Firenze).

14 novembre 2012 - Voller F. Il sistema di monitoraggio degli incidenti stradali in Toscana. Corso di Laurea Spec. Igiene e Medicina Preventiva, Università degli Studi di Firenze (Firenze).

8 novembre 2012 - Voller F. Esposizione e analisi indagine epidemiologica sulle principali patologie nei carceri minorili. Corso Regionale Rischio suicidiario negli istituti minorili (Firenze).

19 ottobre 2012 - Olimpi N, Silvestri C, Cipriani F. Restituzione in plenaria del lavoro svolto nelle Aree Vaste (Esercitazione). Corso di formazione regionale. Applicazione DGRT n.1119/2011: condivisione di linee guida e best practices relative alle attività previste dai PF della nutrizione (Empoli).

15 ottobre 2012 - Voller F. Alcol e tabacco: stili di vita e patologie correlate. Master I livello Università degli Studi di Firenze. A.A. 2011-2012 (Firenze).

12 ottobre 2012 - Olimpi N, Silvestri C, Cipriani F. Progettazione di strategie e iniziative sulla base delle best practices individuate. Corso di formazione regionale Applicazione DGRT n.1119/2011: condivisione di linee guida e best practices relative alle attività previste dai PF della nutrizione (Empoli).

9 ottobre 2012 - Profili F. Progetto La prevenzione della disabilità negli anziani ad alto rischio di declino funzionale: definizione e sperimentazione di strumenti ed interventi (Progetto Fragilità). Formazione infermieri territoriali per valutazioni multidimensionali (Firenze).

6 ottobre 2012 - Cipriani F. Gestione dati alcolici per MMG. Giornata di formazione per MMG ASL di Firenze Alcolologia, un modello pratico (Firenze).

3 ottobre 2012 - Voller F. Il consumo di alcol in Toscana: Nuovi modelli di consumo e nuove conseguenze sulla salute e Il consumo di alcol nella determinazione degli incidenti stradali. I risultati dell'indagine EDIT. Corso di formazione Alcol tra nuove e vecchie dipendenze: Aspetti sanitari, epidemiologici, educativi e sociali organizzato da ASL di Arezzo (Arezzo).

7 settembre 2012 - Olimpi N, Silvestri C, Cipriani F. L'individuazione delle buone pratiche. Corso di formazione regionale Applicazione DGRT n.1119/2011: condivisione di linee guida e best practices relative alle attività previste dai PF della nutrizione (Pietrasanta, Lu).

20 giugno 2012 - Olimpi N. Anche il bambino fuma: dati in Toscana. Consensus meeting interaziendali per la continuità assistenziale ospedale territorio - Fumo Passivo e Gestione della Tosse. Evento formativo per pediatri di base organizzato da Settore Formazione AOU Meyer (Firenze).

28 maggio 2012 - Voller F. Indagine di popolazione studentesca su infortunistica e comportamenti a rischio (EDIT). Corso di laurea in educazione professionale Università degli Studi di Firenze, Dipartimento Sanità pubblica (Firenze).

23 maggio 2012 - Francesconi P. Profili di Modulo e il progetto Mattone Matrice. Giornata di formazione Sperimentazione della reportistica a supporto del governo clinico organizzata da ARS (Firenze).

23 maggio 2012 - Voller F. Alcol, stili di vita e infortunistica stradale. Seminario formativo Direttori Società della Salute (Grosseto).

13 marzo 2012 - Cipriani F. Gestione dati alcolici per MMG. Giornata di formazione per MMG ASL di Firenze Alcolologia, un modello pratico (Firenze).

28 febbraio 2012 - Profili F, Razzanelli M. Progetto PASSI d'Argento - coordinamento seconda survey regionale e studi approfondimento su equità e demenze. Indagini per un quadro completo sui bisogni della popolazione ultra 64enne e sulla qualità del sistema integrato di servizi. Giornata di formazione intervistatori e coordinatori locali organizzata da ASL di Massa/ARS (Cinquale, Ms).

27 febbraio 2012 - Profili F, Razzanelli M. Progetto PASSI d'Argento - coordinamento seconda survey regionale e studi approfondimento su equità e demenze. Indagini per un quadro completo sui bisogni della popolazione ultra 64enne e sulla qualità del sistema integrato di servizi. Giornata di formazione intervistatori e coordinatori locali organizzata da ASL di Massa/ARS (Cinquale, MS).

25 febbraio 2012 - Puglia M. Dal rischio assoluto al rischio relativo, al numero di persone da trattare: come lavorare sui numeri. Corso di formazione per volontari. Conoscere per scegliere: orientarsi in sanità (Pistoia).

24 febbraio 2012 - Gorini G, Puglia M. Costruire un protocollo di uno studio osservazionale. Corso di formazione per volontari. Conoscere per scegliere: orientarsi in sanità (Pistoia).

20 febbraio 2012 - Olimpi N, Orsini C, Voller F. Epidemiologia del consumo di tabacco. Master I livello. Alcol e tabacco: stili di vita e patologie correlate. Università degli Studi di Firenze. A.A. 2011-2012 (Firenze).

20 febbraio 2012 - Olimpi N, Orsini C, Voller F. Le conseguenze del consumo di tabacco sulla salute: la mortalità attribuibile al fumo. Master I livello. Alcol e tabacco: stili di vita e patologie correlate. Università degli Studi di Firenze. A.A. 2011-2012 (Firenze).

24 gennaio 2012 - Cipriani F. Gestione dati alcolici per MMG. Giornata di formazione per Medici di Medicina Generale (MMG) ASL di Firenze Alcolgia, un modello pratico (Firenze).

12 gennaio 2012 - Cipriani F. Stili di vita e prevenzione. Corso di Alta Formazione. Strumenti di programmazione integrata per le Zone-Distretto e le Società della Salute (Pisa).

1.2.10 Interventi sui media

5 novembre 2012 - Voller F. Incidenti stradali - i dati toscani 2011. Intervento al programma Succede in Toscana di Radio Toscana.

26 settembre 2012 - Cipriani F. Incidenti stradali in Toscana (conferenza stampa organizzata da Regione Toscana Assessorato Diritto alla Salute).

13 settembre 2012 - Voller F. Intervista a Controradio su Giovani e alcol.

16 luglio 2012 - Voller F. Intervento a Controradio al dibattito su Liberalizzazione droghe leggere.

27 gennaio 2012 - Cipriani F. Intervista a Italia 7 su Agrumi e salute.

23 gennaio 2012 - Cipriani F. L'epidemiologia della salute mentale in Toscana (conferenza stampa organizzata da Regione Toscana Assessorato Diritto alla Salute).

1.2.11 Presentazioni

29 dicembre 2012 - Cipriani F. Moderatore Sessione Dati dei Registri tumori e delle patologie cardiovascolari a confronto. Trend, prevalenza, sopravvivenza. Seminario ISPO Prevenzione oncologica e cardiovascolare a confronto. Diverse storie, futuri incrociati? (Firenze).

18 dicembre 2012 - Francesconi P. I profili di modulo. Workshop Scuola Superiore Sant'Anna Sanità di iniziativa: stato dell'arte e prospettive (Pisa).

10 dicembre 2012 - Razzanelli M. Il potenziale informativo e operativo dei dati raccolti. Incontro dei professionisti degli Ambulatori della memoria - ASL di Arezzo (Arezzo).

30 novembre 2012 - Voller F. La Salute Mentale in Toscana: i dati a supporto delle politiche. Convegno Regione Toscana Quanto la persona è al centro della sua cura? VIII convegno di programmazione e verifica sul funzionamento dei servizi integrati per la Salute Mentale (Firenze).

30 novembre 2012 - Puglia M. L'epidemiologia dei gemelli nella regione Toscana. Congresso della sezione regionale Toscana della Società Italiana di Neonatologia (Prato).

30 novembre 2012 - Puglia M. Archivio regionale dei neonati gravi pretermine: dati 2011. Congresso della sezione regionale Toscana della Società Italiana di Neonatologia (Prato).

29 novembre 2012 - Da Frè M. Epidemiologia dell'AIDS in Toscana. Convegno ARS HIV ed AIDS in Toscana: un'epidemia sotto controllo? (Firenze).

29 novembre 2012 - Silvestri C, Bravi S. Comportamenti sessuali a rischio in età giovanile: indagine EDIT. Convegno ARS HIV ed AIDS in Toscana: un'epidemia sotto controllo? (Firenze).

29 novembre 2012 - Puglia M. Sorveglianza dell'HIV in Toscana: dati epidemiologici. Convegno ARS HIV ed AIDS in Toscana: un'epidemia sotto controllo? (Firenze).

29 novembre 2012 - Olimpi N. Gli interventi di prevenzione efficaci. Convegno ARS HIV ed AIDS in Toscana: un'epidemia sotto controllo? (Firenze).

29 novembre 2012 - Voller F. Il sistema di monitoraggio HIV/AIDS in Toscana e il nuovo applicativo Web e Convegno ARS HIV ed AIDS in Toscana: un'epidemia sotto controllo? (Firenze).

29 novembre 2012 - Voller F. Malattie infettive nella popolazione carceraria toscana - dati 2012. Convegno ARS HIV ed AIDS in Toscana: un'epidemia sotto controllo? (Firenze).

27 novembre 2012 - Voller F, Silvestri C. Monitoraggio delle IST in Toscana. Seminario SIMIT sez. Toscana Settimo incontro Ecografia e clinica nelle malattie infettive (Livorno).

23 novembre 2012 - Da Frè M. Relazione Regione Toscana: incidenza delle malattie trasmesse da vettore. Convegno Patologie emergenti trasmesse da vettori organizzato da ASL di Lucca (Lucca).

22 novembre 2012 – Gini R. Frameworks for Data Extraction and Management from Electronic Healthcare Databases for Multi-Center Epidemiologic Studies: a Comparison among EU-ADR, MATRICE, and OMOP Strategies Dipartimento di Informatica Medica dell'Università Erasmus (Rotterdam).

22 novembre 2012 - Profili F. Il progetto CCM per la prevenzione della disabilità. VII Forum Risk Management in Sanità 2012 (Arezzo).

21 novembre 2012 - Francesconi P. Il distretto come integrazione socio-sanitaria. VII Forum Risk Management in Sanità 2012 (Arezzo).

20 novembre 2012 - Voller F. Best practices nella realizzazione dei Piani regionali di Prevenzione. VII Forum Risk Management in Sanità 2012 (Arezzo).

20 novembre 2012 - Razzanelli M. Epidemiologia: quali criticità. VII Forum Risk Management in Sanità 2012 (Arezzo).

16 novembre 2012 - Policardo L, Francesconi P, Seghieri G. Influenza del genere in soggetti con complicanze cardio e cerebrovascolari. I dati dell'ARS Toscana. Convegno Medicina di genere e diabete mellito promosso da ASL di Pistoia (Pistoia).

15 novembre 2012 - Profili F. Un set di indicatori a supporto della governance: conoscere per decidere. Gli indicatori. Forum Non Autosufficienza (Bologna).

15 novembre 2012 - Francesconi P. Indicatori P.I.C. come strumento di governance. Forum Non Autosufficienza (Bologna).

