

INFORMAZIONI
PERSONALI

Carozzi Francesca Maria

Biologo

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 15 Febbraio 2021-

Professore a Contratto Università degli Studi di Firenze – Corso di Laurea
Magistrale Biologia Molecolare e Applicata

Dal 20 Agosto 2020-

Coordinatore del Gruppo Regionale di lavoro per la valutazione dell'opportunità
dell'utilizzo del "pool testing" nell'ambito della pandemia da COVID-19- Gruppo
Costituito dalla Regione Toscana con nota protocollo del 0287180 de 20 agosto
2020

Dal 01/02//2019–al 31/12/2020

Direttore Struttura Complessa Laboratorio Regionale Prevenzione Oncologica
Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologia (ISPO), Via Cosimo il Vecchio 2, Firenze -
Ente Pubblico, Settore Sanità Regione Toscana, Firenze (Italia) –
In quiescenza dal 1 Gennaio 2021.

Principali attività e Responsabilità

- Responsabile del Laboratorio Covid 19 per tamponi molecolari attivato dalla Direzione di ISPRO in data 28 Marzo 2020
- Attività specialistica in più settori della patologia clinica (citologia esfoliativa, citologia agoaspirativa, biochimica, immunocitochimica, biologia molecolare) e nell'ambito degli screening oncologici LEA (Utero, mammella colon).
- Disegno e conduzione di studi di ricerca applicata alla individuazione di nuovi test di screening per altre patologie neoplastiche
- Valutazioni di HTA per innovazione tecnologiche e di processo in ambito di prevenzione secondaria
- Definizione e valutazione delle modalità di integrazione della prevenzione primaria e secondaria per la prevenzione del carcinoma della cervice
- Studio di fattori prognostici e di danno genotossico
- Implementazione e valutazione programma di controlli qualità interni e VEQ per esami molecolari, citologici ed immunoistochimica
- Accreditemento istituzionale e analisi implementazioni e fattibilità per sottomettere richiesta di accreditemento di eccellenza per i laboratori
- Analisi dei costi
- Stesura Linee guida e raccomandazioni
- Responsabile dell'introduzione del test HPV come test di screening primario e citologia di triage in Regione Toscana
- Da Marzo 2020 attività di laboratorio per tamponi molecolari e test sierologici per per Sars-Cov2

01/04/2016–al 31.1.2019

Direttore f.f. Struttura Complessa Laboratorio Regionale Prevenzione Oncologica
Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologia (ISPO), Via Cosimo il Vecchio 2, Firenze -
Ente Pubblico, Settore Sanità Regione Toscana, Firenze (Italia)

Principali attività e Responsabilità

- Attività specialistica in più settori della patologia clinica (citologia esfoliativa, citologia agoaspirativa, biochimica, immunocitochimica, biologia molecolare) e nell'ambito degli screening oncologici LEA (Utero, mammella colon).
- Disegno e conduzione di studi di ricerca applicata alla individuazione di nuovi test di screening per altre patologie neoplastiche
- Valutazioni di HTA per innovazione tecnologiche e di processo in ambito di prevenzione secondaria
- Definizione e valutazione delle modalità di integrazione della prevenzione primaria e secondaria per la prevenzione del carcinoma della cervice
- Studio di fattori prognostici e di danno genotossico
- Analisi dei costi
- Stesura Linee guida e raccomandazioni
- Responsabile dell'introduzione del test HPV con citologia di triage come test di screening primario in Regione Toscana

01/11/2014–alla data attuale

Direttore SS Laboratorio regionale HPV e Biologia Molecolare
ISPO-Istituto per lo studio e la prevenzione Oncologia (ISPO), Via Cosimo il Vecchio 2,
Firenze Ente Pubblico, Settore Sanità, Firenze

Principali attività e responsabilità

- Responsabile Implementazione del Nuovo programma di screening per il cervico carcinoma con HPV primario e citologia di triage in Regione Toscana .
- Responsabile Area Ricerca & Sviluppo e HTA
- Responsabile Banche biologiche afferenti alla SC Laboratorio Prevenzione Oncologica
- Vicedirettore della SC Laboratorio Prevenzione Oncologica
- Organizzazione e sviluppo del laboratorio di Biologia molecolare e del settore di laboratorio dedicato alla diagnostica delle infezioni HPV in ambito di screening e clinico .
- Disegno e conduzione di progetti di ricerca per la prevenzione secondaria dei tumori e identificazione di marcatori di progressione neoplastica
- Studio dei meccanismi di trasformazione neoplastica associati a infezioni da HPV ad alto rischio, individuazione di marcatori molecolari per la stratificazione di rischio individuale tra i soggetti HPV positivi
- Standardizzazione dei metodi molecolari e sviluppo dei processi di quality assurance.

01/07/2008–31/10/2014

Biologo Dirigente

Istituto per lo studio e la prevenzione Oncologia (ISPO), Via Cosimo il Vecchio 2, Firenze
Ente Pubblico, Regione Toscana Settore Sanità, Firenze (Italia)

Principali Attività e Responsabilità

- Vicedirettore Unità Operativa Citologia Analitica e Biomolecolare
- Responsabile del Settore Diagnostica molecolare oncologica , incarico di tipo B di alta professionalità da luglio 2010
- Responsabile per ISPO del Percorso di Screening del Carcinoma Cervicale
- Responsabile dal 2011 del Nucleo Operativo ISPO per l'introduzione del test HPV nel

protocollo di screening per il carcinoma cervicale

- Ha partecipato attivamente alla costituzione della Cooperazione internazionale US/UE per la promozione di studi di valutazione sullo screening polmonare
- Ha partecipato come esperta ai lavori del gruppo WHO Global HPV LabNet group
- Nominata Revisore di Progetti della Comunità Europea all'interno di FP6 , call FP7 Eu-Africa e SME-targeted Collaborative Project (small-scale focused research project) HEALTH.2012.2.1.2-1: Systems medicine: SME-driven research applying systems biology approaches to address medical and clinical needs.
- Ha Coordinato a livello del Gisci (Gruppo italiano screening cervico carcinoma) il gruppo di lavoro sul controllo di qualità e Veq per il test HPV-hr.

18/04/1989–30/06/2008

Biologo Dirigente

CSPO- Centro per lo Studio e La Prevenzione Oncologica - Viale Volta 171- Firenze- Ente Pubblico- Regione Toscana- Sanità, Firenze (Italia)

Principali attività e responsabilità

- Attività in ambito di screening oncologici : lettura Citologia cervicale
- Attività di lettura di citologia urinaria, polmonare e mammaria
- Attività di diagnostica molecolare : ibridazione in soluzione, FISH, PCR, PCR in situ, analisi post PCR)
- valutazione di fattori prognostici e predittivi di risposta a terapia con tecniche molecolari ed immunocitochimiche nei tumori mammari e polmonari
- Attività di ricerca per introduzione nuove tecnologie nello screening cervicale e valutazione di marcatori molecolari per lo screening del tumore del Polmone, prostata e colon

11/04/1988–17/04/1989

Biologo collaboratore

ASL 10 - Azienda Sanitaria Locale, Firenze (Italia)

Principali attività e responsabilità

Attività di Laboratorio chimica clinica

18/01/1988–10/04/1988

Biologo collaboratore

Azienda Meyer- Ospedale Pediatrico, Firenze (Italia)

Principali attività e responsabilità

- attività di laboratorio di Immunologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

19-20 Settembre 2019

Corso accreditamento ISO 15189 dalla teoria alla pratica I livello-SIBIOC-Accredia- Roma

16-17 Maggio 2018

Corso di accreditamento ISO 15189 dalla teoria alla pratica II livello – SPML
Scuola di formazione permanente di medicina di laboratorio.

27/10/2015–16/06/2016

Corso di formazione manageriale per i dirigenti di struttura complessa
Istituto di Management Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, Pisa (Italia)

01/01/1988–31/12/1988

Diploma di perfezionamento in Citopatologia

Università degli Studi di Napoli (Federico II), Napoli (Italia)

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

- Citologia vaginale ed extravaginale

01/01/1985–31/12/1986

Diploma di perfezionamento in Citochimica ed Istochimica

Università degli Studi di Pavia, Pavia (Italia)

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

- Tecniche di citochimica ed immunocitochimica

01/01/1981–31/12/1984

Specializzazione in Patologia Generale ad indirizzo tecnico

Università degli Studi di Genova, Genova (Italia)

01/01/1976–18/04/1980

Diploma di Laurea in Scienze Biologiche

Università degli Studi di Pisa, Pisa (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

inglese

| COMPRENSIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|--------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| B2 | B2 | B1 | B2 | C1 |

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

- buone competenze comunicative in contesti professionali e scientifici acquisite durante la mia esperienza di relatore a d eventi scientifici nazionali ed internazionali
- buone competenze comunicative per incontri con la popolazione per la promozione della prevenzione secondaria e primaria dei tumori
- buone competenze relazionali con gli specialisti e professioni del settore acquisite sia nei tre anni di Segretario Nazionale del Gisci sia nello sviluppo a livello regionale del nuovo programma di screening con HPV

Competenze organizzative e gestionali

- capacità di leadership
- buone competenze organizzative e gestione di professionisti e collaboratori sia nell'ambito lavorativo istituzionale che durante la mia esperienza di Segretario Nazionale del GISCi
- Responsabile scientifico di numerosi eventi di formazione
- Innovazione di percorsi e cambiamento nelle organizzazioni complesse
- Strategie e programmazione sanitaria
- Valutazione della performance, gestione della variabilità, esiti e percorsi
- pianificazione e programmazione; organizzazione, controllo e valutazione dei risultati; gestione delle risorse finanziarie; selezione, gestione e sviluppo dei collaboratori.
- Ho maturato esperienze e competenze organizzative anche nell'ambito di progetti nazionali ed internazionali ,il che mi ha consentito di entrare in diretto contatto con esperienze di altri paesi

