

CURRICULUM VITAE



Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del D.P.R. 445/28.12.2000

La sottoscritta Giulia Hyeraci nata a Catanzaro il 28/10/1991 residente in Via Filippo Corridoni n° 92, 50134, Firenze, Italia

consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e sotto la propria responsabilità

dichiara
ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **HYERACI GIULIA**
Indirizzo
Telefono
Fax /
E-mail **giuliahyeraci@gmail.com**

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 01/07/2023 ad oggi **ASSEGNO DI RICERCA PRESSO UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE**
PROGETTO: VALUTAZIONE FARMACOEPIDEMIOLOGICA DELLE TERAPIE IN OCULISTICA
- 12/08/2022 ad oggi **SUPERVISORE: PROF. GIANNI VIRGILI**
CONTRATTO DI LAVORO AUTONOMO PRESSO AGENZIA REGIONALE DI SANITÀ DELLA TOSCANA, FIRENZE, (ITALIA)
PROGETTO: MONITORAGGIO PRECOCE DELLA SICUREZZA DEI VACCINI SARS-COV2 NEGLI STATI MEMBRI DELL'UE
SUPERVISORE: DR.SSA ROSA GINI
 - CONTRIBUTO ALLA REVISIONE DEI PROTOCOLLI E DEFINIZIONE DELLE VARIABILI DI STUDIO DEI POST AUTHORIZATION SAFETY STUDIES (PASS) SU MULTIPLE FONTI DI DATO EUROPEE RELATIVE AI VACCINI ASTRAZENECA, J&J, PFIZER, SANOFI
- 01/08/2021 – 31/07/2022 **CONTRATTO DI LAVORO AUTONOMO PRESSO AGENZIA REGIONALE DI SANITÀ DELLA TOSCANA, FIRENZE, (ITALIA)**
PROGETTO: MONITORAGGIO PRECOCE DELLA SICUREZZA DEI VACCINI SARS-COV2 NEGLI STATI MEMBRI DELL'UE
SUPERVISORE: DR.SSA ROSA GINI
 - CONTRIBUTO ALLA REVISIONE DEI PROTOCOLLI E DEFINIZIONE DELLE VARIABILI DI STUDIO DEI POST AUTHORIZATION SAFETY STUDIES (PASS) SU
- Principali mansioni e responsabilità

• 07/2020-07-2021

CONTRATTO DI LAVORO AUTONOMO PRESSO AGENZIA REGIONALE DI SANITÀ DELLA TOSCANA, FIRENZE, (ITALIA)

PROGETTO: CONCEPTION- BUILDING AN ECOSYSTEM FOR BETTER MONITORING AND COMMUNICATION OF MEDICATION SAFETY IN PREGNANCY AND BREASTFEEDING: VALIDATED AND REGULATORY ENDORSED WORKFLOWS FOR FAST, OPTIMISED EVIDENCE GENERATION

SUPERVISORE: DR.SSA ROSA GINI

• 08/06/2016–16/06/2021

FARMACISTA COLLABORATRICE

CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO PRESSO FARMACIA DI RIMAGGIO E VICCHIO, BAGNO A RIPOLI, (ITALIA)

• 05/2019-05/2020

CONTRATTO DI LAVORO AUTONOMO PRESSO AGENZIA REGIONALE DI SANITÀ DELLA TOSCANA, FIRENZE, (ITALIA)

PROGETTO: “ADHERENCE, PERSISTENCE AND SWITCHING PATTERNS OF ONCE- AND TWICE-DAILY DIRECT ORAL ANTICOAGULANTS”; RAPPORTO SUI FARMACI IN TOSCANA 2019

• **Principali mansioni e responsabilità**

- ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA STESURA DI PROTOCOLLI OSSERVAZIONALI ED AL COMMENTO DEI RISULTATI DEL PROGETTO “ADHERENCE, PERSISTENCE AND SWITCHING PATTERNS OF ONCE- AND TWICE-DAILY DIRECT ORAL ANTICOAGULANTS”;
- ATTIVITÀ SVILUPPO E PRESENTAZIONE DEL RAPPORTO SUI FARMACI IN TOSCANA 2019

SUPERVISORE: DR.SSA ROSA GINI

• 10/2018–12/2018

CONTRATTO DI LAVORO AUTONOMO ESERCITATO NELLA FORMA OCCASIONALE PRESSO AGENZIA REGIONALE DI SANITÀ DELLA TOSCANA, FIRENZE, (ITALIA)

PROGETTO: SUPPORTO ALLE ATTIVITÀ DI FARMACO EPIDEMIOLOGIA DELL'OSSERVATORIO CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLO STUDIO SU RISCHI ASSOCIATI ALL'INTERAZIONE FRA STATINE ED ENTRESTO

• **Principali mansioni e responsabilità**

REVISIONE DELLA LETTERATURA SUGLI ALGORITMI UTILIZZATI PER IDENTIFICARE PATOLOGIE PERTINENTI AL PERIODO DI STUDIO E REVISIONE FINALE DELLE RELATIVE SCHEDE AL FINE DEL LORO INSERIMENTO NEL RAPPORTO SULL'USO DEI FARMACI IN TOSCANA PER L'ANNO 2018

SUPERVISORE: DR.SSA ROSA GINI

• 11/2017–02/2018

CONTRATTO DI LAVORO AUTONOMO ESERCITATO NELLA FORMA OCCASIONALE PRESSO AGENZIA REGIONALE DI SANITÀ DELLA TOSCANA, FIRENZE, (ITALIA)

TITOLO DEL PROGETTO: "REVISIONI BIBLIOGRAFICHE E CONTRIBUTO ALLA STESURA DI TESTI NELL'AMBITO DELL'AZIONE DENOMINATA "RAPPORTO ANNUALE SUL CONSUMO E SULL'UTILIZZO DEI FARMACI IN TOSCANA"