10 novembre 2012 - Francesconi P, Profili F, Razzanelli M. I dati epidemiologici prodotti dal progetto ministeriale CCM sulla fragilità in Toscana (Area Vasta Nord Ovest). Convegno ARS/CSR Fragilità nell'anziano: linee guida ed esperienze in Toscana (Ospedaletto, Pi).

9 novembre 2012 - Cipriani F. Coordinatore della Tavola Rotonda Politiche di genere nella regione Toscana e nelle Aziende Sanitarie: esperienze e sfide. Workshop politiche sanitarie e politiche di genere - in Toscana tutti uguali e tutti diversi con la salute di genere organizzato dall'ASL di Firenze e dal Gruppo italiano salute e genere (Firenze).

29 ottobre 2012 - Da Frè M, Voller F, Dubini V, Cipriani F. Rapporto dei sessi alla nascita nella popolazione cinese e indiana in Toscana. XXXVI Congresso Annuale Associazione Italiana Epidemiologia (Bari).

29 ottobre 2012 - Innocenti F, Voller F. I determinanti dell'infortunistica stradale tra i giovani toscani. XXXVI Congresso Annuale Associazione Italiana Epidemiologia (Bari).

29 ottobre 2012 - Profili F, Visca M, Francesconi P, Federico B, Damiani G, Fortuna P, Maestroni AM, Cipriani F, Moirano M, Bellentani MD per il gruppo di lavoro PIC. Un set di indicatori per il monitoraggio del processo di presa in carico dell'anziano non autosufficiente - progetto P.I.C. XXXVI Congresso Annuale Associazione Italiana Epidemiologia (Bari).

29 ottobre 2012 - Orsini C, Olimpini N, Voller F. Gli adolescenti toscani e l'abitudine al fumo di tabacco nel tempo della crisi economica. XXXVI Congresso Annuale Associazione Italiana Epidemiologia (Bari).

28 ottobre 2012 - Voller F. Comportamenti a rischio e stili di vita dei giovani toscani: studio Edit. Festa del Volontariato 2012: Convegno – Dibattito Comportamenti a rischio e stili di vita nei giovani: Cosa può il Volontariato (Vecchiano, Pi).

25 ottobre 2012 - Nuvolone D. Approfondimenti ed attività epidemiologiche a seguito dei risultati dello studio sullo stato di salute della popolazione residente nei comuni geotermici toscani. Convegno ARS Geotermia e salute. L'esperienza neozelandese e toscana (Firenze).

25 ottobre 2012 - Voller F. Le informazioni sugli stili di vita. Convegno ARS Geotermia e salute. L'esperienza neozelandese e toscana (Firenze).

25 ottobre 2012 - Cipriani F. Moderatore al convegno ARS Geotermia e salute. L'esperienza neozelandese e toscana (Firenze).

24 ottobre 2012 - Voller F. Coordinatore alla Tavola Rotonda: Bisogni di salute vecchi e nuovi di fronte ai cambiamenti sociali. Workshop L'albero della Salute: 10 anni 1 per guardare al futuro (Firenze).

23 ottobre 2012 - Cipriani F. Il ruolo dell'olio extravergine di oliva nella piramide alimentare. Seminario tecnico informativo per gli iscritti nell'articolazione regionale toscana dell'elenco nazionale degli assaggiatori di olio di oliva vergine (S. Casciano Val di Pesa, Fi).

20 ottobre 2012 - Francesconi P, Profili F, Razzanelli M, Salvioni A. I dati epidemiologici prodotti dal progetto ministeriale CCM sulla fragilità in Toscana (Area Vasta Centro). Convegno ARS/CSR Fragilità nell'anziano: linee guida ed esperienze in Toscana (Bagno a Ripoli, Fi).

19 ottobre 2012 - Gini R, Rosano A, Francesconi P, Maciocco G, De Belvis AG, Damiani G. Assistenza alle malattie croniche: ospedalizzazione evitabile e indicatori di processo. Osservatorio Nazionale sulla Salute nelle Regioni Italiane (Formia).

18 ottobre 2012 - Voller F, Allamani A. Cultural determinants of alcohol policy. Berzelius Symposium 87 - European Debate on Evidence-based Alcohol Policy - Fifth European Alcohol Policy Conference (Stoccolma, Svezia).

17 ottobre 2012 - Silvestri C, Orsini C, Da Frè M, Voller F. La diffusione delle malattie infettive nella popolazione detenuta: i risultati della rilevazione toscana. 11° Congresso Nazionale SIMIT (Chieti – Pescara).

13 ottobre 2012 - Francesconi P, Profili F, Razzanelli M, Corridori C. I dati epidemiologici prodotti dal progetto ministeriale CCM sulla fragilità in Toscana (Area Vasta Sud-Est). Convegno ARS/CSR Fragilità nell'anziano: linee guida ed esperienze in Toscana (Chianciano Terme, Si).

11 ottobre 2012 - Voller F, Silvestri C, Orsini C. Lo stato di salute della popolazione immigrata nelle carceri toscane. XII Congresso SIMM – Migrazione, Salute e Crisi (Viterbo).

9 ottobre 2012 - Innocenti F. Considerazioni sull'applicabilità del Burden of Disease ai dati dei Pronto soccorso della Toscana. Seminario di approfondimento Misure del Burden of Disease (Firenze).

29 settembre 2012 - Cipriani F. Incontinenza urinaria: dimensione del problema. Convegno ASL di Firenze Il ruolo del pavimento pelvico nella funzione e disfunzione sessuale femminile (Firenze).

27 settembre 2012 - Voller F. Il sistema di monitoraggio degli incidenti stradali in Toscana. Convegno ARS Incidenti stradali in Toscana: i dati, le azioni di prevenzione, le azioni di controllo (Firenze).

27 settembre 2012 - Innocenti F. Le cifre degli incidenti stradali in Toscana. Convegno ARS Incidenti stradali in Toscana: i dati, le azioni di prevenzione, le azioni di controllo (Firenze).

27 settembre 2012 - Innocenti F. I controlli stradali per guida sotto l'effetto di alcol e sostanze stupefacenti in Toscana. Convegno ARS Incidenti stradali in Toscana: i dati, le azioni di prevenzione, le azioni di controllo (Firenze).

27 settembre 2012 - Cipriani F. Introduzione al Convegno ARS Incidenti stradali in Toscana: I dati, le azioni di prevenzione, le azioni di controllo (Firenze).

25 settembre 2012 - Francesconi P. Spunti per una valutazione di congruenza tra bisogno e offerta di cure intermedie. Relatore e Moderatore alla Giornata di Studio La Medicina di Comunità e la rete Territorio-Ospedale-Territorio organizzata da ASL di Arezzo (Arezzo).

21 settembre 2012 - Voller F. Moderatore al Convegno ECIM - 5th European Congress for Integrative Medicine - Il futuro dell'assistenza globale del paziente. Promuovere la salute e lo sviluppo di un trattamento integrato e sostenibile del paziente acuto e cronico (Firenze).

21 settembre 2012 - Francesconi P, Razzanelli M. Epidemiologia: quali criticità. Demenza tra specialistica e CCM. L'ARS per la Demenza. Convegno Celebrazione della XIX giornata mondiale dell'Alzheimer (Firenze).

14 settembre 2012 - Cipriani F, Olimpi N. Le evidenze scientifiche e i dati per la definizione della politica di salute. Incontro di studio promosso da Aif Toscana Salute e Scuola La cooperazione fra sanità e scuola per la promozione della salute: modelli ed esperienze a confronto (Firenze).

28 agosto 2012 – Gini R. Frameworks for Data Extraction and Management from Electronic Healthcare Databases for Multi-Center Epidemiologic Studies: a Comparison among EU-ADR, MATRICE, and OMOP Strategies. 24th European Medical Informatics Conference - MIE2012 (Pisa).

5 luglio 2012 - Silvestri C, Olimpi N. Dai dati alle buone pratiche: l'Osservatorio sugli Stili di Vita. Seminario Divertirsi guadagnando salute...giovani e adulti per scelte salutari: cosa si può fare (Lido di Camaiore, Lu).

2 luglio 2012 - Nuvolone D. Presentazione Profilo di salute Parco della Piana - Piano di Indirizzo Territoriale (Firenze).

26 giugno 2012 - Voller F. I dati epidemiologici rappresentano il cambiamento? Convegno ReteCedro Documentare l'impatto della crisi su consumi, stili di vita e dipendenze (Firenze).

21 giugno 2012 - Voller F, Silvestri C, Orsini C, Cipriani F. Stili di vita a rischio nei giovani toscani: il caso del consumo di alcol e di tabacco. I risultati dell'indagine Edit 2011. 2a Manifestazione Nazionale del Programma Guadagnare Salute Le sfide della promozione della salute. Dalla sorveglianza agli interventi sul territorio (Venezia).

21 giugno 2012 - Francesconi P. Il punto di vista delle Regioni e delle Associazioni dei pazienti sul monitoraggio della qualità dell'assistenza alle persone con GCA: Regione Toscana. Seminario Presentazione progetto CCM 2010 - La presa in carico delle persone con grave cerebrolesione acquisita (GCA): rilevazione e implementazione dei percorsi di cura e degli strumenti di gestione. Progetto PRECIOUS (Roma).

16 giugno 2012 - Francesconi P. La valutazione epidemiologica e gestionale delle Cure Primarie (o del CCM) in Regione Toscana: gli Indicatori. XII Congresso Cure Primarie organizzato da ASL di Empoli (Empoli).

15 giugno 2012 - Voller F. Partecipazione Tavola Rotonda Possibili ricadute dei risultati conseguiti, futuri obiettivi della ricerca nazionale sui DSA. Convegno Il contributo dell'epidemiologia allo studio dei disturbi dello spettro autistico organizzato da Istituto Superiore di Sanità (ISS) Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute (CNESPS) Reparto Salute Mentale (Roma).

8 giugno 2012 - Voller F. Comportamenti alla guida. I fattori di rischio nell'infortunistica stradale. Serata di informazione aperta alla cittadinanza organizzata dal Circolo MCL di Antella e patrocinata dal Comune di Bagno a Ripoli (Firenze).

4 giugno 2012 - Cipriani F. Introduzione al Convegno ARS La gestione del Paziente Osteoporotico: dai risultati dello studio AIFA-BEST alla pratica clinica (Firenze).

4 giugno 2012 - Mazzaglia G. Il profilo di rischio dei farmaci per l'osteoporosi: dai dati del progetto BEST alle nuove evidenze della letteratura. Convegno ARS La gestione del Paziente Osteoporotico: dai risultati dello studio AIFA-BEST alla pratica clinica (Firenze).

30 maggio 2012 - Voller F. La popolazione immigrata. Incontro annuale del Registro di Mortalità Regionale Toscano (Firenze).

24 maggio 2012 - Voller F. Comportamenti a rischio e stili di vita dei giovani toscani - Risultati dell'indagine Edit dal 2005 al 2011. Serata di informazione aperta alla cittadinanza organizzata dal Circolo MCL di Antella e patrocinata dal Comune di Bagno a Ripoli (Firenze).