Competenze professionali

- Ottima conoscenza dei processi di controllo qualità dei test molecolari e citologici
- Competenze di mentoring (responsabile di gruppo di lavori a livello nazionale per la formazione e l'inserimento del personale nel nuovo programma di screening di screening cervicale)
- Principal investigator di numerosi progetti di ricerca
- Autore di oltre 100 pubblicazioni in riviste peer review
- Co- autore di linee guide regionali e nazionali
- Co-autore di documenti di indirizzo nell'ambito della prevenzione dei tumori
- Relatore a numerosi convegni nazionali ed internazionali, seminari ed workshop (allegato4)
- Membro di gruppi di lavoro internazionali (WHO HPV LAB NET)
- Revisori di progetti della comunità europea e articoli in riviste scientifiche internazionali e nazionali
- Revisore esperto su nomina dal Ministero della salute per la creazione di un programma di screening in Bolivia
- Segretario Nazionale del GISCi (Associazione Italiana Screening del Cervico Carcinoma) da giugno 2014 a Giugno 2017
- Coordinatore a livello del Gisci (Gruppo italiano screening cervico carcinoma) il gruppo di lavoro sul controllo di qualità e Veq per il test HPV-hr dal 2012 al 2014
- Coordinatore da settembre 2020 del Gruppo Regionale ‘Pool Testing per Sars-Cov-2’

Competenze digitali

| AUTOVALUTAZIONE | | | | |
|---------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-------------------------|
| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione | Creazione di Contenuti | Sicurezza | Risoluzione di problemi |
| Utente avanzato | Utente avanzato | Utente autonomo | Utente autonomo | Utente autonomo |

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Altre competenze informatiche

- buona padronanza della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza dei software di fotoritocco acquisita come fotografo a livello amatoriale

Attività di Ricerca

Ha svolto una intensa attività di ricerca con il disegno e conduzione di progetti di ricerca applicata in ambito di prevenzione oncologica e fattori di rischio oncogeno di interesse dell'Istituto, in particolare:

- individuazione e valutazione di nuovi test di screening per le patologie neoplastiche
- individuazione di biomarcatori di rischio predisponenti allo sviluppo di patologie neoplastiche
- studio dei meccanismi di trasformazione neoplastica
- individuazione di marcatori molecolari per la stratificazione di rischio individuale
- pianificazione, esecuzione , valutazione critica degli esperimenti e interpretazione dei risultati delle analisi molecolari
- promozione e supporto alla realizzazione di progetti di ricerca applicata nelle Aziende USL della Regione Toscana
- gestione delle risorse finanziarie; selezione, gestione e formazione dei collaboratori per attività di ricerca con una importante produzione di articoli scientifici .

a) Principal investigator dei seguenti progetti di ricerca :

- The value of HPV DNA testing using self-collected sampling in non-attendees cervical cancer screening and molecular triage strategies on self-sampled material for HPV positive women- Finanziato da Istituto Toscano Tumori (ITT)- Regione Toscana anno 2014.
- Progetto regionale di screening test HPV come test primario – Regione Toscana – Anni 2014-2016
- Monitoring vaccine and non-vaccine HPV type prevalence in the post-vaccination era in women living in the Basilicata region, Italy-Finanziato da Sanofi-Pasteur MSD su commitment dell'EMA (Agenzia Europea del farmaco) anno 2011-2015
- Valutazione della fattibilità di uno studio epidemiologico in Basilicata per valutare la prevalenza HPV pre e post vaccinazione HPV- Sanofi Pasteur MSD, anno 2010
- Vaccinazione anti-HPV in donne in età di screening: monitoraggio della risposta anticorpale e impatto della vaccinazione sui programmi di screening per il cancro della cervice uterina in Toscana”, finanziato dall'Istituto Tumori Toscano. anno 2008
- Progetto Integrato di Oncologia (PIO) area tematica 11 “La Prevenzione del cancro: sviluppo di modelli di intervento basati sull'evidenza”, che rappresenta un complesso programma di ricerca la cui attività è articolata in sei sottoprogetti e sorretto dalla attività di 57 unità operative, Responsabile di 3 sottoprogetti
 - “Studio di biomarcatori nel cancro polmonare in soggetti aderenti allo screening con CT-Scan”
 - “Studio nuove metodologie di screening per il carcinoma del colon retto: DNA fecale”,
 - ‘Studio marcatori di aggressività nel carcinoma della prostata
- Evaluation of panel of molecular markers in the screening of colorectal cancer – Randox- Anno 2008
- Valutazione nuovo test HPV real time High risk HPV³, Abbott, 2008.
- Molecular biomarkers for lung cancer detection in high risk asymptomatic subjects’ ‘Fight against Cancer (LILT) supportato da un grant (n. 40/50) della lega italiana contro I tumori anno 2004
- Responsabile nazionale del controllo di qualità dei test molecolari nell'ambito del trial randomizzato multicentrico NTCC (*Nuove Tecnologie nel Carcinoma Cervicale*) che aveva lo scopo di valutare l'efficacia del test HPV primario rispetto al pap test convenzionale nella prevenzione del cancro della cervice uterina Anno 2002-2006

b) Progetti di ricerca con ruolo di Responsabile di Unità di ricerca:

- Optimizing HPV-based cervical cancer screening; gene methylation and miRNA as markers of CIN risk and persistence : IARC-(PI Regione Piemonte- Dr. Ronco), anno 2014
- HPV as primary screening test in cervical cancer prevention: from DNA to mRNA? A randomized controlled trial test in a double testing study with long term follow-up” , NTCC2 finanziato dal Ministero della Salute anno 2014
- ‘Evaluation of vaginal microbiota in HPV-infected women: definition of microbic-co-factors associated with viral persistence or with the clearance of infection’ Finanziato dall'Istituto Toscano Tumori anno 2013
- Studio multicentrico retrospettivo su lesioni CIN2+ e studio prospettico per la prevalenza di infezioni da HPV nel centro e sud-Italia in donne 25-64 anni e responsabile per l'intero studio dei test molecolari , finanziato dal Ministero della salute (anno 2009)
- Nuovi modelli per la raccolta di campioni biologici per lo screening del carcinoma del colon retto e della cervice uterina : un trial randomizzato dell'invio postale per il self sampling’ , coordinato a livello Nazionale dall'ASP Lazio e finanziato dal Ministero della salute. Anno 2008
- Progetto Speciale “ Valutazione di nuove tecnologie per lo screening del cervicocarcinoma , by the Special Project “ Oncology, da Italian Ministry of Health NTCC anno 2008
- progetto multicentrico ‘Pregio’ , coordinato a livello nazionale dall'istituto Superiore di Sanità e

finanziato dal Ministero della salute anno 2008, Responsabile delle analisi molecolari

c) Progetti di ricerca come sperimentatore:

- Integrazione dei programmi di vaccinazione e di screening per la prevenzione del cervicocarcinoma: interventi per ridefinire e implementare nuovi protocolli di screening per le donne vaccinate prima dell'età di inizio dello screening” - CCM 2016 - finanziato dal Ministero della Salute.
- Prostate cancer and PSA screening: evaluation of molecular triage methods to detect clinically important prostate cancer”- Finanziato da AIRC Associazione Italiana Ricerca sul cancro anno 2015
- Progetto SAVE (acronimo di Sperimentazione, studio, sviluppo e collaudo di nuovi metodi di prevenzione Avanzata del cancro al colon-retto mediante colonscopia Virtuale- Finanziato dalla Regione Toscana responsabile della banca biologica del progetto, della raccolta e modalità di conservazione e processazione dei campioni biologici. Anno 2012-2015
- Analisi FMEA del Rischio Clinico associato alla centralizzazione del test di screening con HPV- Gestione Proattiva del Rischio clinico - CCM 2013
- Modelli statistici di previsione dell'impatto della vaccinazione dell'infezione per virus HPV nella prevenzione del carcinoma della cervice uterina nell'ambito di un programma di sanità pubblica.” Anno 2007- Ministero della Salute-
- Italung trial randomizzato multicentrico, Valutazione Tac spirale a bassa dose per lo screening del tumore del polmone , finanziato dalla regione Toscana anno 2004- Membro dello steering committing dello studio

➤ **Collaborazioni con Enti ed Organizzazioni Nazionali ed internazionali:**

Per la professionalità e competenze acquisite è stata coinvolta in gruppi di rilevanza nazionale ed internazionale afferenti alle specifiche funzioni dell'istituto per le attività di prevenzione oncologica .

- Collaborazione con Enti del Servizio Sanitario Nazionale come l'Osservatorio Nazionale Screening, il Ministero della Salute, l'Agenas
 - Negli anni 2014-2016 ha collaborato al progetto Agenas 'MIDDIR Methods for investments/disinvestments and distribution of health technologies in Italian Regions '
 - Nel 2015 ha promosso una Conferenza di Consenso Nazionale, in collaborazione con il Ministero della Salute e l'Osservatorio Nazionale Screening, per definire le modalità di integrazione degli interventi di prevenzione primaria (vaccinazione) e secondaria (screening) in ambito di prevenzione per il carcinoma della cervice uterina
 - Negli anni 2011-2012 ha collaborato al progetto dell'Osservatorio Nazionale Screening “Realizzazione di un sistema di site visit per l'assicurazione di qualità dei programmi di screening italiani”. Per l'ONS ha effettuato le *site visit* ai programmi di screening cervicale della Azienda USL di Latina, della Azienda USL di Arezzo, della Azienda USL di Cesena con elaborazione di report conclusivo
- Collaborazione con la Rete Nazionale Biobanche BBMRI
- WHO HPV LAB-net: gruppo di lavoro dell'Organizzazione Mondiale della Sanità . Dal giugno 2007 ha partecipato ai lavori del gruppo WHO Global HPV LabNet group per analizzare gli aspetti laboratoristici legati all'introduzione, follow-up e sorveglianza dei vaccini HPV.
- Nominata Revisore di Progetti della Comunità Europea all'interno di FP6 , call FP7 Eu-Africa e SME-targeted Collaborative Project (small-scale focused research project) HEALTH.2012.2.1.2-1: Systems medicine: SME-driven research applying systems biology approaches to address medical and clinical needs.
- Nel corso degli ultimi anni ha partecipato attivamente alla costituzione della Cooperazione internazionale US/UE , una iniziativa dell'American Cancer Society e del NCI che ha come

obiettivo la promozione di studi di valutazione dell'efficacia dello screening polmonare con CT Scan spirale, facendo parte in particolare del gruppo di studio sull'utilizzo di biomarcatori per l'individuazione precoce della malattia.

- Nel dicembre 2017, ha svolto una Missione in Bolivia come Esperto della Cooperazione Internazionale Italiana (AICS) organo tecnico del dal Ministero della salute per valutare la fattibilità di un programma di screening per la cervice uterina in Bolivia.