SUPERVISORE: DR.SSA ROSA GINI

• **Principali mansioni e responsabilità**

REVISIONE DELLA LETTERATURA E STESURA DEL MANOSCRITTO PER LA PUBBLICAZIONE SU RIVISTA SCIENTIFICA NON INDICIZZATA

• 04/2017–07/2017

CONTRATTO DI LAVORO AUTONOMO ESERCITATO NELLA FORMA OCCASIONALE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, PSICOLOGIA, AREA DEL FARMACO E SALUTE DEL BAMBINO (NEUROFARBA); UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE, FIRENZE, (ITALIA)

TITOLO DEL PROGETTO: ACTIVE PHARMACOVIGILANCE SURVEILLANCE THROUGH A CURATED WEB PORTAL, DATA MINING AND SEMANTIC ANALYSIS OF SOCIAL MEDIA'S USER-GENERATED CONTENTS (PHARMALERT)
SUPERVISORE: PROF. ALFREDO VANNACCI

• **Principali mansioni e responsabilità**

SELEZIONE DI COPPIE FARMACO-REAZIONE AVVERSA E STESURA EX NOVO DI FEEDBACK FARMACO-REAZIONE PIU' COMUNI (CALCOLO DELL'IMPUTABILITA' ATTRAVERSO L'ALGORITMO DI NARANJO, ANALISI DELLA LETTERATURA ATTRAVERSO I DATABASE PUBMED ED EMBASE, VALUTAZIONE DELLA NOTORIETA' DEGLI EVENTI OGGETTO DEI FEEDBACK)

• 07/2016–08/2016

CONTRATTO DI LAVORO AUTONOMO ESERCITATO NELLA FORMA OCCASIONALE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, PSICOLOGIA, AREA DEL FARMACO E SALUTE DEL BAMBINO (NEUROFARBA); UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE, FIRENZE, (ITALIA)

SUPERVISORE: PROF. ALFREDO VANNACCI

• **Principali mansioni e responsabilità**

SUPPORTO ALLA CONDUZIONE DI UNA REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA PER IDENTIFICARE I PRINCIPALI INDICATORI DI INAPPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA TRAPAZIENTI ANZIANI AFFETTI DA MALATTIE CARDIOVASCOLARI (OVVERO INSUFFICIENZA CARDIACA, ARITMIA CARDIACA, MALATTIA CORONARICA, ICTUS ISCHEMICO ED EMORRAGICO) E DA ALTRE COMORBIDITA' CRONICHE

• 10/2015–06/2016

TIROCINIO IN FARMACOVIGILANZA E FARMACOEPIDEMIOLOGIA PRESSO DIPARTIMENTO NEUROFARBA, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE

SUPERVISORE: PROF. ALESSANDRO MUGELLI

• **Principali mansioni e responsabilità**

- MONITORAGGIO ATTIVO DI EVENTI E REAZIONI AVVERSE A FARMACI E FITOTERAPICI IN PRONTO SOCCORSO PRESSO AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI E AZIENDA OSPEDALIERA MEYER
- COMPILAZIONE SCHEDE DI SEGNALAZIONE DI REAZIONE AVVERSE A FARMACI E FITOTERAPICI
- ELABORAZIONE DI FEEDBACK DI RITORNO ALLE SEGNALAZIONI DI REAZIONI AVVERSE A FARMACI
- ELABORAZIONE DI REVISIONI SISTEMATICHE DELLA LETTERATURA E METANALISI
- SOMMINISTRAZIONE DI QUESTIONARI PER RACCOLTA DATI SULL'USO DI FARMACI E INTEGRATORI IN GRAVIDANZA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Da Ottobre 2021 ad oggi (in corso)

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN FARMACIA OSPEDALIERA (III anno in corso)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE

Principali attività di tirocinio formativo

- Galenica clinica: produzione, tracciabilità e documentazione di preparati magistrali sterili (terapie nutrizionali, antiblastiche e di supporto), controlli di qualità di preparati sterili
- Dispositivi medici e diagnostici
- Farmacovigilanza e dispositivovigilanza
- Sperimentazione clinica: valutazione protocolli di sperimentazione, verifica good clinical practices, partecipazione alla segreteria scientifica di comitati etici
- Farmaceutica territoriale: attività di erogazione agli utenti del SSN di medicinali e altro materiale sanitario, monitoraggio delle prescrizioni e appropriatezza

- Luglio 2021

MASTER OF SCIENCE DEGREE IN PHARMACOVIGILANCE AND PHARMACOEPIDEMIOLOGY

UNIVERSITA' DI BORDEAUX, FRANCIA

TITOLO DELLA TESI: "Gender differences in pattern of utilization, baseline cardiovascular risk and concomitant use of serotonergic medications among triptan users in Tuscany region, Italy"

• 10/2015	CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN RICERCA BIBLIOGRAFICA ALL'INTERNO DELLA BANCA DATI <i>PUBMED</i>
• 07/2015–09/2015	PRATICANTATO POST-LAUREA SVOLTO PRESSO LA FARMACIA MARESCA, VIA V. EMANUELE, LOCRI (RC)
• Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none">▪ Dispensazione dei farmaci▪ Preparazione ed evasione ordini▪ Gestione magazzino▪ Gestione DPC▪ Preparazioni magistrali e galeniche▪ Servizio CUP▪ Carico-scarico stupefacenti
• Luglio 2015	ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI FARMACISTA
• Giugno 2015	LAUREA MAGISTRALE IN FARMACIA CONSEGUITA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE VOTAZIONE FINALE: 110/110 e lode e menzione speciale della Commissione di laurea TITOLO DELLA TESI: "VALUTAZIONE FARMACOLOGICA DI NUOVI IBRIDI MOLECOLARI ATTRAVERSO STUDI DI BINDING SUI RECETTORI β -ADRENERGICI" SUPERVISORE: PROF.SSA ROSANNA MATUCCI CERTIFICATO DI LAUREA in allegato (Documento n. 2 "Hyeraci Giulia_Certificato di laurea")
• 09/2014–11/2014	TIROCINIO PRE-LAUREA SVOLTO PRESSO FARMACIA STATUTO, FIRENZE, (ITALIA)
• Luglio 2010	DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA CONSEGUITO PRESSO IL LICEO SCIENTIFICO P. MAZZONE, ROCCELLA JONICA (RC) VOTAZIONE FINALE: 100/100
MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRE LINGUE	INGLESE
• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO
	FRANCESE
• Capacità di lettura	BUONO

- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ELEMENTARE
BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

BUONE CAPACITÀ COMUNICATIVE E RELAZIONALI SVILUPPATE SIA IN AMBITO UNIVERSITARIO CHE IN AMBITO LAVORATIVO IN OCCASIONE DI PROGETTI DI GRUPPO IN CUI ERA NECESSARIO CONFRONTARE LE PROPRIE IDEE CON I COLLEGHI PER RAGGIUNGERE UN OBIETTIVO CONDIVISO

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

APPROFONDITA CONOSCENZA DEI PRINCIPALI PROGRAMMI DI WINDOWS, BUONA PADRONANZA DEL PACCHETTO OFFICE (WORD, EXCEL, POWER POINT,) E BUONA CONOSCENZA DEL PROGRAMMA GRAPHPADPRISM

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

DIPLOMA DI TEORIA E SOLFEGGIO CONSEGUITO PRESSO IL CONSERVATORIO DI MUSICA FRANCESCO CILEA, REGGIO CALABRIA, ITALIA

PATENTE O PATENTI

B

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

1. **Hyeraci G**, Paoletti O, Iannone LF, Gini R, De Cesaris F, Geppetti P, Roberto G. Patterns of anti-CGRP mAbs use and variation of triptan consumption following treatment initiation: A descriptive drug utilization study in the Tuscany region, Italy. Headache. 2023 Nov-Dec;63(10):1391-1402. doi: 10.1111/head.14639
2. Durán CE, Riera-Arnau J, Abtahi S, Pajouheshnia R, Hoxhaj V, Gamba M, Alsina E, Martín-Perez M, García-Poza P, Llorente-García A, Gonzalez-Bermejo D, Ibáñez L, Sabaté M, Vidal X, Ballarín E, Sanfèlix-Gimeno G, Rodríguez-Bernal C, Peiró S, García-Sempere A, Sanchez-Saez F, Ientile V, Ingrasciotta Y, Guarneri C, Tanaglia M, Tari M, Herings R, Houben E, Swart-Polinder K, Holthuis E, Huerta C, Gini R, Roberto G, Bartolini C, Paoletti O, Limoncella G, Girardi A, **Hyeraci G**, Andersen M, Kristiansen SB, Hallgreen CE, Klungel O, Sturkenboom M. Impact of the 2018 revised Pregnancy Prevention Programme by the European Medicines Agency on the use of oral retinoids in females of childbearing age in Denmark, Italy, Netherlands, and Spain: an interrupted time series analysis. Front Pharmacol. 2023 Aug 17;14:1207976. doi: 10.3389/fphar.2023.1207976
3. **Hyeraci G**, Trippoli S, Rivano M, Messori A. Estimation of Value-Based Price for 48 High-Technology Medical Devices. Cureus. 2023 Jun 4;15(6):e39934. doi: 10.7759/cureus.39934
4. Roberto G, Paoletti O, Ferraro S, **Hyeraci G**, Franchini M, Gini R, Focosi D, Tuccori M. Cases of acquired hemophilia A following COVID-19 vaccines: Cogent safety signal or possible reporting/detection bias? Preliminary evidence from Tuscany, Italy. Pharmacoepidemiol Drug Saf. 2023 Jun;32(6):694-699. doi: 10.1002/pds.5615. Epub 2023 Mar 27
5. Messori A, Hyeraci G. Meta-analysis on allogeneic transplant for treating pediatric patients with acute myeloid leukemia in first remission: reanalysis of primary data. Ann Hematol. 2023 Jun;102(6):1603-1605. doi: 10.1007/s00277-023-05101-z. Epub 2023 Mar 6.
6. Hyeraci G, Gini R, Bezin J, Iannone LF, Benemei S, Lupi C, De Cesaris F, Geppetti P, Roberto G. Utilization patterns, cardiovascular risk and concomitant serotonergic medications among triptan users between 2008 and 2018: a gender analysis in one Italian region, Tuscany. Headache. 2023 Feb;63(2):222-232. doi: 10.1111/head.14463. Epub 2023 Jan 27.

7. Sultana J, Crisafulli S, Almas M, Antonazzo IC, Baan E, Bartolini C, Bertuccio MP, Bonifazi F, Capuano A, Didio A, Ehrenstein V, Felisi M, Ferrajolo C, Fontana A, Francisca R, Fourier-Reglat A, Fortuny J, Gini R, **Hyeraci G**, Hoeve C, Kontogiorgis C, Isgrò V, Lalagkas PN, L'Abbate L, Layton D, Landi A, Narduzzi S, Roque Pereira L, Poulentzas G, Rafaniello C, Roberto G, Scondotto G, Sportiello L, Toma M, Toussi M, Verhamme K, Volpe E, Trifirò G; On behalf the Working Group 3 of ENCePP. Overview of the European post-authorisation study register post-authorisation studies performed in Europe from September 2010 to December 2018. *Pharmacoepidemiol Drug Saf.* 2022 Jan 29. doi: 10.1002/pds.5413

8. Sultana J, Caci G, **Hyeraci G**, Albano L, Gianfredi V. COVID-19 mRNA vaccine safety, immunogenicity, and effectiveness in a hospital setting: confronting the challenge. *Intern Emerg Med.* 2022 Jan 27;1-3. doi: 10.1007/s11739-021-02886-7