24 maggio 2012 - Cipriani F. Approfondimenti sui tumori dei tessuti linfatici ed ematopoietici nell'area di Castelnuovo Berardenga. Incontro-dibattito Tutela della salute, Governo del territorio (Castelnuovo Berardenga, Si).

23 maggio 2012 - Gini R. Il sistema MaCro della Regione Toscana. Workshop La Genesi dei Sistemi - Laboratorio dei Sistemi di Babele (Firenze).

18 maggio 2012 - Cipriani F. Partecipazione Tavola Rotonda I molteplici aspetti dell'olivicoltura toscana. Qualità, tipicità, valori salutistici degli oli. Seminario Medoliva Dove va l'olivicoltura toscana? (Arezzo).

14 maggio 2012 - Cipriani F. Partecipazione Tavola rotonda Le istituzioni, la ricerca e le imprese per lo sviluppo dei partenariati Europei di innovazione (PEI) nel settore agro-industriale e della produzione probiotica e nutraceutica e per il miglioramento della salute. Convegno Open Innovation e Nuovi Orizzonti della Nutrizione (Firenze).

10 maggio 2012 - Voller F. Le principali ricerche epidemiologiche inerenti la salute in carcere in Italia. Giornata di studio Salute senza restrizioni: Il valore aggiunto dei percorsi integrati di formazione organizzata da Regione Toscana (Firenze).

8 maggio 2012 - Puglia M. Allattamento e posizione nel sonno nei primi 6 mesi di vita: l'indagine nei centri vaccinali. Seminario Allattamento al seno e prevenzione della SIDS: il monitoraggio degli interventi regionali di implementazione organizzato da Regione Toscana/AOU Meyer/ARS (Firenze).

8 maggio 2012 - Voller F. Conclusioni al Seminario Allattamento al seno e prevenzione della SIDS: il monitoraggio degli interventi regionali di implementazione organizzato da Regione Toscana/AOU Meyer/ARS (Firenze).

8 maggio 2012 - Da Frè M. Immigrazione e salute in Toscana. Seminario nazionale La salute della popolazione immigrata: il monitoraggio da parte dei sistemi sanitari regionali (Roma).

17 aprile 2012 - Voller F. Comportamenti a rischio e stili di vita dei giovani toscani: studio Edit. Assemblea pubblica (Pisa).

17 aprile 2012 - Profili F. La riabilitazione dopo ictus e frattura di femore. Metodi e risultati dell'indagine. Seminario ARS La riabilitazione dopo ictus e frattura di femore in Toscana (Firenze).

17 aprile 2012 - Francesconi P. Moderatore al Seminario ARS La riabilitazione dopo ictus e frattura di femore in Toscana (Firenze).

17 aprile 2012 - Cipriani F. Apertura lavori al Seminario ARS La riabilitazione dopo ictus e frattura di femore in Toscana (Firenze).

5 aprile 2012 - Profili F. Il Progetto CCM 2009 su prevenzione disabilità. Seminario Age.Na.S Condivisione delle esperienze regionali sulla fragilità (Roma).

28 marzo 2012 - Profili F. Indicatori per la presa in carico (PIC). Convegno Nazionale Age.Na.S La presa in carico degli anziani non autosufficienti: conoscere per decidere (Roma).

28 marzo 2012 - Francesconi P. Indicatori PIC come strumento di governance. Convegno Nazionale Age.Na.S. La presa in carico degli anziani non autosufficienti: conoscere per decidere (Roma).

23 marzo 2012 - Da Frè M. L'archivio regionale delle lesioni midollari in Regione Toscana. XV Congresso Nazionale SOMIPAR Società Medica Italiana di Paraplegia (Imola).

14 marzo 2012 - Cipriani F. L'Osservatorio regionale sugli stili di vita. Convegno Guadagnare salute in Toscana. Il sistema di sorveglianza sugli stili di vita: dai dati alle azioni organizzato da Regione Toscana/ASL di Firenze/ARS (Firenze).

14 marzo 2012 - Voller F. Comportamenti a rischio e stili di vita dei giovani toscani: studio Edit. Convegno Guadagnare salute in Toscana. Il sistema di sorveglianza sugli stili di vita: dai dati alle azioni organizzato da Regione Toscana/ASL di Firenze/ARS (Firenze).

6 marzo 2012 - Cipriani F. Partecipazione Tavola Rotonda La salute fra scelte pubbliche e partecipazione dei cittadini. VII Convegno Settore Nazionale Sanità Alleanza per la salute fra professionisti e cittadini - Convegno Ass. Italiana Formatori (Firenze).

28 febbraio 2012 - Gini R. Secondary use of electronic data for chronic disease surveillance, standard of care measurement and policy evaluation. Pharmacoepidemiology meeting of the Department of Medical Information, Erasmus Medical Center (Rotterdam).

25 febbraio 2012 - Razzanelli M. Epidemiologia dei servizi alla persona con demenza. Partecipazione alla sessione I servizi integrati per le malattie neurologiche. Salone nazionale del volontariato (Lucca).

8 febbraio 2012 - Razzanelli M. Anziani in Toscana. Profili di salute anziani. Incontro Laboratorio MeS di ricerca per responsabili di RSA (Pisa).

7 febbraio 2012 - Cipriani F. Partecipazione Tavola Rotonda La prevenzione delle patologie cardiovascolari attraverso la riduzione dell'inquinamento atmosferico urbano. Convegno Inquinamento urbano e patologie cardiovascolari promosso dall'Associazione medici per l'ambiente (Firenze).

25 gennaio 2012 - Voller F. Introduzione al Convegno ARS Epidemiologia della Salute Mentale in Toscana (Firenze).

25 gennaio 2012 - Cipriani F. Apertura, discussione e conclusione lavori Seminario ARS Epidemiologia della salute mentale in Toscana (Firenze).

25 gennaio 2012 - De Wet D, Innocenti F. L'analisi del ricorso ai Servizi territoriali di salute mentale: l'utilizzo del flusso SALM. Seminario ARS Epidemiologia della salute mentale in Toscana (Firenze).

25 gennaio 2012 - Silvestri C. Lo studio della salute mentale attraverso l'utilizzo dei flussi SDO ed RMR: Analisi del ricovero e dell'evento suicidario in Toscana. Seminario ARS Epidemiologia della salute mentale in Toscana (Firenze).

19 gennaio 2012 - Razzanelli M. Epidemiologia delle demenze in Toscana. Convegno Alzheimer terzo millennio promosso da ASL di Arezzo (Cortona).

13 gennaio 2012 - Razzanelli M. Il Profilo degli anziani in Toscana. Incontro Laboratorio MeS di ricerca per responsabili di RSA (Pisa).

2 - Attività scientifica 2012 dell'Osservatorio per la Qualità e l'Equità

2.1 Osservatorio per la Qualità e l'Equità: progetti ed azioni

Nel corso del 2012 l'Osservatorio per la Qualità e l'Equità (OQE) ha perseguito le azioni del Programma di attività annuale, che ruotavano intorno ad alcuni assi strategici, tra cui: l'ampliamento della rete delle collaborazioni con gli operatori che nelle aziende sanitarie si occupano di qualità ed equità, con collaborazioni anche con il gruppo regionale del Rischio Clinico; essere il riferimento tecnico scientifico e di accreditamento di strumenti, metodi e documenti; sviluppare la rete delle collaborazioni regionali e nazionali sul tema delle disuguaglianze in sanità; promuovere attività di comunicazione ed informazione scientifica. A giugno, con l'ingresso del nuovo coordinatore dell'Osservatorio, sono state inoltre ridefinite le priorità dell'OQE e pianificate i nuovi assi d'attività: l'osservazione mirata alla valutazione degli esiti clinici, l'osservazione focalizzata a valutazione di equità del sistema sanitario, progetti di "cambiamento".

Per valutare meglio la produzione dell'OQE, le attività del 2012 sono state classificate in 8 macrovoci:

1. Relazioni istituzionali
2. Comunicazione
3. Indicatori e standard di qualità
4. Reti collaborative
5. Equità
6. Open source
7. Sistema di osservazione qualità ed equità
8. Progetti di cambiamento

Tra le numerose attività svolte, segnaliamo nel 2012 come particolarmente rilevante lo sviluppo della collaborazione con il Consiglio Sanitario Regionale, con il Centro regionale del Rischio Clinico, con il Laboratorio MeS della Scuola S. Anna e con il Dipartimento di Igiene e Sanità pubblica dell'Università di Firenze. E' stata avviata la costruzione di un portale ARS sugli Esiti Clinici, con la produzione di un sistema d'indicatori validi, affidabili e aggiornati riguardanti gli esiti clinici dei percorsi organizzativi definiti dal sistema di accreditamento istituzionale regionale.

Nel 2012 è iniziata la collaborazione dell'OQE all'Osservatorio Nazionale sugli effetti dell'applicazione dei ticket, coordinato dall'Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali (Age.Na.S) e si è rafforzato l'impegno nella elaborazione di strumenti e metodi per la valutazione di impatto delle politiche sulla salute con focus sull'equità, nell'ambito di un'iniziativa di ricerca europea.

2.1.1 Relazioni istituzionali

Nel corso del 2012 la Regione Toscana ha varato un rilevante cambiamento in ambito sanitario, per il quale ARS ha fornito un rilevante supporto, in particolare nella redazione di atti e nella definizione di linee regionali di programmazione e indirizzo in materia sanitaria, con particolare attenzione ai rapporti con l'Agenda Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali (Age.Na.S.) e alla ridefinizione della proposta di Piano socio-sanitario integrato. L'OQE ha assunto la rappresentanza della Regione Toscana all'interno del Comitato "Programma Nazionale Esiti - PNE" finalizzato a rafforzare le funzioni di coordinamento e di integrazione del PNE con i programmi regionali di valutazione. Importante nel 2012 anche la partecipazione al progetto nazionale per l'istituzione di un Registro Italiano Artroprotesi (RIAP) e il contributo alla commissione regionale di coordinamento per le Azioni di Lotta al Dolore.

Titolo: **Sviluppo attività di consulenza e supporto nella pianificazione e attuazione delle politiche regionali**

Obiettivo: Supporto scientifico per richieste varie non programmate (funzione di "sportello") per le esigenze della Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Consulenze in materia di neuroriabilitazione, riabilitazione funzionale e di percorso assistenziale delle cerebrolesioni. E' stato elaborato un database sui ricoveri extra-regionali. Analisi preliminare dei dati.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2011 a 31-12-2013

Prodotti: -----

Titolo: **Contributo commissione regionale di coordinamento per le Azioni di Lotta al Dolore**

Obiettivo: Supportare le attività di coordinamento delle azioni necessarie per una uniforme applicazione della Legge 38/2010 per il trattamento del dolore e per le cure palliative.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Supporto ai sottogruppi di lavoro sul dolore acuto e cronico e alla definizione di un protocollo di lavoro.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 19-07-2011 a 31-12-2013

Prodotti: Nr pubblicazioni indicizzate: 1.