Produzione scientifica, strettamente pertinente alla disciplina, pubblicata su riviste italiane o straniere, caratterizzate da criteri di filtro nell'accettazione dei lavori, nonché il suo impatto sulla comunità scientifica:

La sottoscritta è autrice di oltre 90 articoli apparsi su riviste nazionali ed internazionali, di due 2 libri ed è stata coautore di report annuali dello screening, documenti di indirizzo in ambito di prevenzione oncologica e Linee Guida.

N. 99 pubblicazioni sono indicizzate in Pub med, di cui 43 come 1°, 2° o ultimo nome

Total papers = 99, IF = 504.454

Total papers (last 10 years) = 55, IF240,757

Papers as first/last author or corresponding author = 42, IF = 191,248

Total H-index (Scopus) = 32

Elenco Articoli scientifici pubblicati su riviste scientifiche indicizzate in Pub med con il relativo Impact factor (IF)

- Hybrid capture 2 and cobas® 4800: Comparison of performance of two clinically validated tests for human papillomavirus primary screening of cervical cancer.
Mongia A, Pompeo G, Sani C, Burroni E, Fantacci G, Bisanzì S, Cellai F, Ventura L, Bottari F, Carozzi F.J Med Screen. 2021 Feb 10:969141321992820. doi: 10.1177/0969141321992820. Online ahead of print.PMID: 33567993
- Michela Baccini, Alessandra Mattei, Irene Paganini, Emilia Rocco, Cristina Sani, Giulia Vannucci, Simonetta Bisanzì, Elena Burroni, Marco Peluso, Armelle Munia, Filippo Cellai, Giampaolo Pompeo, Laura Micio, Jessica Viti, Fabrizia Mealli, Francesca Carozzi (2020). Pool testing on random and natural clusters of individuals: optimisation of SARS-CoV-2 surveillance in the presence of low viral load samples.
- Determinants of p16/Ki-67 adequacy and positivity in HPV-positive women from a screening population.
Benevolo M, Mancuso P, Allia E, Gustinucci D, Bulletti S, Cesarini E, Carozzi FM, Confortini M, Bisanzì S, Rubino T, Rollo F, Marchi N, Farruggio A, Pusiol T, Venturelli F, Giorgi Rossi P; New Technologies for Cervical Cancer 2 (NTCC2) Working Group.Cancer Cytopathol. 2020 Nov 3. doi: 10.1002/cncy.22385. Online ahead of print.PMID: 33142029
- p16/ki67 and E6/E7 mRNA Accuracy and Prognostic Value in Triaging HPV DNA-Positive Women.
Giorgi Rossi P, Carozzi F, Ronco G, Allia E, Bisanzì S, Gillio-Tos A, Marco L, Rizzolo R, Gustinucci D, Del Mistro A, Frayle H, Confortini M, Iossa A, Cesarini E, Bulletti S, Passamonti B, Gori S, Toniolo L, Barca A, Bonvicini L, Mancuso P, Venturelli F, Benevolo M; the New Technology for Cervical Cancer 2 Working Group.J Natl Cancer Inst. 2021 Mar 1;113(3):292-300. doi: 10.1093/jnci/djaa105.PMID: 32745170
- Prognostic selection and long-term survival analysis to assess overdiagnosis risk in lung cancer screening randomized trials.
Paci E, Puliti D, Carozzi FM, Carozzi L, Falaschi F, Pegna AL, Mascalchi M, Picozzi G, Pistelli F, Zappa M; ITALUNG Working Group.J Med Screen. 2021 Mar;28(1):39-47. doi: 10.1177/0969141320923030. Epub 2020 May 21.PMID: 32437229

- Combined use of cytology, p16 immunostaining and genotyping for triage of women positive for high-risk human papillomavirus at primary screening.
- Cuzick J, Adcock R, Carozzi F, Gillio-Tos A, De Marco L, Del Mistro A, Frayle H, Girlando S, Sani C, Confortini M, Zorzi M, Giorgi-Rossi P, Rizzolo R, Ronco G; New Technologies for Cervical Cancer Screening Working Group. *Int J Cancer*. 2020 Oct 1;147(7):1864-1873. doi: 10.1002/ijc.32973. Epub 2020 Mar 27. PMID: 32170961
- Interlaboratory concordance of p16/Ki-67 dual-staining interpretation in HPV-positive women in a screening population. Benevolo M, Mancuso P, Allia E, Gustinucci D, Bulletti S, Cesarini E, Carozzi FM, Confortini M, Bisanzi S, Carlinfante G, Rubino T, Rollo F, Marchi N, Farruggio A, Pusiol T, Venturelli F, Giorgi Rossi P; New Technologies for Cervical Cancer 2 Working Group. *Cancer Cytopathol*. 2020 May;128(5):323-332. doi: 10.1002/cncy.22248. Epub 2020 Feb 12. PMID: 32168431
- HPV screening performance indicators in women who previously tested HPV-negative: The second round of Vallecampa screening programme, Northern Italy. Pasquale L, Rossi PG, Carozzi F, Domenighini S, Ruggeri C, Cecconami L, Morana C, Chiaramonte M, Chiudinelli D, Piccolomini M, Marchione R, Confortini M. *J Med Screen*. 2020 Dec;27(4):207-214. doi: 10.1177/0969141320905325. Epub 2020 Feb 26. PMID: 32102618
- Decreased cardiovascular mortality in the ITALUNG lung cancer screening trial: Analysis of underlying factors. Puliti D, Mascalchi M, Carozzi FM, Carozzi L, Falaschi F, Paci E, Lopes Pegna A, Aquilini F, Barchielli A, Bartolucci M, Grazzini M, Picozzi G, Pistelli F, Rosselli A, Zappa M; ITALUNG Working Group. *Lung Cancer*. 2019 Dec;138:72-78.
- Smoking cessation in the ITALUNG lung cancer screening: what does "teachable moment" mean? Pistelli F, Aquilini F, Falaschi F, Puliti D, Ocello C, Lopes Pegna A, Carozzi FM, Picozzi G, Zappa M, Mascalchi M, Paci E, Carozzi L; ITALUNG Working Group. *Nicotine Tob Res*. 2019 Aug 23.
- HPV infection and pre-neoplastic cervical lesions among 321 HIV+ women in Florence, Italy, 2006-2016: prevalence and associated factors. Fusco FM, Vichi F, Bisanzi S, Sani C, Degli Esposti A, Blè C, Rossi R, Pompeo G, Carozzi F, Blanc P. *New Microbiol*. 2018 Oct;41(4):268-273.
- Screen-detected multiple primary lung cancers in the ITALUNG trial. Mascalchi M, Comin CE, Bertelli E, Sali L, Maddau C, Zuccherelli S, Picozzi G, Carozzi L, Grazzini M, Fontanini G, Voltolini L, Vella A, Castiglione F, Carozzi F, Paci E, Zompatori M, Lopes Pegna A, Falaschi F; ITALUNG Study Research Group. *J Thorac Dis*. 2018 Feb;10(2):1058-1066.
- New Technologies for Cervical Cancer Working Group. Human papilloma virus genotyping for the cross-sectional and longitudinal probability of developing cervical intraepithelial neoplasia grade 2 or more. Del Mistro A, Adcock R, Carozzi F, Gillio-Tos A, De Marco L, Girlando S, Rizzolo R, Frayle H, Trevisan M, Sani C, Burrioni E, Giorgi Rossi P, Cuzick J, Ronco G; *Int J Cancer*. 2018 Jul 15;143(2):333-342.

HPV infection and pre-neoplastic cervical lesions among 321 HIV+ women in Florence, Italy, 2006-2016: prevalence and associated factors.

Fusco FM, Vichi F, Bisanzi S, Sani C, Degli Esposti A, Blè C, Rossi R, Pompeo G, **Carozzi F**, Blanc P. *New Microbiol*. 2018 Oct;41(4):268-273. Epub 2018 Sep 25. PMID: 30252922

Human papilloma virus genotyping for the cross-sectional and longitudinal probability of developing cervical intraepithelial neoplasia grade 2 or more.

Del Mistro A, Adcock R, **Carozzi F**, Gillio-Tos A, De Marco L, Girlando S, Rizzolo R, Frayle H, Trevisan M, Sani C, Burrioni E, Giorgi Rossi P, Cuzick J, Ronco G; New Technologies for Cervical Cancer Working Group. *Int J Cancer*. 2018 Jul 15;143(2):333-342. doi: 10.1002/ijc.31326. Epub 2018 Mar 9. PMID: 29453769

Cost analysis of colorectal cancer screening with CT colonography in Italy.

Mantellini P, Lippi G, Sali L, Grazzini G, Delsanto S, Mallardi B, Falchini M, Castiglione G, **Carozzi FM**, Mascalchi M, Milani S, Ventura L, Zappa M.
Eur J Health Econ. 2018 Jun;19(5):735-746. doi: 10.1007/s10198-017-0917-3. Epub 2017 Jul 5. PMID: 28681075

Screen-detected multiple primary lung cancers in the ITALUNG trial.
Mascalchi M, Comin CE, Bertelli E, Sali L, Maddau C, Zuccherelli S, Picozzi G, Carrozzi L, Grazzini M, Fontanini G, Voltolini L, Vella A, Castiglione F, **Carozzi F**, Paci E, Zompatori M, Lopes Pegna A, Falaschi F; ITALUNG Study Research Group.
J Thorac Dis. 2018 Feb;10(2):1058-1066. doi: 10.21037/jtd.2018.01.95. PMID: 29607181

- Eurogin Roadmap 2017: Triage strategies for the management of HPV-positive women cervical screening programmes.
Cuschieri K, Ronco G, Lorincz A, Smith L, Ogilvie G, Mirabello L, **Carozzi F**, Cubie H, Wentzensen N, Snijders P, Arbyn M, Monsonego J J, Franceschi S.
Int J Cancer. 2018 Jan 17. doi: 10.1002/ijc.31261. [Epub ahead of print] Review. PMID: 29341110
PDF e copia cartacea conforme all'originale
IF IF 6,513