9. Thurin NH, Pajouheshnia R, Roberto G, Dodd C, **Hyeraci G**, Bartolini C, Paoletti O, Nordeng H, Wallach-Kildemoes H, Ehrenstein V, Dudukina E, MacDonald T, De Paoli G, Loane M, Damase-Michel C, Beau AB, Droz-Perroteau C, Lassalle R, Bergman J, Swart K, Schink T, Caverro-Carbonell C, Barrachina-Bonet L, Gomez-Lumbreras A, Giner-Soriano M, Aragón M, Neville AJ, Puccini A, Pierini A, Ientile V, Trifirò G, Rissmann A, Leinonen MK, Martikainen V, Jordan S, Thayer D, Scanlon I, Georgiou ME, Cunningham M, Swertz M, Sturkenboom M, Gini R. From Inception to ConcePTION: Genesis of a Network to Support Better Monitoring and Communication of Medication Safety During Pregnancy and Breastfeeding. *Clin Pharmacol Ther.* 2022 Jan;111(1):321-331. doi: 10.1002/cpt.2476. Epub 2021 Nov 26

10. Spini A, **Hyeraci G**, Bartolini C, Donnini S, Rosellini P, Gini R, Ziche M, Salvo F and Roberto G. Real-World Utilization of Target- and Immunotherapies for Lung Cancer: A Scoping Review of Studies Based on Routinely Collected Electronic Healthcare Data. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021, 18(14), 7679

11. **Hyeraci G**, Spini A, Roberto G, Gini R, Bartolini C, Lucenteforte E, Corrao G, Rea F. A Systematic Review of Case-Identification Algorithms Based on Italian Healthcare Administrative Databases for Three Relevant Diseases of the Cardiovascular System: Acute Myocardial Infarction, Ischemic Heart Disease, and Stroke. *Epidemiol Prev.* 2019 Jul-Aug;43(4 Suppl 2):37-50

12. Canova C, Simonato L, Barbiellini Amidei C, Baldi I, Dalla Zuanna T, Gregori D, Danieli S, Buja A, Lorenzoni G, Pitter G, Costa G, Gnani R, Corrao G, Rea F, Gini R, **Hyeraci G**, Roberto G, Spini A, Lucenteforte E, Agabiti N, Davoli M, Di Domenicantonio R, Cappai G. A Systematic Review of Case-Identification Algorithms for 18 Conditions Based on Italian Healthcare Administrative Databases: A Study Protocol. *Epidemiol Prev.* 2019 Jul-Aug;43(4 Suppl 2):8-16

ALTRE PUBBLICAZIONI

1. **Hyeraci G**, et al. Rischio di sviluppare angioedema nei soggetti trattati con Entresto® o ACE-inibitori per l'insufficienza cardiaca. In: Rapporto sui farmaci in Toscana 2022. Documenti ARS Toscana. Dicembre 2022.
Disponibile all'indirizzo:
https://www.ars.toscana.it/images/pubblicazioni/Collana_ARIS/2022/Documento_ARIS_119/Farmaci_2022.pdf

2. **Hyeraci G**, et al. Caratteristiche dei soggetti vaccinati con Comirnaty® in Toscana nei primi mesi della campagna vaccinale e rischio di insorgenza di eventi avversi. In: Rapporto sui farmaci in Toscana 2022. Documenti ARS Toscana. Dicembre 2022. Disponibile all'indirizzo:
https://www.ars.toscana.it/images/pubblicazioni/Collana_ARS/2022/Documento_ARS_119/Farmaci_2022.pdf
3. Roberto G, Bartolini C, Limoncella G, Paoletti O, Girardi A, **Hyeraci G**, Hurley E, Nordeng H, Sturkenboom M, Gini R. Utilizzo di farmaci tra le donne in gravidanza con e senza Covid (Progetto CONSIGN). In: Rapporto sui farmaci in Toscana 2022. Documenti ARS Toscana. Dicembre 2022. Disponibile all'indirizzo:
https://www.ars.toscana.it/images/pubblicazioni/Collana_ARS/2022/Documento_ARS_119/Farmaci_2022.pdf
4. **Hyeraci G**, Roberto G, Paoletti O, Geppetti P, Iannone LF, De Cesaris F, Gini R. Modalità di utilizzo degli anticorpi monoclonali anti-CGRP tra il 2019 e il 2021 in Toscana e impatto della terapia rispetto al consumo di triptani. In: Rapporto sui farmaci in Toscana 2022. Documenti ARS Toscana. Dicembre 2022. Disponibile all'indirizzo:
https://www.ars.toscana.it/images/pubblicazioni/Collana_ARS/2022/Documento_ARS_119/Farmaci_2022.pdf
5. Gini R, Roberto G, **Hyeraci G**, Bartolini C, Paoletti O, Limoncella G, Messina D. Monitoraggio tempestivo dei vaccini Covid-19. In: Rapporto sui farmaci in Toscana 2022. Documenti ARS Toscana. Dicembre 2022. Disponibile all'indirizzo:
https://www.ars.toscana.it/images/pubblicazioni/Collana_ARS/2022/Documento_ARS_119/Farmaci_2022.pdf
6. Girardi A, Bartolini C, **Hyeraci G**, Roberto G, Ehrenstein V, Sørup S, Gini R. Caratteristiche dei soggetti vaccinati con Vaxzevria in Regione Toscana e rischio di insorgenza trombosi con sindrome da trombocitopenia. In: Rapporto sui farmaci in Toscana 2022. Documenti ARS Toscana. Dicembre 2022. Disponibile all'indirizzo:
https://www.ars.toscana.it/images/pubblicazioni/Collana_ARS/2022/Documento_ARS_119/Farmaci_2022.pdf
7. Girardi A, Bartolini C, **Hyeraci G**, Roberto G, Gini R. Caratteristiche dei soggetti vaccinati con Spikevax in Regione Toscana nella prima metà del 2021. In: Rapporto sui farmaci in Toscana 2022. Documenti ARS Toscana. Dicembre 2022. Disponibile all'indirizzo:
https://www.ars.toscana.it/images/pubblicazioni/Collana_ARS/2022/Documento_ARS_119/Farmaci_2022.pdf
8. Roberto G, **Hyeraci G**, Girardi A, Gini R. Andamento del consumo e della spesa dei farmaci rimborsati dal Sistema Sanitario Nazionale tra il 2017 e il 2021 in Toscana: un'analisi descrittiva condotta sul Cruscotto Direzionale Toscana. In: Rapporto sui farmaci in Toscana 2022. Documenti ARS Toscana. Dicembre 2022. Disponibile all'indirizzo:
https://www.ars.toscana.it/images/pubblicazioni/Collana_ARS/2022/Documento_ARS_119/Farmaci_2022.pdf
9. Lastrucci V, Alderotti G, Stacchini L, Berti E, Pacifici M, Puglia M, **Hyeraci G**, Roberto G, Gini R. Gli effetti indiretti della pandemia da Covid-19 sull'epidemia da virus respiratorio sinciziale e sui consumi di palivizumab. In: Rapporto sui farmaci in Toscana 2022. Documenti ARS Toscana. Dicembre 2022. Disponibile all'indirizzo:

https://www.ars.toscana.it/images/pubblicazioni/Collana_ARIS/2022/Documento_ARIS_119/Farmaci_2022.pdf

10. **Hyeraci G**, Girardi A, Roberto G, Gini R. Consumo di farmaci. Libro welfare e Salute in Toscana. Novembre 2022. Disponibile all'indirizzo: https://www.ars.toscana.it/images/pubblicazioni/Collana_ARIS/2022/Welfare_e_salute_2022/Welfare_e_salute_volume_1.pdf

11. Roberto G, **Hyeraci G**, Gini R. Il Rapporto sui farmaci in Toscana. Epidemiologia & Prevenzione. 46 (4) luglio-agosto 2022, p. 286-287. Disponibile all'indirizzo: <https://doi.org/10.19191/EP22.4.A477.079>

12. **Hyeraci G**, Roberto G, Paoletti O, Gini R, Geppetti P, Iannone LF, Benemei S, De Cesaris F. Trattamento con anticorpi monoclonali anti- CGRP tra il 2019 e il 2021 in Toscana e consumo di triptani. Rapporto sui Farmaci in Toscana 2021. Documenti ARS Toscana. Dicembre 2021. Disponibile all'indirizzo: https://www.ars.toscana.it/images/pubblicazioni/Collana_ARIS/2021/Documento_ARIS_115/Rapporto_sui_farmaci_in_Toscana_2021_def2.pdf

13. Gini R, Bartolini C, Paoletti O, Messina D, Limoncella G, **Hyeraci G**, Roberto G, Sturkenboom M. Occorrenza di eventi avversi di interesse prima della somministrazione dei vaccini contro il COVID-19. Rapporto sui Farmaci in Toscana 2021. Documenti ARS Toscana. Dicembre 2021. Disponibile all'indirizzo: https://www.ars.toscana.it/images/pubblicazioni/Collana_ARIS/2021/Documento_ARIS_115/Rapporto_sui_farmaci_in_Toscana_2021_def2.pdf

14. Finocchietti M, Kirchmayer U, Cascini S, Bargagli AM, Belleudi V, Addis A, Paoletti O, **Hyeraci G**, Gini R, Lombardi N, Crescioli G, Vannacci A, Bonaiuti R, Cappello E, Valdiserra G, Tuccori M, Franchini D, De Giorgi M, Bucaneve G, Rocchi RE, Rossi M, Cantisani T, Celani MG, Brunori P, Vanacore N, Sciancalepore F, Ancidoni A. Uso di riluzolo nei pazienti affetti da Sclerosi laterale amiotrofica in tre regioni italiane. Rapporto sui Farmaci in Toscana 2021. Documenti ARS Toscana. Dicembre 2021. Disponibile all'indirizzo: https://www.ars.toscana.it/images/pubblicazioni/Collana_ARIS/2021/Documento_ARIS_115/Rapporto_sui_farmaci_in_Toscana_2021_def2.pdf

15. **Hyeraci G**, Roberto G, Gini R. Consumo di farmaci. Libro welfare e Salute in Toscana. Novembre 2021. Disponibile all'indirizzo: https://www.ars.toscana.it/images/pubblicazioni/Collana_ARIS/2021/welfare_e_salute/Libro_WS_1_def.pdf

16. Roberto G, **Hyeraci G**, Gini R. Attribuzione delle Defined Daily Dose (DDD) non stabilite dall'OMS: l'esperienza toscana e la nascita del gruppo di lavoro italiano sulle DDD. Epidemiologia & Prevenzione. Numero 5, Anno 45, Settembre-Ottobre 2021

17. Roberto G, **Hyeraci G**, Gini R, Marini C. Il Cruscotto Direzionale Toscano. Rapporto sui Farmaci in Toscana 2020. Documenti ARS Toscana. Dicembre 2020. Disponibile all'indirizzo: https://www.ars.toscana.it/images/pubblicazioni/Collana_ARIS/2020/Documento_farmaci_110/Rapporto_sui_farmaci_in_Toscana_2020_def.pdf

18. **Hyeraci G**, Roberto G, Gini R, Geppetti P, Lupi C, Benemei S, De Cesaris F. Quali sono state le differenze di genere in termini di modalità d'utilizzo, comorbidità cardiovascolari e assunzione concomitante di farmaci serotoninergici tra i pazienti trattati con triptani in Toscana tra il 2008 e il 2018? Rapporto sui Farmaci in Toscana. Documenti ARS Toscana. Dicembre 2020.

Disponibile all'indirizzo:

https://www.ars.toscana.it/images/pubblicazioni/Collana_ARS/2020/Documento_farmaci_110/Rapporto_sui_farmaci_in_Toscana_2020_def.pdf

19. Roberto G, **Hyeraci G**, Gini R. Quali sono state le differenze di genere nelle modalità di utilizzo dei triptani in Toscana nel 2017? In: Rapporto sui farmaci in Toscana 2019. Documenti ARS Toscana. Dicembre 2019.