Titolo: **Contributo Comitato Tecnico Scientifico Regionale per il Controllo del Rischio Infettivo in Sanità**

Obiettivo: Supporto al coordinamento delle azioni rivolte al controllo del rischio infettivo promosse in Toscana e a livello nazionale.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Supporto per l'elaborazione di un sistema informativo per la sorveglianza microbiologica nella regione toscana.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 23-12-2011 a 31-12-2013
Prodotti: -----

Titolo: Contributo Commissione regionale Qualità e Sicurezza

Obiettivo: Supporto ai lavori della Commissione Qualità e Sicurezza, organo di governo e di controllo del sistema di accreditamento sanitario regionale.

Richiedente: Regione Toscana/Consiglio Sanitario Regionale (CSR)

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Supporto nella predisposizione di documenti tecnici allegati alle delibere regionali, nella definizione di indicatori di accreditamento per le strutture dei Dipartimenti di Salute mentale e delle Dipendenze.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 04-11-2009 a 31-12-2013

Prodotti: -----

Titolo: Contributo Comitato Scientifico del Progetto Registro Italiano Artroprotesi (RIAP)

Obiettivo: Sviluppo di un Registro clinico degli interventi di protesi d'anca.

Richiedente: Istituto Superiore di Sanità (ISS)

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Partecipazione agli incontri. Revisione del materiale e delle proposte prodotte dal gruppo di lavoro nazionale.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2011 a 31-12-2013

Prodotti: -----

Titolo: Funzioni di "sportello" per richieste e consulenze occasionali

Obiettivo: In questa voce sono ricomprese tutte le attività o elaborazioni varie svolte per enti e/o soggetti vari che richiedono il supporto dell'ARS per interventi non direttamente riconducibili alle voci previste dal programma di attività.

Richiedente: Enti/soggetti vari

Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012

Attività svolta: 12 attività a "sportello".

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2012

Prodotti: Nr docenze: 4, Nr atti di convegni: 1, Nr presentazioni: 6, Nr convegni e giornate di studio organizzate dall'Osservatorio: 1.

Titolo: Contributo come Coordinatore della Commissione esaminatrice sulle proposte di insediamento di un nuovo ospedale unico nella Valle del Serchio

Obiettivo: Valutare l'idoneità delle proposte pervenute dai Comuni di Barga, Castiglione Garfagnana, Pieve Fosciana e Castelnuovo Garfagnana relativamente alla localizzazione del nuovo ospedale unico nella Valle del Serchio.

Richiedente: Regione Toscana/Assessorato Diritto alla Salute

Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012

Attività svolta: Analisi sull'uso dell'ospedale da parte dei residenti dell'ASL di Lucca e produzione di un report conclusivo.

Enti coinvolti: ASL di Lucca, Conferenza dei Sindaci - Conferenza Zonale Valle del Serchio
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 27-09-2012 a 07-12-2012
Prodotti: -----

Titolo: Contributo al Comitato Programma Nazionale Esiti (PNE)

Obiettivo: Rafforzare la funzione di coordinamento e di integrazione del Programma Nazionale Esiti con i programmi regionali di valutazione.
Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012
Attività svolta: Definizione di obiettivi e strategie del PNE.
Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 03-10-2012 a 31-12-2013
Prodotti: -----

Titolo: Contributo alla Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale in tema di linee regionali di programmazione ed indirizzo in materia sanitaria, rapporti con l'Agenda Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali (Age.Na.S.) e ridefinizione della proposta di Piano socio-sanitario integrato

Obiettivo: Supporto alla definizione di linee regionali di programmazione e indirizzo in materia sanitaria, con particolare attenzione ai rapporti con l'Age.Na.S. e alla ridefinizione della proposta di Piano socio-sanitario integrato.
Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012
Attività svolta: Documenti e rapporti adatti alla divulgazione dei contenuti e contributo diretto alla stesura del documento per la riorganizzazione del Servizio sanitario della Toscana.
Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-10-2012 a 31-12-2013
Prodotti: Nr presentazioni: 1

Titolo: Partecipazione al Gruppo di Lavoro Verifica Fondo Rischi

Obiettivo: Supporto alla Commissione regionale "Fondo Rischi e Sinistrosità".
Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012
Attività svolta: Partecipazione alle riunioni della Commissione, produzione di un sistema informativo per rilevare dati sui criteri di finanziamento del Fondo Rischi regionale.
Enti coinvolti: Centro Gestione Rischio Clinico
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 27-11-2012 a 31-12-2013
Prodotti: -----

2.1.2 Comunicazione

Riuscire a comunicare in modo efficace e tempestivo sia le attività di studio e ricerca che quelle d'intervento, è un impegno strategico dell'Agenzia che l'Osservatorio ha condiviso e supportato, partecipando e fornendo materiale utile alla costruzione del rinnovato sito web e alla promozione della rete toscana degli Health Quality Manager delle Aziende Sanitarie.

Titolo:	Comunicazione e informazione di ARS - Sito web
Obiettivo:	Migliorare l'accessibilità di materiali, documenti, informazioni qualificate ed accreditate, per facilitare l'attività dei professionisti che sono alla ricerca di semplici ma sicuri riferimenti scientifici.
Richiedente:	Iniziativa di ARS
Tipo Attività:	In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta:	Redazione, revisione e pubblicazione sul nuovo sito web di ARS di pillole informative e news. Revisione testi e redazione nuovi contenuti per tutte le sezioni ed aree di competenza dell'OQE.
Enti coinvolti:	-----
Finanziamento:	Fondo ordinario
Durata:	da 01-01-2012 a 31-12-2013
Prodotti:	-----

Titolo:	Sviluppo e potenziamento del portale Marsupio
Obiettivo:	Aggiornamento dei contenuti delle sezioni specifiche dell'Osservatorio per la Qualità e l'Equità.
Richiedente:	Iniziativa di ARS
Tipo Attività:	In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta:	Aggiornamento ed implementazione della sezione "Residenze sanitarie assistenziali" (RSA), con schede di rilevazione, normativa toscana e letteratura internazionale, web community, verbali degli incontri, relazioni scientifiche ed aggiunti nuovi link di interesse.
Enti coinvolti:	-----
Finanziamento:	Fondo ordinario
Durata:	da 01-01-2012 a 31-12-2013
Prodotti:	-----

Titolo:	Costituzione della rete toscana degli Health Quality Manager delle Aziende Sanitarie
Obiettivo:	Promuovere la creazione di una rete dei responsabili qualità delle aziende sanitarie, coinvolgendoli nella condivisione di iniziative in atto e di quelle programmabili, con ispirazione e visione comune.
Richiedente:	Iniziativa di ARS
Tipo Attività:	Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012
Attività svolta:	Costituzione di un'assemblea dei responsabili qualità delle aziende sanitarie pubbliche e private della Toscana (24 responsabili rappresentativi di 27 aziende). Censimento sulla tipologia dei responsabili qualità con questionario, costituzione di un blog per la comunità di pratica, sviluppo di uno strumento web di comunicazione ed informazione sui servizi sanitari rivolto ai cittadini ("Informarete").
Enti coinvolti:	ASL di Massa e Carrara, ASL di Lucca, ASL di Pistoia, ASL di Prato, ASL di Pisa, ASL di

Livorno, ASL di Siena, ASL di Arezzo, ASL di Firenze, ASL di Empoli, AOU Careggi, AOU Siena, AOU Pisa, AOU Meyer Fondazione Monasterio Casa di cura Ville di Nozzano (Nozzano, LU), Centro Riabilitazione Terranuova Bracciolini, Casa di cura Villa Fiorita (Prato), Casa di cura S. Giuseppe Hospital (Arezzo), Centro Chirurgico Toscano Srl (Arezzo), Casa di cura Ulivella e Glicini, Maria Beatrice Hospital, Istituto fiorentino di cure e assistenza, CRM Santa Rita Hospital (Montecatini)

Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 19-07-2012 a 31-12-2013
Prodotti: -----

2.1.3 Indicatori e standard di qualità

Tra le diverse attività di questo settore, nel 2012 segnaliamo la collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità sulla tematica degli interventi di Artroprotesi, attiva dal 2002, finalizzata allo sviluppo di un registro clinico regionale e nazionale degli interventi di protesi d'anca.

Titolo:	Rischio infettivo - Modelli per la sorveglianza e i sistemi di allerta
Obiettivo:	Utilizzare metodi di controllo statistico di processo per il monitoraggio di indicatori di qualità dell'assistenza sanitaria con particolare riferimento ad indicatori di esito e di incidenza di infezioni.
Richiedente:	Iniziativa di ARS
Tipo Attività:	In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta:	Sono stati studiati i metodi di controllo statistico di processo in particolare per il monitoraggio degli eventi rari e il loro utilizzo in ambito sanitario. Il risultato dello studio è stato condiviso nel corso di un workshop interno con i colleghi in ARS e presentato ad un convegno scientifico.
Enti coinvolti:	Centro Nazionale delle Ricerche (CNR) di Pisa
Finanziamento:	Fondo ordinario
Durata:	da 01-01-2011 a 31-12-2012
Prodotti:	Nr docenze: 1.

Titolo:	Protesi d'anca - Costruzione di un Registro Nazionale degli interventi di protesi d'anca
Obiettivo:	Costruzione del database regionale toscano del Registro nazionale degli interventi di Artroprotesi.
Richiedente:	Istituto Superiore di Sanità (ISS)
Tipo Attività:	In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta:	Partendo dal tracciato proposto dall'Istituto Superiore di Sanità per il registro nazionale, è stata valutata la fattibilità della raccolta dei dati sugli interventi di protesi dell'anca provenienti dal registro operatorio informatizzato (in via di sviluppo in Toscana). Inoltre, sono state aggiornate le elaborazioni su numero e tipo di interventi eseguiti in Toscana da scheda di dimissione ospedaliera.
Enti coinvolti:	-----
Finanziamento:	Ministero della Salute - € 4.000,00
Durata:	da 19-07-2012 a 31-12-2013
Prodotti:	-----

Titolo:	Rischio Infettivo - Manutenzione e sviluppo database Margherita, Nodo toscano - Petalo Infezioni
Obiettivo:	Aggiornamento degli indicatori per il monitoraggio del rischio infettivo nei reparti di terapia intensiva.
Richiedente:	Iniziativa di ARS
Tipo Attività:	Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta
Attività svolta:	L'attività non è stata avviata perché non rinnovata la convenzione tra Regione Toscana e Istituto Mario Negri che prevedeva la collaborazione di quest'ultimo con ARS.
Enti coinvolti:	-----
Finanziamento:	Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2011 a 31-12-2012
Prodotti: -----

Titolo: RSA - Definizione e validazione indicatori di qualità dell'assistenza per la long term care

Obiettivo: Definire e validare un set di indicatori di processo ed esito evidence based per monitorare la qualità dell'assistenza erogata nei presidi residenziali socio-assistenziali, tra cui le Residenze Sanitarie Assistenziali (RSA).

Richiedente: Iniziativa di ARS

Tipo Attività: Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta

Attività svolta: L'attività è confluita in quella del progetto nazionale: "Il monitoraggio della qualità dell'assistenza in RSA" e descritto nella macrovoce "Reti collaborative".