- 1b) - Monitoring vaccine and non-vaccine HPV type prevalence in the post-vaccination era in women living in the Basilicata region, Italy”
Francesca Carozzi, Donella Puliti, Cristina Ocello, Pasquale Silvio Anastasio, Espedito Antonio Moliterni, Emilia Perinetti, Laurence Serradell, Elena Burrioni, Massimo Confortini, Paola Mantellini, Marco Zappa, Géraldine Dominiak-Felden
BMC Infectious Diseases Journal. 2018 Jan 15;18(1):38. doi: 10.1186/s12879-018-2945-8. PMID: 29334901
PDF e copia cartacea conforme all'originale
Impact Factor (IF) 2,768

- 2a) - Characterization of cervico-vaginal microbiota in women developing persistent high-risk Human Papillomavirus infection:
Di Paola M, Sani C, Clemente AM, Iossa A, Perissi E, Castronovo G, Tanturli M, Rivero D, Cozzolino F, Cavalieri D, **Carozzi F**, De Filippo C, Torcia MG..
Sci Rep. 2017 Aug 31;7(1):10200. doi:10.1038/s41598-017-09842-6. PubMed PMID: 28860468; PubMed Central PMCID:PMC5579045.
PDF e copia cartacea conforme all'originale
IF 4,259

- 3a) - Cost analysis of colorectal cancer screening with CT colonography in Italy
Mantellini P, Lippi G, Sali L, Grazzini G, Delsanto S, Mallardi B, Falchini M, Castiglione G, **Carozzi FM**, Mascalchi M, Milani S, Ventura L, Zappa M.
Eur J Health Econ. 2017 Jul 5. doi: 10.1007/s10198-017-0917-3. PMID: 28681075.
PDF e copia cartacea conforme all'originale
IF 2,5

- 4a)- HPV test in primary screening.[Implementation of DNA-HPV primary screening in Italian cervical cancer screening programmes. Results of the MIDDIR Project]
Di Stefano F, Giorgi Rossi P, **Carozzi F**, Ronco G, Cacciani L, Vecchi S, Naldoni C, Segnan N;
Epidemiol Prev. 2017 Mar-Apr;41(2):116-124. doi: 10.19191/EP17.2.P116.031. PubMed PMID:28627153.
PDF e copia cartacea conforme all'originale ; IF 1,966

- 5a) -Multimodal lung cancer screening using the ITALUNG biomarker panel and low dose computed tomography. Results of the ITALUNG biomarker study
Carozzi FM, Bisanzzi S, Carrozzi L, Falaschi F, Lopes Pegna A, Mascalchi M, Picozzi G, Peluso M, Sani C, Greco L, Ocello C, Paci E; ITALUNG Working Group.
Int J Cancer. 2017 Jul 1;141(1):94-101. doi: 10.1002/ijc.30727. Epub 2017 Apr 21. PubMed PMID:28387927.
PDF e copia cartacea conforme all'originale
IF 6,513

6a)- Mortality, survival and incidence rates in the ITALUNG randomised lung cancer screening trial
Paci E, Puliti D, Lopes Pegna A, Carrozzi L, Picozzi G, Falaschi F, Pistelli F, Aquilini F, Ocello C, Zappa M,
Carozzi FM, Mascalchi M; and the ITALUNG Working Group.

Thorax. 2017 Sep;72(9):825-831. doi:10.1136/thoraxjnl-2016-209825. Epub 2017 Apr 4. PubMed PMID:
28377492.

PDF e copia cartacea conforme all'originale

IF 8,272

7a)- Indicators for monitoring screening programs with primary HPV test.

Zorzi M, Giorgi Rossi P e Gruppo di lavoro GISCI sugli Indicatori dell'oscreening con test HPV primario:
Diego Baiocchi (Rome) Alessandra Barca (Rome) Elvira Bianco (Avellino) Luigina Ada Bonelli (Genoa) Cinzia
Campari (Reggio Emilia) **Francesca Carozzi (Florence)** Annarosa Del Mistro (Padua) Alessandra Franco
(Savona) Donatella Giaimo (Perugia) Anna Iossa (Florence) Nadia Martinelli (Perugia) Guglielmo Ronco (Turin)
Ezio Venturino (Savona) Carmen Visioli (Florence) .

Epidemiol Prev. 2017 Jan-Feb;41(1):1-32. doi: 10.19191/EP17.1S1.P001.001. PubMed PMID: 28322534.

PDF e copia cartacea conforme all'originale

IF 1,966

8- Determinants of Viral Oncogene E6-E7 mRNA Overexpression in a Population-Based Large Sample of
Women Infected by High-Risk Human Papillomavirus Types.

Giorgi Rossi P, Bisanzi S, Allia E, Mongia A, **Carozzi F**, Gillio-Tos A, De Marco L, Ronco G, Gustinucci D,
Del Mistro A, Frayle H, Iossa A, Fantacci G, Pompeo G, Cesarini E, Bulletti S, Passamonti B, Rizzi M, Penon
MG, Barca A, Benevolo M.

J Clin Microbiol. 2017 Apr;55(4):1056-1065. doi: 10.1128/JCM.01794-16. PubMed PMID: 28100595; PubMed
Central PMCID: PMC5377832.

PDF e copia cartacea conforme all'originale

IF 3,993

9 - Interobserver reproducibility of cytologic p16(INK4a) /Ki-67 dual immunostaining
in human papillomavirus-positive women -

Benevolo M, Allia E, Gustinucci D, Rollo F, Bulletti S, Cesarini E, Passamonti B, Giovagnoli MR, Carico E,
Carozzi FM, Mongia A, Fantacci G, Confortini M, Rubino T, Fodero C, Prandi S, Marchi N, Farruggio A,
Coccia A, Macri L, Ghiringhello B, Ronco G, Bragantini E, Polla E, Maccallini V, Negri G, Giorgi Rossi P; New
Technologies for Cervical Cancer Screening 2 (NTCC2) Working Group.

Cancer Cytopathology 2017 Mar;125(3):212-220. doi:10.1002/cncy.21800. PubMed PMID: 27926800.

PDF e copia cartacea conforme all'originale

IF 3,818

10 - Cervical cancer screening in women vaccinated against human papillomavirus infection:
Recommendations from a consensus conference.

Giorgi Rossi P, **Carozzi F**, Federici A, Ronco G, Zappa M, Franceschi S; Italian Screening in HPV vaccinated
girls Consensus Conference group.

Prev Med. 2017 May;98:21-30. doi:10.1016/j.ypmed.2016.11.020.. PubMed PMID: 27894910.

PDF e copia cartacea conforme all'originale

IF 3,34

11- Impact of variations in triage cytology interpretation on human papillomavirus-based cervical screening
and implications for screening algorithms.

Ronco G, Zappa M, Franceschi S, Tunesi S, Caprioglio A, Confortini M, Del Mistro A, **Carozzi F**, Segnan N,
Zorzi M, Giorgi-Rossi P; Italian HPV Survey Working Group.

Eur J Cancer. 2016 Nov;68:148-155. doi: 10.1016/j.ejca.2016.09.008. PubMed PMID: 27755998.

PDF e copia cartacea conforme all'originale

IF 6,029

12- Effectiveness of HPV vaccination in women reaching screening age in Italy.

Carozzi FM, Ocello C, Burrone E, Faust H, Zappa M, Paci E, Iossa A, Bonanni P, Confortini M, Sani C.

J Clin Virol. 2016 Nov;84:74-81. doi:10.1016/j.jcv.2016.09.011. Epub 2016 Oct 3. PubMed PMID: 27728850.
PDF e copia cartacea conforme all'originale
IF 3,993

13- Does UKLS strategy increase the yield of screen-detected lung cancers? A comparison with ITALUNG.
Mascalchi M, Lopes Pegna A, Carrozzi L, **Carozzi F**, Falaschi F, Picozzi G, Paci E.
Thorax. 2016 Oct;71(10):950-1. doi:10.1136/thoraxjnl-2016-208409.. PubMed PMID: 27217521.
PDF e copia cartacea conforme all'originale
IF 8,272

14- Molecular biomarkers and early diagnosis of lung cancer: state of knowledge and future perspectives].
Carozzi FM, Bisanzi S. Epidemiol Prev. 2016
Jan-Feb;40(1 Suppl 1):56-63. doi: 10.19191/EP16.1S1.P056.031. Italian. PubMed PMID: 26951734.
PDF e copia cartacea conforme all'originale
IF 1,966

15- Reduced and Full-Preparation CT Colonography, Fecal Immunochemical Test, and Colonoscopy for Population Screening of Colorectal Cancer: A Randomized Trial.
Sali L, Mascalchi M, Falchini M, Ventura L, **Carozzi F**, Castiglione G, Delsanto S, Mallardi B, Mantellini P, Milani S, Zappa M, Grazzini G; SAVE study investigators.
J Natl Cancer Inst. 2015 Dec 30;108(2). pii: djv319. doi:10.1093/jnci/djv319. PubMed PMID: 26719225.
PDF e copia cartacea conforme all'originale
IF 12,589

16- HPV testing for primary cervical screening: Laboratory issues and evolving requirements for robust quality assurance.
Carozzi FM, Del Mistro A, Cuschieri K, Frayle H, Sani C, Burroni E.
J Clin Virol. 2016 Mar;76 Suppl1:S22-S28. doi: 10.1016/j.jcv.2015.10.025. Epub 2015 Nov 10. Review. PubMed PMID:26669512.
PDF e copia cartacea conforme all'originale
IF 3,051

17: hr-HPV testing in the management of women with ASC-US+ and in the follow-up of women with cytological abnormalities and negative colposcopy. Recommendations of the Italian group for cervical cancer screening (GISCi).
Carozzi FM, Iossa A, Scalisi A, Sideri M, Andersson KL, Confortini M, Del Mistro A, Maina G, Ronco G, Raggi P, Schiboni ML, Zappa M, Giorgi Rossi P.
Epidemiol Prev. 2015 May-Jun;39(3 Suppl 1):84-90. PubMed PMID: 26405780.
PDF e copia cartacea conforme all'originale
IF 1,966

18: A first survey of HPV-based screening in routine cervical cancer screening in Italy
Ronco G, Giorgi Rossi P, Giubilato P, Del Mistro A, Zappa M, **Carozzi F**;
Epidemiol Prev. 2015 May-Jun;39(3 Suppl 1):77-83. PubMed PMID: 26405779.
PDF e copia cartacea conforme all'originale
IF 1,966

19: Extension of organized cervical cancer screening programmes in Italy and their process indicators, 2011-2012 activity.
Ronco G, Giubilato P, **Carozzi F**, Maia G, Giorgi Rossi P, Zappa M;
Epidemiol Prev. 2015 May-Jun;39(3 Suppl 1):61-76. PubMed PMID: 26405778.
PDF e copia cartacea conforme all'originale
IF 1,966

20: The diffusion of screening programmes in Italy, years 2011-2012.
Zappa M, **Carozzi FM**, Giordano L, Sassatelli R, Federici A, Zorzi M, Federici A.