Disponibile all'indirizzo:

https://www.ars.toscana.it/images/pubblicazioni/Collana_ARS/2019/Documento_farmaci_2019_11_12_19.pdf

20. Roberto G, **Hyeraci G**, Gini R, Donnini S, Ziche M. Utilizzo dei farmaci biologici. Secondo Rapporto sui Farmaci in Toscana. Documenti ARS Toscana. Dicembre 2017, 19-23. Disponibile all'indirizzo:

https://www.ars.toscana.it/images/pubblicazioni/Collana_ARS/Doc_96_web.pdf

PRESENTAZIONI ORALI A CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

1. Evento: Presentazione Rapporto sui Farmaci Toscana 2022. 14 dicembre 2022. ARS Toscana, Villa la Quiete

Titolo della presentazione: Quali sono le caratteristiche dei soggetti che hanno ricevuto il vaccino Comirnaty® in Toscana nei primi otto mesi di campagna vaccinale? Quali eventi avversi di interesse hanno avuto il più alto tasso d'incidenza nei vaccinati? Quale incidenza hanno avuto questi eventi nei vaccinati e in una coorte comparabile di persone non vaccinate?

2. Evento: 38th International Conference of Pharmacoepidemiology (ICPE)

Titolo della presentazione: Triptan consumption before and after the initiation of an anti-CGRP mAb: a descriptive drug utilization study in Tuscany region, Italy

3. Evento: Symposium Florence 2022 Headache & CGRP. Società Italiana per lo Studio delle Cefalee (SISC). Firenze, 13-14 Maggio 2022

Titolo della presentazione: Quanti pazienti hanno iniziato il trattamento con anticorpi monoclonali anti-CGRP tra il 2019 e il 2021 in Toscana? Il loro consumo di triptani è cambiato dopo l'inizio della terapia?

4. Evento: Presentazione Rapporto sui Farmaci Toscana 2021. ARS Toscana, Villa la Quiete. 15 Dicembre, 2021

Titolo della presentazione: Quanti pazienti hanno iniziato il trattamento con anticorpi monoclonali anti-CGRP tra il 2019 e il 2021 in Toscana? Il loro consumo di triptani è cambiato dopo l'inizio della terapia?

5. Evento: 40° Congresso Nazionale SIF. 9-13 Marzo, 2021. Virtual edition

Titolo della presentazione: Differenze di genere in termini di modalità d'utilizzo, comorbidità cardiovascolari e assunzione concomitante di farmaci serotoninergici tra i pazienti trattati con triptani in Toscana tra il 2008 e il 2018

6. Evento: 34° Congresso Nazionale SISC - Società Italiana per lo Studio delle Cefalee. 23-26 Settembre, 2020.

Titolo della presentazione: Gender differences in pattern of use, baseline cardiovascular risk and concomitant use of serotoninergic medications among triptan users in Tuscany, Italy

7. Evento: Presentazione Rapporto sui Farmaci Toscana 2020. ARS Toscana, Villa la Quiete. 15 Dicembre, 2020

Titolo della presentazione: Sviluppo di una metodologia per l'attribuzione delle DDD mancanti all'interno del Cruscotto direzionale toscano

8. Evento: Presentazione Rapporto sui Farmaci Toscana 2019. ARS Toscana, Villa la Quiete. 15 Dicembre, 2019

Titolo della presentazione: Quali sono state le differenze di genere nelle modalità di utilizzo dei triptani in Toscana nel 2017?

**POSTER A CONGRESSI
NAZIONALI E
INTERNAZIONALI**

Mandò TF, **Hyeraci G**, Del Re M, Fratini GD, Marangoni E, Tintorini E, Sinni S. Dispositivo di dosaggio controllato serbatoio medication cassette CADD: impiego nella terapia dei linfomi non-hodgkin. XXXII Seminario Nazionale di Farmacoepidemiologia, Istituto Superiore di Sanità

Hyeraci G, Mandò Tacconi F, Bencivenni L, Burla MC, Giannini L, Nizzoli P. Farmacoutilizzazione di emtricitabina/tenofovir disoproxil per la profilassi dell'infezione da HIV-1 sessualmente trasmessa: dati preliminari da un ospedale dell'Azienda Toscana Centro. XXXII Seminario Nazionale di Farmacoepidemiologia, Istituto Superiore di Sanità

Hyeraci G, Mandò Tacconi F, Del Re M, Fratini GD, Marangoni E, Tintorini E, Sinni S. Sicurezza nell'allestimento di preparazioni a base di ganciclovir per uso endovenoso, predisposizione di una procedura operativa. XXXII Seminario Nazionale di Farmacoepidemiologia, Istituto Superiore di Sanità

Hyeraci G, Angileri M, Cantini F, Pucatti M, Rossi L, Cecchi M. Monitoraggio dell'utilizzo di cefiderocol nel setting ospedaliero in un ospedale della Regione Toscana. XLIV Congresso Nazionale SIFO

Rossi L, Angileri M, Cantini F, Pucatti M, **Hyeraci G**, Cecchi M. Analisi delle prescrizioni off-label di omalizumab nelle procedure di desensibilizzazione con antineoplastici in un ospedale toscano. XLIV Congresso Nazionale SIFO

Hyeraci G, Paoletti O, Iannone LF, Gini R, De Cesaris F, Benemei S, Geppetti P, Roberto G. Modalità di utilizzo degli anticorpi monoclonali anti-CGRP in Toscana. XXXI Seminario Nazionale di Farmacoepidemiologia, Istituto Superiore di Sanità

Hyeraci G, Paoletti O, Iannone LF, Gini R, De Cesaris F, Benemei S, Geppetti P, Roberto G. Variazione del consumo di triptani nei trattati con anticorpi monoclonali anti-CGRP. XXXI Seminario Nazionale di Farmacoepidemiologia, Istituto Superiore di Sanità