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2012

Prodotti: -----

Titolo: RSA - Sperimentazione di strumenti di misura di qualità della vita dei pazienti residenti nelle RSA in collaborazione con Università di Firenze, Laboratorio di Statistica Ricerca Sociale ed Educativa

Obiettivo: Costruzione e sperimentazione di un questionario per misurare la qualità della vita delle persone in carico alle Residenze Sanitarie Assistenziali (RSA).

Richiedente: Iniziativa di ARS

Tipo Attività: Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta

Attività svolta: L'attività non è stata avviata per mancanza di adesione da parte delle RSA confluite invece nel Progetto regionale "RSA_QuEST" e successivamente nel progetto nazionale CCM "Il monitoraggio della qualità dell'assistenza in RSA" descritti nella macrovoce "Reti collaborative".

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2012

Prodotti: -----

Titolo: Protesi d'anca - Revisione del database regionale di protesi e chirurgia dell'anca in accordo con iniziative nazionali (Ripo-T)

Obiettivo: Rivedere i contenuti del database regionale (Ripo-T) con l'obiettivo di rialinearli con il Registro Nazionale Protesi.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale

Tipo Attività: Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta

Attività svolta: Attività confluita nel progetto nazionale "Registro Italiano di Artro Protesi - consolidamento rete regionale già attiva e realizzazione della base di dati tecnica dei Dispositivi Medici (DM) impiantati mediante linkage con il Repertorio Nazionale".

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2012

Prodotti: -----

Titolo: Monitoraggio del ricorso ai servizi di residenzialità

Obiettivo: Identificare, condividere e implementare un set di indicatori di attività, processo ed esito evidence based per il monitoraggio della qualità dell'assistenza erogata nelle residenze sanitarie assistenziali.

Richiedente: Iniziativa di ARS
Tipo Attività: Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta
Attività svolta: L'attività è stata assorbita da quella svolta nell'ambito del progetto "Il monitoraggio della qualità dell'assistenza in Residenze Sanitarie Assistenziali - RSA: validazione di un set integrato e multidimensionale di indicatori quality ed equity oriented ad elevata fattibilità di rilevazione e trasferibilità di sistema" e descritto nella macrovoce "Reti collaborative".
Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2012
Prodotti: -----

2.1.4 Reti collaborative

Tra le diverse attività di questo settore, nel 2012 segnaliamo la partecipazione a progetti sul tema della sicurezza nelle residenze sanitarie assistite, rilevando la diffusione di ulcere da pressione, cadute, dolore, sicurezza degli ambienti e presidi e le aree critiche per la qualità dell'assistenza, compreso un sistema di monitoraggio periodico per la valutazione di impatto di interventi di miglioramento. Un'altra rilevante attività è quella per lo studio sulle gravi cerebrolesioni acquisite e stati vegetativi di minima coscienza, con la definizione di una scheda per la rilevazione del percorso assistenziale.

Titolo: **Accreditamento - Supporto organizzativo, scientifico e metodologico al processo di Accreditamento Sanitario e Sociale in Regione Toscana**

Obiettivo: Supportare l'accREDITamento istituzionale, per definire i percorsi organizzativi e clinici di eccellenza, su tematiche inerenti la qualità e la sicurezza dei servizi sanitari e socio-sanitari.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: E' stato fornito supporto scientifico nella stesura di una proposta che disciplina in termini di requisiti strutturali, organizzativi e professionali le "Residenze Leggere".

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 06-04-2011 a 31-12-2013

Prodotti: -----

Titolo: **Progetto regionale Qualità, equità e sicurezza in RSA - RSA_QuEST**

Obiettivo: Descrivere quattro tra i più importanti problemi assistenziali rilevati in Residenze Sanitarie Assistenziali - RSA (ulcere da pressione, cadute, dolore e sicurezza degli ambienti e presidi), monitorare l'impatto di interventi di miglioramento, produrre indicatori condivisi e promuovere l'adozione di un linguaggio comune nella pratica assistenziale delle RSA.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Analisi dei dati, e produzione di un report condiviso.

Enti coinvolti: Collegio Infermieri, Assistenti Sanitari, Vigiliatrici d'Infanzia della Provincia di Firenze - IPASVI, Centro Gestione Rischio Clinico - Centro Gestione Rischio Clinico e Università di Firenze Dipartimento di Sanità Pubblica, Geriatria e Farmacologia

Finanziamento: Regione Toscana € 20.000

Durata: da 16-04-2010 a 31-12-2013

Prodotti: Nr altre pubblicazioni: 1, Nr presentazioni: 1.

Titolo: **Sviluppo di un sistema di monitoraggio della appropriatezza nei percorsi assistenziali per le persone con gravi cerebrolesioni acquisite (GCA) e per le persone in stato vegetativo o di minima coscienza al fine di strutturare specifiche offerte di cura e assistenza**

Obiettivo: Stimare i fenomeni delle gravi cerebrolesioni acquisite (GCA) e degli stati vegetativi di minima coscienza, monitorando il percorso assistenziale. Creazione di un sito web con "mappatura" delle strutture riabilitative toscane per le GCA definendo anche la qualità dell'assistenza dal punto di vista delle famiglie.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Produzione di una scheda per la rilevazione del percorso assistenziale dei pazienti in stato vegetativo o di minima coscienza, condivisa con i professionisti del Servizio sanitario toscano, sottoponendo il progetto ai Comitati etici locali (CEL) di competenza. Elaborazione dei dati sulle fughe extra-regionali. E' stato creato uno strumento per raccogliere le informazioni rilevanti per la realizzazione di una "mappatura" online delle strutture riabilitative toscane per le GCA. Lo strumento è stato testato in alcune strutture riabilitative. E' stata effettuata la revisione del documento sul percorso riabilitativo dei pazienti con GCA e definito il questionario per lo studio qualitativo.

Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Regione Toscana € 60.000,00
Durata: da 14-12-2011 a 31-12-2014
Prodotti: Nr quaderni ARS: 1, Nr presentazioni: 7, Nr convegni e giornate di studio organizzate dall'Osservatorio: 2.

Titolo: Supporto alle attività del Centro regionale Health Technology Assessment (HTA)

Obiettivo: Supporto alle attività del Centro regionale HTA con analisi relative all'utilizzo e alla diffusione di nuove tecnologie.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: E' stato fornito supporto nel corso di incontri organizzati dal centro sulle tematiche relative alla progettazione del registro operatorio informatizzato e allo sviluppo di una banca dati dei dispositivi medici.

Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2011 a 31-12-2012
Prodotti: -----

Titolo: Il monitoraggio della qualità dell'assistenza in RSA

Obiettivo: Valutare fattibilità, accuratezza e trasferibilità di un sistema di monitoraggio della qualità dei servizi basato sull'integrazione tra requisiti di accreditamento e indicatori di processo e di esito e valutare la fattibilità di una rilevazione sistematica da fonti amministrative.

Richiedente: Ministero della Salute
Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Supporto al coordinamento scientifico in qualità di unità operativa capofila, revisione della letteratura, definizione del protocollo di studio, reclutamento delle Residenze Sanitarie Assistenziali (RSA), acquisizione dell'autorizzazione dei Comitati etici, specifica formazione agli operatori del sistema, progettazione di indagini ad hoc, analisi dei flussi informativi amministrativi regionali, analisi statistiche e costruzione di indicatori.

Enti coinvolti: ARS Liguria, ARSS Regione Emilia Romagna, Istituto Superiore di Sanità, Università degli Studi di Firenze Dipartimento di Farmacologia, Sanità Pubblica e Geriatria
Finanziamento: Ministero della Salute – Centro nazionale per la prevenzione e il controllo delle malattie (CCM) € 470.500,00
Durata: da 14-09-2010 a 13-05-2013
Prodotti: Nr docenze: 6, Nr presentazioni: 2, Nr convegni e giornate di studio organizzate dall'Osservatorio: 1

Titolo: Rischio Infettivo - Manutenzione sito CORIST e pubblicazione Newsletter a diffusione regionale in collaborazione con le aziende sanitarie e Centro GRC

Obiettivo: Aggiornamento del sito CORIST (controllo rischio infettivo in sanità in toscana) di ARS.
Richiedente: Iniziativa di ARS

Tipo Attività: Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta
Attività svolta: L'attività è stata oggetto di discussione e riprogrammazione con i referenti regionali sul tema del rischio infettivo in sanità e pertanto rimasta in sospeso nel 2012.
Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2011 a 31-12-2012
Prodotti: -----

Titolo: Rischio Infettivo - Informatizzazione in rete dei dati delle microbiologie regionali, in collaborazione con i laboratori delle 3 AOU e Centro GRC e Università di Firenze

Obiettivo: Raccolta ed elaborazione dei dati di sorveglianza microbiologica nella Regione Toscana.
Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività: Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta
Attività svolta: L'attività è confluita nel progetto "Realizzazione di un sistema informativo-statistico per la raccolta ed elaborazione dei dati di sorveglianza microbiologici" di seguito descritta.
Enti coinvolti: Laboratori di microbiologia delle Aziende sanitarie toscane, il Centro Gestione Rischio Clinico, Università degli Studi di Firenze
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2012 a non definita
Prodotti: -----

Titolo: Rischio Infettivo - Sviluppo di un sistema di monitoraggio dell'adesione alle buone pratiche nel monitoraggio della sepsi e shock settico in TI

Obiettivo: Identificare le pratiche di rischio di infezioni correlate alle pratiche assistenziali.
Richiedente: Iniziativa di ARS
Tipo Attività: Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta
Attività svolta: Attività confluita nell'altra definita "Analisi e studio per prevenzione delle Infezioni Correlate a Pratiche Assistenziali (ICPA) in Terapia intensiva nella voce "Progetti di cambiamento".
Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2011 a 31-12-2012
Prodotti: -----

Titolo: Rischio infettivo - Un modello di intervento per il controllo delle Infezioni Correlate alle Pratiche Assistenziali: costituzione di una rete interregionale per la sorveglianza della diffusione delle infezioni causate da batteri gram-negativi produttori di carbapenemasi e validazione degli interventi di controllo - Progetto CCM

Obiettivo: Effettuare la sorveglianza delle infezioni causate da batteri gram-negativi produttori di carbapenemasi in caso di pratiche assistenziali.
Richiedente: AOU PISA
Tipo Attività: Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta
Attività svolta: Il progetto non è stato approvato.
Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2012 a 31-01-2012
Prodotti: -----

Titolo: Realizzazione di un sistema informativo-statistico per la raccolta ed elaborazione dei dati di sorveglianza microbiologici

Obiettivo: Realizzare un sistema informativo-statistico per la raccolta ed elaborazione dei dati di sorveglianza microbiologica nei laboratori clinico-diagnostici delle ASL e AOU toscane.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale

Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012

Attività svolta: E' stata stimata la fattibilità operativa per lo svolgimento dell'attività.

Enti coinvolti: Laboratori di microbiologia delle aziende ospedaliere toscane (AOU Careggi - AOU Siena - AOU Pisa) , Centro Gestione Rischio Clinico, Università degli Studi di Firenze Dipartimento di Statistica, Informatica

Finanziamento: Regione Toscana € 45.000,00

Durata: da 09-04-2013 a 27-12-2013

Prodotti: -----

2.1.5 Equità

Nel 2012 sono state svolte importanti attività e condotti studi dedicati a mettere a punto strumenti e a produrre analisi su specifici aspetti che riguardano l'equità nell'uso ed accesso a servizi e prestazioni del sistema sanitario toscano, anche confrontandolo con altri sistemi regionali.