Epidemiol Prev. 2015 May-Jun;39(3 Suppl 1):5-8. PubMed PMID: 26405771.

PDF e copia cartacea conforme all'originale

IF 1,966

21: Why follow-back studies should be interpreted cautiously: The case of an HPV-negative cervical lesion.

Rossi PG, Ronco G, Dillner J, Elfström KM, Snijders PJ, Arbyn M, Berkhof J, **Carozzi F**, Del Mistro A, De Sanjosè S, Bosch X, Petry KU, Poljak M, Naldoni C, Meijer CJ;

Cancer Cytopathol. 2016 Jan;124(1):66-7. doi:10.1002/cncy.21622.. PubMed PMID: 26356132.

PDF e copia cartacea conforme all'originale

IF 3,818

22: Are biomarkers evaluated in biopsy specimens predictive of prostate cancer aggressiveness?

Carozzi F, Tamburrino L, Bisanzi S, Marchiani S, Paglierani M, Di Lollo S, Crocetti E, Buzzoni C, Burrioni E, Greco L, Baldi E, Sani C.

J Cancer Res Clin Oncol. 2016 Jan;142(1):201-12. doi: 10.1007/s00432-015-2015-1. PubMed PMID: 26210155.

PDF e copia cartacea conforme all'originale

IF 3,503

23: . Cervical cancer screening with HPV testing in the Valcamonica (Italy) screening programme

Pasquale L, Giorgi Rossi P, **Carozzi F**, Pedretti C, Ruggeri C, Scalvinoni V, Cotti Cottini M, Tosini A, Morana C, Chiamonte M, Sacristani M, Cirelli R, Chiudinelli D, Piccolomini M, Marchione R, Romano L, Domenighini S, Pieracci G, Confortini M

J Med Screen. 2015 Mar;22(1):38-48. doi: 10.1177/0969141314561707. Epub 2014 Nov 27.

PDF e copia cartacea conforme all'originale

IF 1,864

24: . Human papillomavirus prevalence in paired urine and cervical samples in women invited

for cervical cancer screening. Burrioni E, Bonanni P, Sani C, Lastrucci V, **Carozzi F** and Hpv ScreeVacc Working Group,

J Med Virol. 2015 Mar;87(3):508-15. doi:10.1002/jmv.24085. Epub 2014 Nov 21. PubMed PMID: 25418873.

PDF e copia cartacea conforme all'originale

IF 1,935

25: The age distribution of type-specific high-risk human papillomavirus incidence in two population-based screening trials.

Veldhuijzen NJ, Berkhof J, Gillio-Tos A, De Marco L, **Carozzi F**, Del Mistro A, Snijders PJ, Meijer CJ, Ronco Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2015 Jan;24(1):111-8. doi:10.1158/1055-9965.EPI-14-0628.

PDF e copia cartacea conforme all'originale

IF 4,142

26: Age and geographic variability of human papillomavirus high-risk genotype distribution in a large unvaccinated population and of vaccination impact on HPV prevalence.

Carozzi F, De Marco L, Gillio-Tos A, Del Mistro A, Girlando S, Baboci L, Trevisan M, Burrioni E, Grasso S, Giorgi Rossi P, Ronco G;

J Clin Virol. 2014 Jul;60(3):257-63. doi: 10.1016/j.jcv.2014.04.009.. PubMed PMID: 24815381.

PDF e copia cartacea conforme all'originale

IF 3,051

27: Type-specific human papillomavirus biological features: validated model-based estimates Baussano I, Elfström KM, Lazzarato F, Gillio-Tos A, De Marco L, **Carozzi F**, Del Mistro A, Dillner J, Franceschi S, Ronco

PLoS One. 2013 Nov 29;8(11):e81171. doi: 10.1371/journal.pone.0081171. eCollection 2013.

PubMed PMID: 24400036; PubMed Central PMCID: PMC3882251.

PDF e copia cartacea conforme all'originale

IF 2,806

28: Efficacy of HPV-based screening for prevention of invasive cervical cancer: follow-up of four European randomised controlled trials.

Ronco G, Dillner J, Elfström KM, Tunesi S, Snijders PJ, Arbyn M, Kitchener H, Segnan N, Gilham C, Giorgi-Rossi P, Berkhof J, Peto J, Meijer CJ; International HPV screening working group. **International HPV screening working group**: Jack Cuzick (Queen Mary University, London, UK); Marco Zappa, **Francesca Carozzi**, Massimo Confortini (Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica, Florence, Italy); Paolo Dalla Palma (Santa Chiara Hospital, Trento, Italy); Manuel Zorzi, Annarosa Del Mistro (Istituto Oncologico Veneto, Padua, Italy); Anna Gillio-Tos (University of Turin, Turin, Italy); Carlo Naldoni (Emilia-Romagna Region, Bologna, Italy); Dorien Rijkaart, Folkert van Kemenade, Nicole Bulkman, Danielle Heideman, Rence Rozendaal, Gemma Kenter (VUmc, Amsterdam, Netherlands); Maribel Almonte (International Agency for Research on Cancer, Lyon, France); Christopher Roberts (Health Sciences Research Group, Institute of Population Health, University of Manchester, Manchester, UK); Mina Desai (Manchester Cytology Centre, Central Manchester University Hospitals NHS Foundation Trust, Manchester, UK); Alexandra Sargent (Department of Virology, Central Manchester University Hospitals NHS Foundation Trust, Manchester, UK); Walter Ryd (Sahlgrenska Hospital, Gothenburg, Sweden); and Pontus Naucler (Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden). *Lancet*. 2014 Feb 8;383(9916):524-32. doi: 10.1016/S0140-6736(13)62218-7. Epub 2013 Nov 3. Erratum in: *Lancet*. 2015 Oct 10;386(10002):1446. PubMed PMID:24192252. PDF e copia cartacea conforme all'originale
IF 47,831

29: hr-HPV testing in the follow-up of women with cytological abnormalities and negative colposcopy
Carozzi F, Visioli CB, Confortini M, Iossa A, Mantellini P, Burroni E, Zappa M. *Br J Cancer*. 2013 Oct 1;109(7):1766-74. doi:10.1038/bjc.2013.519. Epub 2013 Sep 5. PubMed PMID: 24008667; PubMed Central PMCID: PMC3790172. PDF e copia cartacea conforme all'originale
IF 6,176

30- European Randomized Screening Trial Group. European randomized lung cancer screening trials: Post NLST.
Field JK, van Klaveren R, Pedersen JH, Pastorino U, Paci E, Becker N, Infante M, Oudkerk M, de Koning HJ and European screening Trial Group
Members of the European Randomized Screening trial group are: ITALUNG: Eugenio Paci (PI), Andrea Lopes Pegna, Mario Mascali, Francesco Giusti, Emanuele Crocetti, **Francesca Carozzi**, Simonetta Bisanzi, Laura Carrozzi, Fabio Falaschi, Giulia Picozzi, Ferruccio Aquilini, E. Pistelli.
J Surg Oncol. 2013 Oct;108(5):280-6. doi: 10.1002/jso.23383. Epub 2013 Jul 25. PubMed PMID: PDF e copia cartacea conforme all'originale
IF 2,993

31: Clinical impact of the analytical specificity of the hybrid capture 2 test: data from the New Technologies for Cervical Cancer (NTCC) study
Gillio-Tos A, De Marco L, **Carozzi FM**, Del Mistro A, Girlando S, Burroni E, Frayle-Salamanca H, Giorgi Rossi P, Pierotti P, Ronco G; New Technologies for Cervical Cancer Screening Working Group
J Clin Microbiol. 2013 Sep;51(9):2901-7. doi:10.1128/JCM.01047-13. Epub 2013 Jun 26. PubMed PMID: 23804385; PubMed Central PMCID: PMC3754632. PDF e copia cartacea conforme all'originale
IF 3,993

32: Difference in overall and age-specific prevalence of high-risk human papillomavirus infection in Italy: evidence from NTCC trial.
Baussano I, Franceschi S, Gillio-Tos A, **Carozzi F**, Confortini M, Dalla Palma P, De Lillo M, Del Mistro A, De Marco L, Naldoni C, Pierotti P, Schincaglia P, Segnan N, Zorzi M, Giorgi-Rossi P, Ronco G.
BMC Infect Dis. 2013 May 24;13:238. doi:10.1186/1471-2334-13-238. PubMed PMID: 23706168; PubMed Central PMCID: PMC3669053. PDF e copia cartacea conforme all'originale
IF 2,768

33: Four-year results of low-dose CT screening and nodule management in the ITALUNG trial. Lopes Pegna A, Picozzi G, Falaschi F, Carrozzi L, Falchini M, **Carozzi FM**, Pistelli F, Comin C, Deliperi A, Grazzini M, Innocenti F, Maddau C, Vella A, Vaggelli L, Paci E, Mascali M; ITALUNG Study Research Group.