Hyeraci G, Padovani L, Mandò Tacconi F, Bencivenni L, Burla MC, Ferioli B, Giannini L, Innocenti E, Micheli M, Nizzoli P. Antibiotico resistenza: analisi del consumo di antibiotici iniettabili a monitoraggio nei presidi ospedalieri di ASL Toscana Centro e introduzione di un nuovo antibiotico glicopeptidico. XXXI Seminario Nazionale di Farmacoepidemiologia, Istituto Superiore di Sanità

Hyeraci G, Padovani L, Mandò Tacconi F, Bencivenni L, Ferioli B, Giannini L, Innocenti E, Micheli M, Nizzoli P. Vantaggi dell'utilizzo del gel a base di clormentina per il trattamento della micosi fungoide. XXXI Seminario Nazionale di Farmacoepidemiologia, Istituto Superiore di Sanità

Hyeraci G, Padovani L, Mandò Tacconi F, Bencivenni L, Burla MC, Ferioli B, Giannini L, Innocenti E, Micheli M, Nizzoli P. Reazioni avverse del sodio tiosolfato nel trattamento dell'arteriopatía uremica calcifica: revisione della letteratura. XXXI Seminario Nazionale di Farmacoepidemiologia, Istituto Superiore di Sanità

Padovani L, **Hyeraci G**, Mandò Tacconi F, Bencivenni L, Burla MC, Ferioli B, Giannini L, Innocenti E, Micheli M, Nizzoli P. Monitoraggio dell'uso di farmaci off-label: analisi delle prescrizioni nel primo semestre 2022 dell'Ospedale Santa Maria Annunziata Azienda USL Toscana Centro, al fine di garantire la sicurezza del paziente. XXXI Seminario Nazionale di Farmacoepidemiologia, Istituto Superiore di Sanità

Padovani L, **Hyeraci G**, Mandò Tacconi F, Bencivenni L, Burla MC, Ferioli B, Giannini L, Innocenti E, Micheli M, Nizzoli P. Gestione di sistemi elastomerici di infusione utilizzati per la somministrazione di piperacillina e tazobactam: garantire la sicurezza di somministrazione al domicilio del paziente. XXXI Seminario Nazionale di Farmacoepidemiologia, Istituto Superiore di Sanità

Padovani L, **Hyeraci G**, Mandò Tacconi F, Bencivenni L, Burla MC, Ferioli B, Giannini L, Innocenti E, Micheli M, Nizzoli P. Metotrexato in ginecologia: allestimento di siringhe preriempite da 50 milligrammi utilizzate per il trattamento delle gravidanze ectopiche. XXXI Seminario Nazionale di Farmacoepidemiologia, Istituto Superiore di Sanità

Roberto G, Paoletti O, Ferraro S, **Hyeraci G**, Franchini M, Gini R, Daniele F, Tuccori M. Vaccini anticovid19 ed emofilia A acquisita: uno studio ecologico in Toscana. XXXI Seminario Nazionale di Farmacoepidemiologia, Istituto Superiore di Sanità

Giunchi V, Fusaroli M, Antonazzo IC, **Hyeraci G**, Raschi E, Poluzzi, Mazzaglia G, Roberto G. Post-marketing safety profile of anti-calcitonin gene related peptide monoclonal antibodies: a case-non case analysis of the FDA Adverse Event Reporting System. 21th ISOP Meeting, Verona, 20-23 September 2022

Roberto G, Paoletti O, Ferraro S, **Hyeraci G**, Gini R, Focosi D, Tuccori M. Acquired haemophilia A and Covid-19 vaccines: a possible safety signal or a notoriety/detection bias? 21th ISOP Meeting, Verona, 20-23 September 2022

Limoncella G, Bartolini C, Duran C, Girardi A, **Hyeraci G**, Riera-Arnau J, Llorente A, Cea Soriano L, Martín-Pérez M, García P, Sanchez-Saez F, Sanfélix-Gimeno G, Nordeng H, Hurley E, Maglanoc LA, Holthuis E, Swart-Polinder K, Ientile V, Tanaglia M, Brown J, Wing K, Schink T, Pajouheshnia R, Cunningham M, Sturkenboom M, Gini R. Extracting pregnancies from heterogeneous data sources in Europe: a novel algorithm in the ConcePTION project. 38th ICPE Meeting, Copenhagen; August 24-28, 2022

Weibel D, van den Bor R, Elbers R, Plana E, Garcia de Albeniz X, Weinrib R, Yefimenko N, Haugh M, Poblador Plou B, Bianchini E, Barbieri E, Stona L, Swart-Polinder K, Roy D, **Hyeraci G**, Bartolini C, Lupattelli A, Villalobos F, de Luise C, K. Garg R, Rubino H, Eijkemans R, Sturkenboom M, Arana A. VAC4EU active safety surveillance study of the BNT162b2 COVID-19 vaccine in four European countries: study design and first results. 38th ICPE Meeting, Copenhagen; August 24-28, 2022

Limoncella L; Girardi A; **Hyeraci G**; Bartolini C; Roberto G; Heintjes E; de Jong HJ; Kuiper J; Beckmeyer-Borowko A; Behr S; Sturkenboom M; Gini R. Validation to estimate sensitivity along with positive predictive value: A case study. 38th ICPE Meeting, Copenhagen; August 24-28, 2022

Kirchmayer U; Finocchietti M; Lombardi N; Crescioli G; Cappello E; Valdiserra G; Tuccori M; Vannacci A; Paoletti O; Franchini D; De Giorgi M; Cascini S; Bargagli AM; Cantisani TA; Celani MG; Brunori P; Vanacore N; Sciancalepore F; Ancidoni A; Bonaiuti R; **Hyeraci G**; Gini R; Bucaneve G; Rocchi RE; Rossi M; Belleudi V; Addis A. Use of riluzole beyond approved therapeutic indications in three Italian regions. 38th ICPE Meeting, Copenhagen; August 24-28, 2022

Limoncella G, Bartolini C, Duran C, Girardi A, **Hyeraci G**, Riera-Arnau J, Llorente A, Cea Soriano L, Martín-Pérez M, Garcia M, Sanchez-Saez F, Sanfélix-Gimeno G, Nordeng H, Hurley E, Maglanoc LA, Holthuis E, Swart-Polinder K, Ientile V, Tanaglia M, Brown J, Wing K, Schink T, Pajouheshnia R, Cunningham M, Sturkenboom M, Gini R. Estrarre gravidanze da data sources eterogenee in Europa: un nuovo algoritmo nel progetto ConcePTION. XLVI – CONVEGNO AIE 2022. Padova 29 giugno- 1 luglio 2022.