Titolo: **Atlante Regionale dell'Equità**

Obiettivo: Elaborazione di una revisione sullo stato dell'equità di accesso ai servizi sanitari toscani.

Richiedente: Iniziativa di ARS

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Elaborazioni di statistiche e testi (Report N.1 Strumenti e Metodi per il Monitoraggio una guida pratica, in press).

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2011 a 31-12-2013

Prodotti: -----

Titolo: **Asma e Lavoro**

Obiettivo: Valutare gli effetti dell'ambiente di lavoro sullo stato di salute e sullo svolgimento delle attività da parte di persone affette da asma.

Richiedente: ASL di Empoli

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Elaborazione, analisi ed esposizione dei dati sull'impatto socio-economico dell'asma sul lavoro in ambito occupazionale.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2011 a 31-12-2012

Prodotti: -----

Titolo: **Health Literacy: indagine nel percorso di assistenza alla gravidanza e al parto**

Obiettivo: Identificazione dei nodi assistenziali che definiscono il percorso nascita ospedale-territorio nell'ASL di Prato.

Richiedente: Iniziativa di ARS

Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale

Attività svolta: Elaborazioni di dati, produzione di testi, diapositive e diffusione delle informazioni.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-01-2010 a 31-12-2012

Prodotti: Nr presentazioni: 1

Titolo: **Progetto B2B The introduction of new technologies and its impact on equity of access to healthcare (the Beveridge Project)**

Obiettivo: Analisi sull'equità di accesso alle tecnologie sanitarie di cardiologia e cardiocirurgia.

Richiedente: Age.Na.S - Agenzia nazionale servizi sanitari regionali
Tipo Attività: In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta: Produzione di elaborati statistici e testi.
Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Ministero della Salute € 33.000,00
Durata: da 01-01-2010 a 31-12-2013
Prodotti: Nr pubblicazioni indicizzate: 1, Nr atti di convegni: 1

Titolo: Attività di monitoraggio: manutenzione degli algoritmi informativo-statistici per applicazione indice di deprivazione e covariate sociali

Obiettivo: Supporto a manutenzione e revisione degli archivi ARS nella costruzione di covariate sociali.

Richiedente: Iniziativa di ARS
Tipo Attività: Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta
Attività svolta: Attività confluita nell'altra definita "Adeguamento dei database ARS con indice di deprivazione e altre covariate sociali", in particolare nella voce "sistemi di osservazione qualità ed equità".

Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2011 a 31-12-2012
Prodotti: -----

Titolo: Attività di monitoraggio: applicazione indice di deprivazione ed altre covariate sociali a settori e per problemi traccianti elaborazioni statistiche in ambito regionale e locale

Obiettivo: Applicazione dell'indice di deprivazione ad archivi sanitari regionali.

Richiedente: Iniziativa di ARS
Tipo Attività: Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta
Attività svolta: Attività confluita nell'altra definita "Adeguamento dei database ARS con indice di deprivazione e altre covariate sociali", in particolare nella voce "sistemi di osservazione qualità ed equità".

Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2011 a 31-12-2012
Prodotti: -----

Titolo: Progetto: Costruzione di capacità di controllo delle disuguaglianze di salute in Italia

Obiettivo: Costruzione di una rete nazionale per il controllo delle disuguaglianze in salute in Italia.

Richiedente: INMP - Istituto Nazionale promozione salute delle popolazioni Migranti e contrasto malattie della Povertà

Tipo Attività: Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta
Attività svolta: Differentemente da quanto programmato, il progetto concluso il 30 aprile 2011, non ha visto svolgersi ulteriori attività.

Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Ministero della Salute € 25.000,00
Durata: da 22-03-2010 a 31-12-2012
Prodotti: -----

Titolo: Monitoraggio dell'equità di accesso ai servizi di residenzialità

Obiettivo: Predisposizione di una revisione documentaria per la definizione dell'equità nell'utilizzo dei servizi sanitari in Toscana.

Richiedente: Iniziativa di ARS
Tipo Attività: Prevista nel programma di attività 2012 e non svolta
Attività svolta: L'attività è stata assorbita da quella svolta nell'ambito del progetto "Il monitoraggio della qualità dell'assistenza in Residenze Sanitarie Assistenziali - RSA: validazione di un set integrato e multidimensionale di indicatori quality ed equity oriented ad elevata fattibilità di rilevazione e trasferibilità di sistema" e descritto nella macrovoce "Reti collaborative".
Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2012
Prodotti: -----

2.1.6 Open source

Nel corso del 2012, l'impegno ad approntare strumenti informatici a basso costo ed ampia diffusione con elevate prestazioni, si è concretizzato nella produzione di software open source utilizzati anche per analisi statistica.

Titolo:	Utilizzo programmi open source per analisi statistica ed elaborazione dei dati per lo sviluppo di attività già condotte nel 2011
Obiettivo:	Utilizzo programmi open source per analisi statistica ed elaborazione dei dati per lo sviluppo delle attività inerenti l'OQE.
Richiedente:	Iniziativa di ARS
Tipo Attività:	In accordo al programma di attività annuale
Attività svolta:	Implementazione del programma open source R per l'attività di estrazione e gestione del dato da database ORACLE, analisi ed elaborazioni con la produzione automatizzata di grafica e reportistica. Prodotti: pacchetto integrato "R - ARS" su ambiente R, partecipazione al SAS FORUM per spunti su sviluppo programmi open source su R.
Enti coinvolti:	-----
Finanziamento:	Fondo ordinario
Durata:	da 01-01-2011 a 31-12-2013
Prodotti:	-----

2.1.7 Sistemi di osservazione qualità ed equità

Tra le diverse attività svolte nel 2012 in questo settore, segnaliamo quella mirata allo sviluppo del sistema di indicatori di esito clinico ("Parsec") per misurare i risultati in termini di cambiamento nello stato di salute attribuibili ai servizi forniti dal Sistema sanitario regionale toscano. Nel 2012 ricordiamo anche la partecipazione a due progetti dell'Age.Na.S sull'impatto sanitario dei metodi di compartecipazione alla spesa sanitaria e sul monitoraggio dei livelli essenziali di assistenza, entrambi volti a monitorare la relazione tra crisi finanziaria e equità in ambito sanitario. Mediante la partecipazione ai lavori di un progetto dell'Unione Europea sono state attivate azioni di promozione sul tema dell'equità in salute.

Titolo: **Supporto tecnico alla Regione Toscana per il Monitoraggio del Percorso Ictus Codice Ictus**

Obiettivo: Definire la fattibilità del monitoraggio del percorso assistenziale dei pazienti con ictus mediante l'uso di dati sanitari amministrativi (Flussi DOC).

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale

Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012

Attività svolta: Definizione del supporto metodologico al gruppo di lavoro regionale.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 12-04-2012 a 31-12-2013

Prodotti: Nr presentazioni: 1

Titolo: **Adeguamento dei database ARS con indice di deprivazione e altre covariate sociali**

Obiettivo: Adeguare ed arricchire i database ARS con informazioni sullo stato socio economico degli assistibili toscani, attraverso l'uso di covariate sociali, come l'indice di deprivazione, il titolo di studio, la fascia di reddito e la condizione occupazionale.

Richiedente: Iniziativa di ARS

Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012

Attività svolta: Produzione dell'algoritmo informativo statistico per l'applicazione dell'indice di deprivazione, aggiornamento e georeferenziazione dell'anagrafe assistibili, aggiornamento dell'indice deprivazione sui database ARS.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-11-2011 a 31-12-2013

Prodotti: -----

Titolo: **Equity Action Working Package 4 "Tools" Elaborazione di strumenti e metodi per la valutazione di impatto delle politiche sulla salute con focus sull'equità**

Obiettivo: Sviluppare conoscenze comuni a livello europeo sulle disuguaglianze di salute socio-economiche, supportando gli stati partecipanti nel fronteggiare il problema delle disuguaglianze, affiancandoli nello sviluppo di azioni concrete e nella produzione di linee guida condivise.

Richiedente: EU Unione Europea

Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012

Attività svolta: Partecipazione e supporto metodologico al gruppo di lavoro europeo.

Enti coinvolti: 19 partner europei

Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-05-2012 a 31-12-2013
Prodotti: Nr presentazioni: 3, Nr poster: 1

Titolo: Portale ARS Esiti Clinici (PARSEC) - Sistema di indicatori di esito clinico

Obiettivo: Sviluppare un sistema di osservazione finalizzato a misurare i risultati, in termini di cambiamento nello stato di salute, attribuibili a servizi diagnostici, terapeutici e assistenziali forniti dal Sistema sanitario toscano, valutando fino a che punto i risultati di salute prodotti dal nostro sistema sanitario corrispondano a quelli attesi sulla base delle evidenze scientifiche (qualità) e siano effettivamente omogenei tra aree geografiche e gruppi socio-economici e demografici (equità).

Richiedente: Iniziativa di ARS

Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012

Attività svolta: Progettazione e definizione del sistema attraverso il confronto con professionisti e altri attori del Governo clinico in Toscana, approfondendo la conoscenza di analoghe iniziative in Italia e a livello europeo.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-09-2012 a 31-12-2013

Prodotti: -----

Titolo: Osservatorio Nazionale Ticket Copayment

Obiettivo: Valutare i metodi di compartecipazione alla spesa sanitaria e il loro impatto anche in termini di equità in salute.

Richiedente: Age.Na.S - Agenzia nazionale servizi sanitari regionali

Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012

Attività svolta: Elaborazione di analisi su attività farmaceutica, specialistica, e prestazioni fornite in Pronto soccorso negli anni 2011-2012.

Enti coinvolti: Università di Torino, Università di Milano-Bicocca, Università di Genova, Università Cergas-Bocconi, Università di Padova, Istituto Superiore di Sanità, Regione Lombardia, Regione Emilia Romagna, Regione Friuli Venezia Giulia

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 01-08-2012 a 31-12-2013

Prodotti: -----

Titolo: Rete per il Monitoraggio dei Livelli essenziali di Assistenza Tempestiva (Progetto Remolet)

Obiettivo: Creare una rete Nazionale (le unità che aderiscono al progetto, coprono con i loro dati 85% dei cittadini Italiani) per monitorare tempestivamente l'impatto della crisi economica e dell'introduzione dei "superticket" attraverso l'uso di archivi sanitari amministrativi, come le prestazioni specialistiche ambulatoriali (Flusso SPA).

Richiedente: Age.Na.S - Agenzia nazionale servizi sanitari regionali

Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012

Attività svolta: Analisi di dati, produzione e diffusione di risultati.