J Thorac Oncol. 2013 Jul;8(7):866-75. doi: 10.1097/JTO.0b013e31828f68d6. PubMed PMID:23612465.
PDF e copia cartacea conforme all'originale
IF 8,272

34: Evaluation of bivalent human papillomavirus (HPV) vaccine safety and tolerability in a sample of 25 year old Tuscan women
Levi M, Bonanni P, Burroni E, Bechini A, Boccalini S, Sani C, Bonaiuti R, Indiani L, Azzari C, Lippi F, **Carozzi F**; HPV Screevacc Working Group.
Hum Vaccin Immunother. 2013 Jul;9(7):1407-12. doi: 10.4161/hv.24337. PubMed PMID: 23571176.
PDF e copia cartacea conforme all'originale
IF 2,157

35: Screening for colorectal cancer with FOBT, virtual colonoscopy and optical colonoscopy: study protocol for a randomized controlled trial in the Florence district (SAVE study).
Sali L, Grazzini G, **Carozzi F**, Castiglione G, Falchini M, Mallardi B, Mantellini P, Ventura L, Regge D, Zappa M, Mascalchi M, Milani S.
Trials. 2013 Mar 15;14:74. doi: 10.1186/1745-6215-14-74. PubMed PMID: 23497601; PubMed Central PMCID: PMC3618219.
PDF e copia cartacea conforme all'originale
IF 1,969

36: A cross-sectional study to estimate high-risk human papillomavirus prevalence and type distribution in Italian women aged 18-26 years.
Giambi C, Donati S, **Carozzi F**, Salmaso S, Declich S, Atti ML, Ronco G, Alibrandi MP, Brezzi S, Collina N, Franchi D, Lattanzi A, Minna MC, Nannini R, Barretta E, Burroni E, Gillio-Tos A, Macallini V, Pierotti P, Bella
BMC Infect Dis. 2013 Feb 7;13:74. doi: 10.1186/1471-2334-13-74. PubMed PMID: 23390953; PubMed Central PMCID: PMC3599585.
PDF e copia cartacea conforme all'originale
IF 2,768

37- Risk of high-grade cervical intraepithelial neoplasia during follow-up in HPV-positive women according to baseline p16-INK4A results: a prospective analysis of a nested substudy of the NTCC randomised controlled trial.
Carozzi F, Gillio-Tos A, Confortini M, Del Mistro A, Sani C, De Marco L, Girlando S, Rosso S, Naldoni C, Dalla Palma P, Zorzi M, Giorgi-Rossi P, Segnan N, Cuzick J, Ronco G; NTCC working group.
Lancet Oncol. 2013 Feb;14(2):168-76. doi:10.1016/S1470-2045(12)70529-6. PubMed PMID: 23261355.
PDF e copia cartacea conforme all'originale
IF 33,9

38- Codon 72 polymorphism of p53 and HPV type 16 E6 variants as risk factors for patients with squamous epithelial lesion of the uterine cervix.
Burroni E, Bisanzi S, Sani C, Puliti D, **Carozzi F**.
J Med Virol. 2013 Jan;85(1):83-90. doi: 10.1002/jmv.23417. Epub 2012 Nov 4. PubMed PMID: 23124863.
PDF e copia cartacea conforme all'originale
IF 1,935

39- HPV type distribution in invasive cervical cancers in Italy: pooled analysis of three large studies Giorgi Rossi P, Sideri M, **Carozzi FM**, Vocaturo A, Buonaguro FM, Tornesello ML, Burroni E, Mariani L, Boveri S, Zaffina LM, Chini F; HPV Prevalence Italian Working Group.
Infect Agent Cancer. 2012 Oct 12;7(1):26. doi: 10.1186/1750-9378-7-26. PubMed PMID: 23110797; PubMed Central PMCID: PMC3527181.
PDF e copia cartacea conforme all'originale
IF 1,422

40: [Health technology assessment report: HPV DNA based primary screening for cervical cancer precursors].

Ronco G, Biggeri A, Confortini M, Naldoni C, Segnan N, Sideri M, Zappa M, Zorzi M, Calvia M, Accetta G, Giordano L, Cogo C, **Carozzi F**, Gillio Tos A, Arbyn M, Meijer CJ, Snijders PJ, Cuzick J, Giorgi Rossi P. Epidemiol Prev. 2012 May-Aug;36(3-4 Suppl 1):e1-72. Italian. PubMed PMID: 22828243.

[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)

IF 1,966

41- HPV testing is an efficient management choice for women with inadequate liquid-based cytology in cervical cancer screening.

Giorgi Rossi P, Carozzi F, Collina G, Confortini M, Dalla Palma P, De Lillo M, Del Mistro A, Ghiringhello B, Gillio-Tos A, Maioli P, Pellegrini A, Schiboni ML, Segnan N, Zaffina LM, Zorzi M, Ronco G; NTCC Working Group.

Am J Clin Pathol. 2012 Jul;138(1):65-71. doi:10.1309/AJCP6J2OEFOYTRFD. PubMed PMID: 22706859.

[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)

IF 2,4

42 - Epidemiologia del Papilloma virus umano (HPV), incidenza del cancro della cervice uterina e diffusione dello screening: differenze fra macroaree in Italia- [Human Papilloma Virus (HPV), cervical cancer incidence and screening uptake: differences among Northern, Central and Southern Italy]. Giorgi Rossi P, Chini F, Borgia P, Guasticchi G, **Carozzi FM**, Confortini M, Angeloni C, Buzzoni C, Buonaguro FM; Gruppo di lavoro HPV Prevalenza. Epidemiol Prev. 2012 Mar-Apr;36(2):108-19. Review. Italian. PubMed PMID: 22706361.

[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)

IF 1, 966

43- Knowledge, attitude and practice in primary and secondary cervical cancer prevention among young adult Italian women

Donati S, Giambi C, Declich S, Salmaso S, Filia A, Ciofi degli Atti ML, Alibrandi MP, Brezzi S, **Carozzi F**, Collina N, Franchi D, Lattanzi A, Meda M, Minna MC, Nannini R, Gallicchio G, Bella A; Vaccine. 2012 Mar 9;30(12):2075-82. doi:10.1016/j.vaccine.2012.01.057. PubMed PMID: 22300719.

[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)

IF 3,235

44 - Concurrent infections with multiple human papillomavirus (HPV) types in the New Technologies for Cervical Cancer (NTCC) screening study.

Carozzi F, Ronco G, Gillio-Tos A, De Marco L, Del Mistro A, Girlando S, Franceschi S, Plummer M, Vaccarella S; New Technologies for Cervical Cancer screening (NTCC) Working Group.

Eur J Cancer. 2012 Jul;48(11):1633-7. doi:10.1016/j.ejca.2011.10.010. PubMed PMID: 22088483.

[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)

IF 6,029

45 - Estimated acceptance of HPV vaccination among Italian women aged 18-26 years.

Giambi C, Donati S, Declich S, Salmaso S, Ciofi Degli Atti ML, Alibrandi MP, Brezzi S, **Carozzi F**, Collina N, Franchi D, Lattanzi A, Meda M, Minna MC, Nannini R, Scherillo I, Bella A; PreGio Working Group.

Vaccine. 2011 Oct 26;29(46):8373-80. doi: 10.1016/j.vaccine.2011.08.079. PubMed PMID: 21872630.

[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)

IF 3,235

46 - Comparison of clinical performance of Abbott RealTime High Risk HPV test with that of hybrid capture 2 assay in a screening setting

Carozzi FM, Burrone E, Bisanzi S, Puliti D, Confortini M, Giorgi Rossi P, Sani C, Scalisi A, Chini F.

J Clin Microbiol. 2011 Apr;49(4):1446-51. doi: 10.1128/JCM.02311-10. PubMed PMID: 21325553; PubMed Central PMCID: PMC3122806.

[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)

IF 3,993

47 - Is human papillomavirus screening preferable to current policies in vaccinated and unvaccinated women? A cost-effectiveness analysis.

Accetta G, Biggeri A, Carreras G, Lippi G, Carozzi FM, Confortini M, Zappa M, Paci E.
J Med Screen.2010;17(4):181-9. doi: 10.1258/jms.2010.010019. PubMed PMID: 21258128.
[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)
IF 1,864

48- Distribution of high and low risk HPV types by cytological status: a population based study from Italy.
Giorgi Rossi P, Chini F, Bisanzi S, Burrone E, Carillo G, Lattanzi A, Angeloni C, Scalisi A, Macis R, Pini MT, Capparucci P, Guasticchi G, **Carozzi FM**; Prevalence Italian Working Group.HPV.
Infect Agent Cancer. 2011 Jan 20;6:2. doi: 10.1186/1750-9378-6-2. PubMed PMID: 21247508; PubMed Central PMCID: PMC3038961.
[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)
IF 1,422

49 - The effect of self-sampled HPV testing on participation to cervical cancer screening in Italy: a randomised controlled trial (ISRCTN96071600)-
Giorgi Rossi P, Marsili LM, Camilloni L, Iossa A, Lattanzi A, Sani C, Di Pierro C, Grazzini G, Angeloni C, Capparucci P, Pellegrini A, Schiboni ML, Sperati A, Confortini M, Bellanova C, D'Addetta A, Mania E, Visioli CB, Sereno E, **Carozzi F**; Self-Sampling Study Working Group.
Br J Cancer. 2011 Jan 18;104(2):248-54.
doi: 10.1038/sj.bjc.6606040. Epub 2010 Dec 21. PubMed PMID: 21179038; PubMed Central PMCID: PMC3031894.
[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)
IF 6,176

50 - Prevalence of human papillomavirus types in high-grade cervical intraepithelial neoplasia and cancer in Italy.
Carozzi FM, Tornesello ML, Burrone E, Loquercio G, Carillo G, Angeloni C, Scalisi A, Macis R, Chini F, Buonaguro FM, Giorgi Rossi P; HPV Prevalence Italian Working Group.
Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2010 Sep;19(9):2389-400. doi: 10.1158/1055-9965.EPI-10-0131. PubMed PMID:20826836.
[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)
IF 4,142

51 - Association between genetic polymorphisms in the XRCC1, XRCC3, XPD, GSTM1, GSTT1, MSH2, MLH1, MSH3, and MGMT genes and radiosensitivity in breast cancer patients.
Mangoni M, Bisanzi S, **Carozzi F**, Sani C, Biti G, Livi L, Barletta E, Costantini AS, Gorini G.
Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2011 Sep 1;81(1):52-8.
doi: 10.1016/j.ijrobp.2010.04.023. Epub 2010 Aug 12. PubMed PMID: 20708344.
[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)
IF 5,133

52 - Prevalence of HPV high and low risk types in cervical samples from the Italian general population: a population based study.
Giorgi Rossi P, Bisanzi S, Paganini I, Di Iasi A, Angeloni C, Scalisi A, Macis R, Pini MT, Chini F, **Carozzi FM**; HPV Prevalence Italian Working Group.
BMC Infect Dis. 2010 Jul 20;10:214. doi: 10.1186/1471-2334-10-214. PubMed PMID: 20646310; PubMed Central PMCID:PMC2916912.
[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)
IF 2,187

53 - Human papillomavirus infection and risk factors in a cohort of Tuscan women aged 18-24: results at recruitment
Confortini M, **Carozzi F**, Zappa M, Ventura L, Iossa A, Cariaggi P, Brandigi L, Franchini M, Mirri F, Viacava P, Scarfantonì A, Bazzanti D, Sani C.
BMC Infect Dis. 2010 Jun 7;10:157. doi: 10.1186/1471-2334-10-157. PubMed PMID: 20529280; PubMed Central PMCID: PMC2898819.
[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)

IF 2,768

54 - Efficacy of human papillomavirus testing for the detection of invasive cervical cancers and cervical intraepithelial neoplasia: a randomised controlled trial.