Pajouheshnia R; Thurin NH; Roberto G; Dodd C; **Hyeraci G**; Bartolini C; Paoletti O; Nordeng H; Wallach-Kildemoes H; Ehrenstein V; Dudukina E; MacDonald T; De Paoli G; Loane M; Damase-Michel C; Beau AB; Droz-Perroteau C; Lassalle R; Swart-Polinder K; Schink T; Caverio-Carbonell C; Barrachina-Bonet I; Gomez-Lumbreras A; Giner-Soriano M; Aragon M; Neville AJ; Armaroli A; Puccini A; Pierini A; Ientile V; Trifirò G; Gatt M; Rissmann A; Leinonen MK; Martikainen V; Jordan S; Georgiou ME; Cunningham M; Sturkenboom M; Gini R. Inception to ConcePTION: A conceptual framework for characterizing pharmacoepidemiologic data sources. A study from the ConcePTION project. 37th ICPE Meeting, virtual edition, 2021

Hyeraci G, Gini R, Paoletti O, Limoncella G, Messina D, Benemei S, Lupi C, Iannone LF, De Cesaris F, Geppetti P, Roberto G. Pharmacoutilization study on anti-CGRP monoclonal antibodies for migraine prophylaxis from 2019 to 2020 in Tuscany, Italy. 37th ICPE Meeting, virtual edition; August 23-25, 2021

Hyeraci G, Gini R, Benemei S, De Cesaris F, Lupi C, Geppetti P, Roberto G. Patterns of triptan use by gender in tuscany region, Italy. 36th ICPE Meeting, virtual edition; August 26-30, 2020

Hyeraci G, Spini A, Bartolini C, Lucenteforte E, Gini R, Corrao G, Rea F, Roberto G. Systematic Review of Algorithms Used for Identifying Acute Myocardial Infarction, Ischemic Heart Disease and Stroke in Italian Administrative Healthcare Databases. 35th ICPE Meeting Using Real World Data and Designs to Optimize Decisions; Philadelphia, PA, August 2019.

Andrea Spini, **Giulia Hyeraci**, Francesco Gerardo Pellicano, Claudia Bartolini, Sandra Donnini, Silvano Giorgi, Rosa Gini, Marina Ziche, Francesco Salvo, Giuseppe Roberto. Re-use of routinely collected electronic healthcare data for real-world drug utilization studies in lung cancer patients: a systematic review. 35th ICPE Meeting Using Real World Data and Designs to Optimize Decisions; Philadelphia, PA, August 2019.

Giulia Hyeraci, Andrea Spini, Claudia Bartolini, Ersilia Lucenteforte, Rosa Gini, Giuseppe Roberto. Revisione sistematica sugli algoritmi d'identificazione dei casi di pertosse nei database amministrativi italiani. XLII Congresso Associazione Italiana DI Epidemiologia (AIE). Lecce, Ottobre 2018.

Giulia Hyeraci, Andrea Spini, Claudia Bartolini, Ersilia Lucenteforte, Rosa Gini, Giuseppe Roberto. Revisione sistematica sugli algoritmi d'identificazione dei casi di sanguinamento del tratto gastrointestinale superiore nei dati amministrativi italiani.

XLII Congresso Associazione Italiana DI Epidemiologia (AIE). Lecce, Ottobre 2018.

**PARTECIPAZIONE A CORSI E
CONGRESSI**

Innovazione nelle malattie ematologiche: LLC e MM sotto la lente, Firenze, 11 dicembre 2023

Congresso Nazionale SIFO XLIV, Roma, 5-8 ottobre, 2023

La Salute di genere in Toscana, Firenze, 11 maggio 2023

XLVII Convegno AIE 2023, Pisa, 19-21 aprile 2023

Presentazione del rapporto sui farmaci in Toscana 2022, dicembre 2022

Congresso Nazionale SIFO XLIII, ottobre 2022

38th ICPE Meeting, Copenaghen; agosto 24-28, 2022

XLVI CONVEGNO AIE 2022, Padova, 29 giugno-1 luglio 2022

Presentazione del rapporto sui farmaci in Toscana 2021, dicembre 2021

40° Congresso Nazionale SIF. 9-13 Marzo, 2021. Virtual edition

XXXI Seminario Nazionale di Farmacoepidemiologia, Istituto Superiore di Sanità, dicembre 2022

37th ICPE Meeting, virtual edition; agosto 23-25, 2021

Presentazione del rapporto sui farmaci in Toscana 2020, dicembre 2020

34° Congresso Nazionale SISC - Società Italiana per lo Studio delle Cefalee. 23-26 settembre, 2020

36th ICPE Meeting, virtual edition; agosto 26-30, 2020

Presentazione del rapporto sui farmaci in Toscana 2019, dicembre 2019

ICPE Meeting Using Real World Data and Designs to Optimize Decisions; Philadelphia, PA, agosto 2019

Presentazione del rapporto sui farmaci in Toscana 2018, dicembre 2018

XLII Congresso Associazione Italiana DI Epidemiologia (AIE). Lecce, ottobre 2018

Presentazione del rapporto sui farmaci in Toscana 2017

data, 20/03/2024

Firma