Enti coinvolti: Regioni Emilia-Romagna, Veneto, Lazio, Umbria, Piemonte e Istituto Superiore di Sanità

Finanziamento: Age.Na.S. - Agenzia nazionale servizi sanitari regionali € 5.000,00

Durata: da 01-08-2012 a 31-12-2013

Prodotti: -----

2.1.8 Progetti di cambiamento

Nel 2012 l'OQE ha avviato una collaborazione con il Centro Gestione Rischio Clinico per fornire supporto tecnico e metodologico alla progettazione e revisione di pratiche per la sicurezza. Le aree trattate sono state quelle relative al rischio infettivo e alla sicurezza nelle Residenze sanitarie assistenziali (RSA). Rilevante anche l'attività sulla prevenzione delle infezioni correlate alle pratiche assistenziali, l'indagine per la gestione ospedaliera dei multi-drug resistant organism (MDRO).

Titolo: **Analisi e studio per prevenzione delle Infezioni correlate a pratiche assistenziali (ICPA) in Terapia intensiva**

Obiettivo: Identificare le pratiche di rischio di infezioni correlate alle pratiche assistenziali.
Richiedente: Iniziativa di ARS
Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012
Attività svolta: Analisi dei dati, condivisione e discussione dei risultati, stesura report di lavoro.
Enti coinvolti: ----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-01-2012 a 31-12-2012
Prodotti: ----

Titolo: **Collaborazione per l'indagine nazionale di prevalenza AISLeC (Associazione Infermieristica Studio Lesioni Cutanee) sulle lesioni cutanee agli arti inferiori**

Obiettivo: Supporto metodologico per un'indagine di prevalenza sulle lesioni cutanee agli arti inferiori.
Richiedente: Associazione Infermieristica Studio Lesioni Cutanee (AISLeC)
Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012
Attività svolta: Sono stati predisposti 2 questionari d'indagine a lettura ottica e costruito un database con tutte le informazioni raccolte. **Prodotti:** 2 questionari a lettura ottica.
Enti coinvolti: ----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-10-2012 a 31-12-2013
Prodotti: ----

Titolo: **Proposta di un manuale di accreditamento di eccellenza delle strutture sanitarie**

Obiettivo: Produrre linee guida per un manuale di accreditamento volontario di eccellenza delle strutture sanitarie toscane da sottoporre all'approvazione della Commissione Qualità e Sicurezza e oggetto di un futuro regolamento regionale.
Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012
Attività svolta: E' stato preparato l'indice editoriale del manuale ed aggiornata la letteratura scientifica del settore.
Enti coinvolti: Centro Gestione Rischio Clinico (GRC), Laboratorio Management e Sanità (MES)
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-10-2012 a 31-12-2013
Prodotti: ----

Titolo: **Documento di indirizzo per il Reprocessing in Endoscopia**

Obiettivo: Individuare le metodologie per gestire correttamente il reprocessing e produrre strumenti che migliorino il processo.

Richiedente: Associazione Nazionale Infermieri per la Prevenzione delle Infezioni Ospedaliere (ANIPIO)

Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012

Attività svolta: E' stato organizzato un corso di formazione accreditato ECM. Sono state prodotte analisi e revisioni del materiale di lavoro ed elaborato un documento finale. Redazione di un focus tematico sul sito di ARS nell'area di intervento "Infezioni correlate alle pratiche assistenziali" dove si riportano conclusioni e strumenti elaborati.

Enti coinvolti: UO Gastrologia ed Endoscopia di tutte le Aziende Sanitarie e Ospedaliere toscane (tranne Asl 2), Associazione nazionale infermieri per la prevenzione delle infezioni ospedaliere (SLANIPIO), Associazione Nazionale degli infermieri Operatori Tecniche Endoscopiche (ANOTE), Centro Gestione Rischio Clinico (GRC), società italiana di endoscopia digestiva (SIED), Associazione Nazionale dei Medici delle Direzioni Ospedaliere (ANMDO), Società Italiana di Endoscopia (ISSE)

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 20-01-2012 a 31-12-2013

Prodotti: -----

Titolo: **Progettazione e revisione pratiche per la sicurezza dei pazienti con il Centro Gestione Rischio Clinico**

Obiettivo: Fornire supporto metodologico al processo di revisione e stesura delle pratiche per la sicurezza dei pazienti per il Centro Gestione Rischio Clinico (GRC), con particolare riferimento a quelle relative al rischio infettivo e alla sicurezza nelle Residenze Sanitarie Assistenziali (RSA).

Richiedente: Regione Toscana/attività corrente

Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012

Attività svolta: E' stato effettuato il supporto metodologico per l'elaborazione delle schede tecniche di 14 buone prassi per le RSA, definita una pratica per la prevenzione delle Polmoniti da Ventilazione Assistita, svolto un consensus meeting sulla scheda di buona pratica per la prevenzione della VAP, prodotte e diffuse le informazioni sui risultati.

Enti coinvolti: Centro Gestione Rischio Clinico, Comitato di coordinamento regionale per la prevenzione e la lotta alle infezioni correlate a pratiche assistenziali (ICPA)

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 27-08-2012 a 31-12-2013

Prodotti: Nr presentazioni: 1, Nr convegni e giornate di studio organizzate dall'Osservatorio: 2

Titolo: **Progetto "Cure Palliative di qualità per malati con demenza avanzata in RSA" VELA (Valutazione Efficacia Leniterapia Alzheimer) in collaborazione con FILE (Fondazione Italiana Leniterapia)**

Obiettivo: Valutare l'efficacia della leniterapia nel trattamento dell'Alzheimer.

Richiedente: Associazione FILE (Fondazione Italiana Leniterapia)

Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012

Attività svolta: E' stato prodotto un protocollo di collaborazione con FILE.

Enti coinvolti: -----

Finanziamento: Fondo ordinario

Durata: da 13-03-2012 a 31-12-2013

Prodotti: -----

Titolo: **Coordinamento del Gruppo di Lavoro per l'accreditamento socio-sanitario**

Obiettivo: Istituzione di un coordinamento delle commissioni multidisciplinari a livello regionale per

il riordino della materia relativa all'accreditamento sociale per allinearlo a quello sanitario.

Richiedente: Regione Toscana/Direzione generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale
Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012
Attività svolta: Partecipazione agli incontri del gruppo regionale di lavoro.
Enti coinvolti: Tutte le ASL della Toscana
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-10-2012 a 31-12-2013
Prodotti: -----

Titolo: Costruzione indicatori di impatto corso di comunicazione "La Simulazione: strumento costruttivo per la relazione comunicativa"

Obiettivo: Fornire supporto metodologico alla realizzazione di indicatori specifici per la misurazione di impatto del corso di formazione sulla relazione comunicativa medico/paziente.

Richiedente: ASL di Firenze
Tipo Attività: Aggiuntiva rispetto al programma di attività 2012
Attività svolta: Partecipazione come osservatore delle dinamiche della comunicazione tra i discenti all'interno di simulazioni ed elaborazioni di documenti divulgativi sull'iniziativa.
Enti coinvolti: -----
Finanziamento: Fondo ordinario
Durata: da 01-09-2012 a 31-12-2013
Prodotti: Nr docenze: 3

2.2 I prodotti dell'Osservatorio la Qualità e l'Equità

2.2.1 Pubblicazioni su riviste

Lucenteforte E, Collini F, Simonetti et all. Assessing pain in hospital in-patients: a cross-sectional study in Tuscany, Italy. Intern Emerg Med DOI 10.1007/s11739-012-0815-8.

<http://www.ars.toscana.it/pubblicazioni/articoli/articoli-2012/1258-assessing-pain-in-hospital-in-patients-a-cross-sectional-study-in-tuscany-italy.html>

Falcone M, Del Sarto S, Forni S, Pepe P, Marchi M e Rossi G. Equity of access to percutaneous transluminal coronary angioplasty (PTCA) among patients with Acute Myocardial Infarction in Tuscany, 2001-2008. Epidemiologia e Prevenzione (*pubblicazione accettata*).

2.2.2 Quaderni ARS

Biggeri M, Galletti G. Il percorso riabilitativo delle persone con GCA e dei loro familiari alla luce dell'approccio delle capability di Amartya Sen Collana dei documenti ARS, n.69 – Dicembre 2012.

<http://www.ars.toscana.it/pubblicazioni/collana-documenti-ars/pubblicazioni-2012/1517-il-percorso-riabilitativo-delle-persone-con-gravi-cerebrolesioni-acquisite-e-dei-loro-familiari-alla-luce-dellapproccio-delle-capability-di-amartya-sen-rapporto-di-ricerca-2012.html>

2.2.3 Atti di convegni

Falcone M, Del Sarto S, Pepe P, Marchi M, Rossi G. Equità nell'accesso all'angioplastica coronarica transluminale percutanea (ACTP) in pazienti con infarto miocardico acuto in Toscana. XXXVI Congresso annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia: la salute ai tempi della crisi.

http://www.epidemiologia.it/sites/www.epidemiologia.it/files/XXXVI_congresso_AIE/EPv36i5suppl5.pdf

Falcone M, Arniani S, Giglio E, Francesconi P. Equità nell'accesso alle cure e disuguaglianze socioeconomiche in una popolazione affetta da diabete nel comune di Arezzo, il ruolo del Chronic Care Model. XXXVI Congresso annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia: la salute ai tempi della crisi.

http://www.epidemiologia.it/sites/www.epidemiologia.it/files/XXXVI_congresso_AIE/EPv36i5suppl5.pdf

Ierardi F, Falcone M, Vannucci A. Compartecipazione alla spesa sanitaria e crisi economica in Toscana. XXXVI Congresso annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia: la salute ai tempi della crisi.

http://www.epidemiologia.it/sites/www.epidemiologia.it/files/XXXVI_congresso_AIE/EPv36i5suppl5.pdf

2.2.4 Altre pubblicazioni

Collini F. Qualità, Equità e Sicurezza nelle residenze sanitarie per anziani Risultati di un progetto toscano. Toscana Medica Mensile - Anno XXX - n. 9.

<http://www.ars.toscana.it/pubblicazioni/articoli/articoli-2012/1259-qualita-equita-e-sicurezza-nelle-residenze-sanitarie-per-anziani-risultati-di-un-progetto-toscano.html>

2.2.5 Convegni e giornate di studio organizzate dall'Osservatorio

19 dicembre 2012 – Workshop Progetto Informarete: una mappa toscana della riabilitazione per le GCA, tra informazione ed empowerment (Firenze).

12 dicembre 2012 – Workshop La qualità dell'assistenza in RSA: i risultati della Toscana (Firenze).

29 ottobre 2012 – Convegno Taglia e Ricuci organizzato in collaborazione con CGRC (Firenze).

8 ottobre 2012 – Consensus sulle buone pratiche per la prevenzione delle VAP e CVC (Firenze).

12 settembre 2012 – Convegno World Sepsis Day, la Giornata mondiale per la prevenzione della sepsi "Sicurezza del paziente e prevenzione delle infezioni correlate all'assistenza ospedaliera: agire contro la sepsi" organizzato in collaborazione con CGRC (Firenze).

10 febbraio 2012 – Workshop Il monitoraggio dei gravi disturbi dello stato di coscienza, stati vegetativi e di minima coscienza: prospettive per l'adozione della Scheda Filtro in Toscana (Firenze).

2.2.6 Docenze

10÷12 dicembre 2012 - Ierardi F. Corso di comunicazione La Simulazione: strumento costruttivo per la relazione comunicativa Costruzione indicatori di impatto, ASF (Firenze).