Ronco G, Giorgi-Rossi P, **Carozzi F**, Confortini M, Dalla Palma P, Del Mistro A, Ghiringhello B, Giraldo S, Gillio-Tos A, De Marco L, Naldoni C, Pierotti P, Rizzolo R, Schincaglia P, Zorzi M, Zappa M, Segnan N, Cuzick J; New Technologies for Cervical Cancer screening (NTCC) Working Group.

Lancet Oncol. 2010 Mar;11(3):249-57. doi: 10.1016/S1470-2045(09)70360-2. Epub 2010 Jan 18.

PubMed PMID: 20089449.

[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)

IF 33,9

55: Establishment of the 1st World Health Organization international standards for human papillomavirus type 16 DNA and type 18 DNA.

Wilkinson DE, Baylis SA, Padley D, Heath AB, Ferguson M, Pagliusi SR, Quint

WG, Wheeler CM; **Collaborative Study Group**. Dr. Robert D. Burk, Albert Einstein College of Medicine,

Bronx, NY, USA; Dr. **Francesca Maria Carozzi**, Cancer Prevention and Research Institute (ISPO), Analytical Cytology and Molecular Unit, Florence Italy;

Int J Cancer. 2010 Jun 15;126(12):2969-83. doi: 10.1002/ijc.25039. PubMed PMID: 19904756.

[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)

IF 6,513

56- Molecular profile in body fluids in subjects enrolled in a randomised trial for lung cancer screening: Perspectives of integrated strategies for early diagnosis.

Carozzi FM, Bisanzi S, Falini P, Sani C, Venturini G, Lopes Pegna A, Bianchi R, Ronchi C, Picozzi G, Mascalchi M, Carrozzi L, Baliva F, Pistelli F, Tavanti L, Falaschi F, Grazzini M, Innocenti F, Paci E; ITALUNG Study Research group.

Lung Cancer. 2010 May;68(2):216-21. doi: 10.1016/j.lungcan.2009.06.015.. PubMed PMID: 19646775.

[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)

IF 4,294

57 - Use of p16-INK4A overexpression to increase the specificity of human papillomavirus testing: a nested substudy of the NTCC randomised controlled trial .

Carozzi F, Confortini M, Dalla Palma P, Del Mistro A, Gillio-Tos A, De Marco L, Giorgi-Rossi P, Pontenani G, Rosso S, Sani C, Sintoni C, Segnan N, Zorzi M, Cuzick J, Rizzolo R, Ronco G; New Technologies for Cervical Cancer Screening (NTCC) Working Group.

Lancet Oncol. 2008 Oct;9(10):937-45. doi:10.1016/S1470-2045(08)70208-0.. PubMed PMID: 18783988.

[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)

IF 33,9

58 - Design, recruitment and baseline results of the ITALUNG trial for lung cancer screening with low-dose CT
Lopes Pegna A, Picozzi G, Mascalchi M, Maria **Carozzi F**, Carrozzi L, Comin C, Spinelli C, Falaschi F, Grazzini M, Innocenti F, Ronchi C, Paci E; ITALUNG Study Research Group.

Lung Cancer. 2009 Apr;64(1):34-40. doi: 10.1016/j.lungcan.2008.07.003.. PubMed PMID: 18723240.

[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)

IF 4,294

59 - Biological basis for HPV vaccines.

Carozzi FM

Epidemiol Prev. 2007 Mar-Jun;31(2-3):92-9. Review. Italian. PubMed PMID: 18677857.

[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)

IF 1,966

60- Results at recruitment from a randomized controlled trial comparing human papillomavirus testing alone with conventional cytology as the primary cervical cancer screening test

Ronco G, Giorgi-Rossi P, **Carozzi F**, Confortini M, Dalla Palma P, Del Mistro A, Gillio-Tos A, Minucci D, Naldoni C, Rizzolo R, Schincaglia P, Volante R, Zappa M, Zorzi M, Cuzick J, Segnan N; New Technologies for Cervical Cancer Screening Working Group.

J Natl Cancer Inst. 2008 Apr;100(7):492-501. doi: 10.1093/jnci/djn065. PubMed PMID:18364502.

[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)

IF 12,589

61: The New Technologies for Cervical Cancer Screening randomised controlled trial. An overview of results during the first phase of recruitment.

Ronco G, Brezzi S, **Carozzi F**, Dalla Palma P, Giorgi-Rossi P, Minucci D, Naldoni C, Segnan N, Zappa M, Zorzi M, Cuzick J; NTCC study group.

Gynecol Oncol. 2007 Oct;107(1 Suppl 1):S230-2. Epub 2007 Sep 6. PubMed PMID: 17822751.

[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)

IF 4,959

62: Interlaboratory reproducibility of liquid-based equivocal cervical cytology within a randomized controlled trial framework

Confortini M, Bondi A, Cariaggi MP, **Carozzi F**, Dalla Palma P, Ghiringhello B, Minucci D, Montanari G, Parisio F, Prandi S, Schiboni ML, Ronco G.

Diagn Cytopathol. 2007 , Sep;35(9):541-4. PubMed PMID: 17703457.

[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)

IF 1,161

63: HPV triage for low grade (L-SIL) cytology is appropriate for women over 35 in mass cervical cancer screening using liquid based cytology.

Ronco G, Cuzick J, Segnan N, Brezzi S, **Carozzi F**, Folicaldi S, Dalla Palma P, Del Mistro A, Gillio-Tos A, Giubilato P, Naldoni C, Polla E, Iossa A, Zorzi M, Confortini M, Giorgi-Rossi P; NTCC working group.

Eur J Cancer. 2007 Feb;43(3):476-80. Epub 2007 Jan 12. PubMed PMID: 17223540.

[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)

IF 6.029

64: Interlaboratory reproducibility of atypical glandular cells of undetermined significance: a national survey.

Confortini M, Di Bonito L, **Carozzi F**, Ghiringhello B, Montanari G, Parisio F, Prandi S; GISCI Working Group for Cervical Cytology.

Cytopathology. 2006 Dec;17(6):353-60. PubMed PMID: 17168918.

[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)

IF 2,38

65: Agreement between the AMPLICOR Human Papillomavirus Test and the Hybrid Capture assay in detection of high-risk human papillomavirus and diagnosis of biopsy-confirmed high-grade cervical disease.

Carozzi F, Bisanzi S, Sani C, Zappa M, Cecchini S, Ciatto S, Confortini M.

J Clin Microbiol. 2007

Feb;45(2):364-9. Epub 2006 Nov 22. PubMed PMID: 17122008; PubMed Central PMCID: PMC1828999.

[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)

IF 3,993

66: Human papillomavirus testing and liquid-based cytology in primary screening of women younger than 35 years: results at recruitment for a randomised controlled trial.

Ronco G, Giorgi-Rossi P, **Carozzi F**, Dalla Palma P, Del Mistro A, De Marco L, De Lillo M, Naldoni C, Pierotti P, Rizzolo R, Segnan N, Schincaglia P, Zorzi M, Confortini M, Cuzick J;

Lancet Oncol. 2006 Jul;7(7):547-55. PubMed PMID: 16814206.

[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)

IF 33,9

67: Human papillomavirus testing and liquid-based cytology: results at recruitment from the new technologies for cervical cancer randomized controlled trial.

Ronco G, Segnan N, Giorgi-Rossi P, Zappa M, Casadei GP, **Carozzi F**, DallaPalma P, Del Mistro A, Folicaldi S, Gillio-Tos A, Nardo G, Naldoni C, Schincaglia P, Zorzi M, Confortini M, Cuzick J;
J Natl Cancer Inst. 2006 Jun 7;98(11):765-74. PubMed PMID: 16757701.

[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)

IF 12,589

68: Comparison of the Digene HC2 assay and the Roche AMPLICOR human papillomavirus(HPV) test for detection of high-risk HPV genotypes in cervical samples.

Sandri MT, Lentati P, Benini E, Dell'Orto P, Zorzino L, **Carozzi FM**, Maisonneuve P, Passerini R, Salvatici M, Casadio C, Boveri S, Sideri M.

J Clin Microbiol. 2006 Jun;44(6):2141-6. PubMed PMID: 16757611; PubMed Central PMCID:PMC1489432.

[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)

IF 3,993

69: Prognostic significance of p53 and Ki-67 antigen expression in surgically treated non-small cell lung cancer: immunocytochemical detection with imprint cytology.

Maddau C, Confortini M, Bisanzi S, Janni A, Montinaro F, Paci E, Pontenani G, Rulli P, Salani A, Zappa M, Benvenuti A, **Carozzi FM**.

Am J Clin Pathol. 2006 Mar;125(3):425-31. PubMed PMID: 16613347.

[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)

IF 2,4

70: Role of P16(INK4a) expression in identifying CIN2 or more severe lesions among HPV-positive patients referred for colposcopy after abnormal cytology

Carozzi F, Cecchini S, Confortini M, Becattini V, Cariaggi MP, Pontenani G, Sani C, Ciatto S.

Cancer Cytopa . 2006 Apr 25;108(2):119-23. PubMed PMID: 16411180.

[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)

IF 3,818

71: Technical evaluation of the new thin layer device CellSlide (MenariniDiagnostics).

Confortini M, **Carozzi F**, Cortecchia S, Macias CG, Sani C, Tinacci G, Bondi A.

Diagn Cytopathol. 2005 Dec;33(6):387-93. PubMed PMID: **16299751**.

[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)

IF 1,161

72: Reproducibility of HPV DNA Testing by Hybrid Capture 2 in a Screening Setting

Carozzi FM, Del Mistro A, Confortini M, Sani C, Puliti D, Trevisan R, De Marco L, Tos AG, Girlando S, Palma PD, Pellegrini A, Schiboni ML, Crucitti P, Pierotti P, Vignato A, Ronco G.