19 novembre 2012 - Vannucci A. Corso di formazione manageriale per i dirigenti di struttura complessa – X edizione presso Laboratorio MES (Pisa).

28 settembre 2012 - Ierardi F. Corso di formazione continua per infermieri in residenza sanitaria assistita "Comunità di pratiche per esperti in area socio sanitaria" titolo "Come progettare e realizzare un questionario – L'analisi" Agenzia per la Formazione ASL di Empoli (Empoli).

26 luglio 2012 - Ierardi F. Corso di formazione continua per infermieri in residenza sanitaria assistita "Comunità di pratiche per esperti in area socio sanitaria" titolo "Come progettare e realizzare un questionario – La validazione" Agenzia per la Formazione ASL di Empoli (Empoli).

21 giugno 2012 - Ierardi F. Corso di formazione continua per infermieri in residenza sanitaria assistita "Comunità di pratiche per esperti in area socio sanitaria" titolo "Come progettare e realizzare un questionario" Agenzia per la Formazione ASL di Empoli (Empoli).

2 febbraio 2012 - Forni S. "Strumenti per il monitoraggio della qualità dei servizi socio-sanitari: il Controllo Statistico di Processo e le Carte di Controllo" (Firenze).

Collini F. Formazione materie oggetto del Progetto CCM "Il monitoraggio della qualità dell'assistenza in RSA:

9 gennaio 2012 UNIFI (Firenze)

16 gennaio 2012 RSA MD Barbantini (Viareggio)

23 gennaio 2012 RSA Complesso Ville di porta romana (Siena)

24 febbraio 2012 RSA Casciana terme e I maggi (Pisa)

13 gennaio 2012 e 8 febbraio 2012 - Collini F. Progetto Mappatura e Valutazione del sistema RSA in Toscana, presentazione: l'esperienza dell'Osservatorio Qualità ed Equità di ARS: il progetto regionale e ministeriale sul miglioramento della qualità dell'assistenza in RSA, MES (Pisa).

2.2.7 Presentazioni

19 dicembre 2012 - Vannucci A. introduzione al Workshop Progetto Informarete: una mappa toscana della riabilitazione per le GCA, tra informazione ed empowerment.

19 dicembre 2012 - Di Fabrizio V. I numeri delle GCA in Toscana. Workshop Progetto Informarete: una mappa toscana della riabilitazione per le GCA, tra informazione ed empowerment (Firenze).

19 dicembre 2012 - Galletti G. Uno strumento per la mappatura on line delle strutture di riabilitazione. Workshop Progetto Informarete: una mappa toscana della riabilitazione per le GCA, tra informazione ed empowerment (Firenze).

18 dicembre 2012 - Vannucci A. Convegno organizzato da ARS e MES La Sanità di Iniziativa: stato dell'arte e prospettive moderazione II parte "Esperienze, azioni e prospettive di sviluppo nella sanità di iniziativa" Scuola Superiore Sant'Anna (Pisa).

12 dicembre 2012 - Collini F. Il contributo della Toscana per il progetto nazionale: obiettivi e metodi. Workshop Progetto Nazionale: Il monitoraggio della qualità dell'assistenza in RSA (Firenze).

12 dicembre 2012 – Vannucci A. Workshop La qualità dell'assistenza in RSA: i risultati della Toscana moderazione sessione II Metodi di valutazione di performance gestionale e qualitativa (Firenze).

23 novembre 2012 - Francesconi P. La riabilitazione dopo ictus in Toscana dal 2003 al 2010 metodi e risultati dello studio ARS. Convegno della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN) Ictus e deambulazione - tra motorio e cognitivo (Grosseto).

21 novembre 2012 - Vannucci A. Volumi di attività, esiti delle cure ed innovazioni negli ospedali. 7° Forum Risk Management in Sanità (Arezzo).

16 novembre 2012 - Ierardi F. Disuguaglianze sociali e disuguaglianze di salute. Il ruolo dell'alfabetizzazione sanitaria delle gestanti all'interno del percorso materno-infantile dell'azienda pratese. Seminario Dieci anni dopo: Salute e società tra bilanci e prospettive organizzato dall'Università di Bologna (Bologna).

14 novembre 2012 Falcone M. Presentazione attività del II Gruppo di lavoro Italiano al III° meeting Europeo di Berlino (novembre 2012) su Health Impact Assessment Equity Focused applicato a politiche di Copayment (Joint Action europea sulle Health Inequality).

6 novembre 2012 – Forni S. La buona pratica per la prevenzione della VAP. Giornata di studio Pratiche per la sicurezza del paziente: proposte di nuove schede organizzato dal CGRC.

29 ottobre 2012 - Vannucci A. Introduzione e moderazione al Convegno Taglia e Ricuci - Per il diritto alla salute. Per confezionare i servizi sanitari intorno ai bisogni delle persone organizzato da GRC e ARS (Firenze).

29 ottobre 2012 - Galletti G. Partecipànel. Convegno Taglia e Ricuci (Firenze).

3 ottobre 2012 - Collini F. Qualità, equità e sicurezza nelle residenze sanitarie assistenziali - Risultati di un progetto regionale. 45° Congresso SITI (Cagliari).

25 settembre 2012 - Vannucci A. La qualità nei percorsi di continuità assistenziale. Giornata di studio La medicina di comunità e la rete territorio - ospedale – territorio (Arezzo).

12 settembre 2012 - Forni S, Franchi F. Mortalità per sepsi, timing e compliance al sepsis bundle. AOUS World Sepsis Day, la Giornata mondiale per la prevenzione della sepsi. Sicurezza del paziente e prevenzione delle infezioni correlate all'assistenza ospedaliera: agire contro la sepsi (Firenze).

21 giugno 2012 - Di Fabrizio V. Il punto di vista delle Regioni e delle Associazioni dei pazienti sul monitoraggio della qualità dell'assistenza alle persone con GCA: Regione Toscana. Presentazione progetto CCM 2010 - La presa in carico delle persone con grave cerebrolesione acquisita (GCA): rilevazione e implementazione dei percorsi di cura e degli strumenti di gestione. Progetto PRECIOUS (Roma).

19 aprile 2012 - Forni S. Strumenti per il monitoraggio della qualità dei servizi socio-sanitari: il Controllo Statistico di Processo e le Carte di Controllo. Convegno della Società Italiana di Statistica SIS – VSP Prendere decisioni: il ruolo della statistica per la conoscenza e la governance (Roma).

28 marzo 2012 - Falcone M, Barletta V. Chronic Care Model applicato a Pazienti affetti di Diabete. Presentazione case-study Italiano al II° meeting Europeo di Bruxelles (marzo 2012) - partecipazione al II° meeting Europeo dell'Equity Action Working Package 5 Regions - Progetto Comunità Europea.

06 marzo 2012 - Falcone M. Equità nell'accesso alle cure e disuguaglianze socio-economiche in una popolazione affetta da Diabete, Il Ruolo del Chronic Care Model. VI Convegno "IGEA - Prevenire le complicanze del diabete: dalla ricerca di base all'assistenza" presso Istituto Superiore di Sanità relazione (Roma).

10 febbraio 2012 - Di Fabrizio V. Modalità di raccolta dati. Workshop Il monitoraggio dei gravi disturbi dello stato di coscienza, stati vegetativi o di minima coscienza: l'adozione di una Scheda Filtro in Toscana (Firenze).

10 febbraio 2012 - Francesconi P. Introduzione al Workshop Il monitoraggio dei gravi disturbi dello stato di coscienza, stati vegetativi o di minima coscienza: l'adozione di una Scheda Filtro in Toscana (Firenze).

4 febbraio 2012 - Galletti G. Orientarsi attraverso il percorso delle Gravi Cerebrolesioni Acquisite – opuscoli e mappe. Convegno Le Famiglie e le criticità nel percorso delle Gravi Cerebrolesioni Acquisite. Possibili Soluzioni organizzato da ASSCA/ASL di Firenze (Firenze).

3 - Attività a sostegno delle strategie e dell'attività scientifica 2012

3.1 Sistema informativo, documentazione, formazione

I settori tecnici di ARS di supporto ai due Osservatori, nel corso del 2012 hanno svolto numerose attività. Ne ricordiamo solo alcune tra quelle con maggior impatto operativo.

Sono state rese operative le procedure per la gestione dei flussi sanitari con cadenza quindicinale, ha implementato nuove funzionalità per l'applicativo di calcolo di indicatori di ospedalizzazione e mortalità su base comunale, ha predisposto sistemi di reportistica semiautomatica per numerosi argomenti, ha ampliato il set di indicatori del portale ARS.

Nel corso dell'anno, è stato prodotto e reso operativo il nuovo sito web dell'Ente (<http://www.ars.toscana.it/>), con significativa riorganizzazione delle attività orientate maggiormente alla comunicazione. Il nuovo sito web di ARS risponde pienamente ai requisiti richiesti dalla normativa vigente in termine di accessibilità di un sito internet per una pubblica amministrazione. Nel sito è stata realizzata un'area riservata per i Consiglieri regionali. Sono stati anche attivate le nuove procedure per l'uso dei principali social network (*Facebook, YouTube, Flickr*) come strumento avanzato di comunicazione ed informazione. Nel nuovo sito sono anche stati avviati nuovi portali tematici.

Nel corso del 2012 sono stati aggiornate le infrastrutture tecnologiche, con l'introduzione di una nuova piattaforma per la posta elettronica, la messa a disposizione dei calendari e la condivisione di risorse che, integrandosi con gli *smartphone*, segue ovunque l'utente in perfetto stile *cloud*. I personal computer dei lavoratori sono stati quasi completamente sostituiti con notebook, per consentire maggiore mobilità. Tutto il software utilizzato per realizzare le diverse soluzioni è *opensource*.

L'attività di documentazione bibliografica si è consolidata nel corso del 2012 con lo svolgimento di ricerche specifiche a supporto dei settori degli Osservatori di ARS e di utenti esterni. Su questo aspetto si sono sviluppate le relazioni e collaborazioni con la rete documentaria regionale come il Co.Bi.Re. E' stato aggiornato e rinnovato il servizio di rassegna stampa aziendale.

L'Agenzia ha proseguito, per conto della Direzione Generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale, la gestione del nuovo sistema di accreditamento dei soggetti della rete formativa regionale, completando l'accreditamento delle ASL come provider, anche attraverso uno specifico portale. In particolare nel corso del 2012 si è fornito supporto nelle procedure di accreditamento, organizzazione e realizzazione degli audit di accreditamento dei Provider (n. 8 audit), nella programmazione e gestione degli incontri dell'Osservatorio Regionale sulla qualità della formazione (ORQF - n. 7 incontri), nell'organizzazione dei gruppi di lavoro interni all'ORQF (n. 6 gruppi), supporto all'ORQF alla stesura del "Report 2008-2010: le valutazioni della Regione", nella gestione dei rapporti amministrativi e finanziari con gli enti di appartenenza degli Auditors e del Coordinatore finalizzati ad ottemperare agli adempimenti legati alle attività dell'Osservatorio.