.Am J Clin Pathol. 2005 Nov;124(5):716-21. PubMed PMID: 16203283.

[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)

IF 2,4

73: Categorizing breast mammographic density: intra- and interobserver reproducibility of BI-RADS density categories.

Ciatto S, Houssami N, Apruzzese A, Bassetti E, Brancato B, Carozzi F, Catarzi S, Lamberini MP, Marcelli G, Pellizzoni R, Pesce B, Risso G, Russo F, Scorsolini A.

Breast. 2005 Aug;14(4):269-75. PubMed PMID: 16085233.

[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)

IF 2,801

74: Reader variability in reporting breast imaging according to BI-RADS assessment categories (the Florence experience)

Ciatto S, Houssami N, Apruzzese A, Bassetti E, Brancato B, **Carozzi F**, Catarzi S, Lamberini MP, Marcelli G, Pellizzoni R, Pesce B, Risso G, Russo F, Scorsolini A.

Breast. 2006 Feb;15(1):44-51. Epub 2005 Aug1. PubMed PMID: 16076556.

[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)

IF 2,801

75: Association of human papillomavirus with prostate cancer: analysis of a consecutive series of prostate biopsies.

Carozzi F, Lombardi FC, Zendron P, Confortini M, Sani C, Bisanzi S, Pontenani G, Ciatto S.

Int J Biol Markers. 2004 Oct-Dec;19(4):257-61. PubMed PMID: 15646830.

[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)

IF 1,457

76 Triage with human papillomavirus testing of women with cytologic abnormalities prompting referral for colposcopy assessment.

Carozzi FM, Confortini M, Cecchini S, Bisanzi S, Cariaggi MP, Pontenani G, Raspollini MR, Sani C, Zappa M, Ciatto S.

Cancer cytopat. 2005 Feb 25;105(1):2-7. PubMed PMID: 15593261.

[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)

IF 3,818

77: Cecchini S, **Carozzi F**, Confortini M, Zappa M, Ciatto S. Persistent human papilloma virus infection as an indicator of risk of recurrence of high-grade cervical intraepithelial neoplasia treated by the loop electrosurgical excision procedure.

Tumori. 2004 Mar-Apr;90(2):225-8. PubMed PMID: 15237586.

[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#) ; IF 1,233

78: Comparing conventional and liquid-based smears from a consecutive series of 297 subjects referred to colposcopy assessment

Confortini M, Bulgaresi P, Cariaggi MP, **Carozzi FM**, Cecchini S, Cipparrone I, Iossa A, Maddau C, Mancini M, Sani C, Troni M, Zappa M, Ciatto S.

Cytopathology. 2004 Jun;15(3):168-70. PubMed PMID: 15165276.

[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)

IF 2,38

79 Interlaboratory reproducibility of atypical squamous cells of undetermined significance report: a national survey.

Confortini M, **Carozzi F**, Dalla Palma P, Ghiringhello B, Parisio F, Prandi S, Ronco G, Ciatto S, Montanari G. Cytopathology. 2003 Oct;14(5):263-8. PubMed PMID: 14510890.

[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)

IF 2,38

80: Clinical impact (cost-effectiveness) of qualifying atypical squamous cells of undetermined significance (ASCUS) in cases favoring a reactive or dysplastic process.

Carozzi FM, Cariaggi MP, Bonardi L, Bulgaresi P, Cecchini S, Ciatto S, Cipparrone I, Galanti L, Maddau C, Matucci M, Rubeca T, Troni GM, Turco P, Zappa M, Confortini M.

Diagn Cytopathol. 2003 Jul;29(1):4-7. PubMed PMID: 12827706.

[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)

IF 1,161

81: A feasibility study of the use of the AutoPap screening system as a primary screening and location-guided rescreening device.

Confortini M, Bonardi L, Bulgaresi P, Cariaggi MP, Cecchini S, Ciatto S, Cipparrone I, Galanti L, Maddau C, Matucci M, Rubeca T, Troni GM, Turco P, Zappa M, **Carozzi F**.

Cancer Cytopat. 2003 Jun 25;99(3):129-34. PubMed PMID: 12811852.

[PDF e copia cartacea conforme all'originale](#)

IF 3,818

82: Interlaboratory reproducibility of the immunocytochemical assessment of oestrogen and progesterone receptors and proliferative activity in fine needle aspiration of breast cancer.

Confortini M, **Carozzi F**, Bozzola L, Miccinesi G, Mirri F, Mottolise M, Noferini D, Nizzoli R, Tinacci G, Vocaturo A, Zappa M, Maddau C.

Cytopathology. 2002 Apr;13(2):92-100. PubMed PMID: 11952747.

PDF e copia cartacea conforme all'originale

IF 2,38

83: Prediction of high-grade cervical intraepithelial neoplasia in cytologically normal women by human papillomavirus testing.

Carozzi F, Ronco G, Confortini M, Noferini D, Maddau C, Ciatto S, Segnan N.

Br J Cancer. 2000 Dec;83(11):1462-7. PubMed PMID: 11076654; PubMed Central PMCID: PMC2363415.

IF 6,176

84: A quality control system involving peer review of abnormal cervical smears.

Palli D, Confortini M, Biggeri A, Russo A, Cariaggi P, **Carozzi F**, Minuti PA.

Cytopathology. 1993;4(1):17-25. PubMed PMID: 8453014.

IF 2,38

Analysis of false-negative and underreported smears in the Florence district screening program for cervical carcinoma

Confortini M, Ciatto S, Bonardi L, Bulgaresi P, Cariaggi MP, **Carozzi F**, Cipparrone G, Minuti PA, Rubeca T, Biggeri A.

Tumori. 1997 Nov-Dec;83(6):880-3. PubMed PMID: 9526577.

IF 1,233

Intralaboratory reproducibility in cervical cytology. Results of the application of a 100-slide set

Confortini M, Biggeri A, Cariaggi MP, **Carozzi FM**, Minuti PA, Russo A, Palli D.

Acta Cytol. 1993 Jan-Feb;37(1):49-54. PubMed- PMID: 8434496.

IF 1,562

Co-autore di pubblicazioni (Linee Guida , documenti di indirizzo nell'ambito della prevenzione dei tumori, Rapporti regionali , Libri) non indicizzati in pubmed

▪ Linee Guida , documenti di indirizzo nell'ambito della prevenzione dei tumori

100. Le 100 domande sull' HPV (anno 2015)

101. Utilizzo del test HPV-Hr nel triage delle Asc-Uts, delle L-sil in donne Con più di 35 anni, nel follow-UP delle donne Con Citologia asC-Uts+ dopo Un approfondimento di secondo livello negativo Per Cin2+ e nel follow-UP dopo trattamento delle lesioni Cin2-3 Raccomandazioni Gisci (anno 2013)

102. le indicazioni al prelievo per la prevenzione del cervico carcinoma (Gisci anno 2016)

103. Le Sigle dello screening (anno 2016 Gisci)

104. Raccomandazioni Sul Test Hr-Hpv Come Test Di Screening Primario (Gisci anno 2017)

105. I test HPV validati per lo screening (anno 2019)

106. Linea Guida Regione Toscana Linee guida di prevenzione oncologica. Percorsi organizzativi e diagnostici (anno 2014)

107. La citologia di Triage nei programmi di screening con HPV (anno 2019 Gisci)

108. Informazioni brevi screening cervice in 10 lingue (2019 Gisci)

▪ Revisore esperto del 1° Manuale WHO

109. 1° Manuale dell'Organizzazione Mondiale della Sanità 'Human Papilloma Virus Laboratory Manual' , Revisore esperto (con ringraziamenti per a pag IX)

▪ Report ISTISAN

110. N. 10-48 Infezione da HPV: dalla diagnosi precoce alla prevenzione primaria ,

111. N. 10-25 La prevenzione dell'infezione da papilloma virus umano in Italia ,

• Co-autore Report dei programmi di screening della regione Toscana :

110. I programmi di screening della regione Toscana 7° Rapporto Annuale_2006,

111. I programmi di screening della regione Toscana 8° Rapporto Annuale_2007,

112. I programmi di screening della regione Toscana 9° Rapporto Annuale_2008,

113. I programmi di screening della regione Toscana 10° Rapporto Annuale_2009,
114. I programmi di screening della regione Toscana 11° Rapporto Annuale_2010,
115. I programmi di screening della regione Toscana 12° Rapporto Annuale_2011
116. I programmi di screening della regione Toscana 13° Rapporto Annuale_2012,
117. I programmi di screening della regione Toscana 14° Rapporto Annuale_2013,
118. I programmi di screening della regione Toscana 15° Rapporto Annuale_2014,
119. I programmi di screening della regione Toscana 16° Rapporto Annuale_2015,
120. I programmi di screening della regione Toscana 17° Rapporto Annuale_2016,
121. I programmi di screening della regione Toscana 18° Rapporto Annuale_2017,
122. I programmi di screening della Regione Toscana 19° Rapporto Annuale 2018

▪ Libri:

- 122 . Protocolli Preanalitici in Immunocitochimica
- 123 . Prevenzione del carcinoma della cervice uterina: dal test HPV al Vaccino (pdf su CD e origina
- 124 Molecular Cytology Application on Gynecological Cytology F Carozzi, G Negri, C Sani ; Molecular Applications in Cytology, 127-149- 2018- Editore Springer
- 125 Cervical cancer: Screening, Vaccination and Preventive strategies -Paolo Giorgi Rossi, Francesca Carozzi Editore Academic Press anno pubblicazione 2019

▪ Articoli in riviste non indicizzate

- 126 Il Controlli di qualità in citologia ; A. Biggeri e **F. Carozzi** Analysis
- 127 La Citologia di Traige dopo test HPV primario positivo ,
Anichini, G.M.Troni, **F.M. Carozzi**, M.Matucci, M. Confortini
Rivista Biologi Italiani 2016
- 128 La Citologia Anale
P.Foxi, D. Butera, **F.Carozzi**, M.Matucci, M.Confortini
Rivista Biologi Italiani
- 129 La Citologia urinaria
P.Turco, **F.Carozzi**, P.Foxi, M.Confortini

Firenze, 27 Gennaio 2021

Il dichiarante Dr.ssa Francesca Maria Carozzi

Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art.3 c.2 del D.Lgs. 39/1993 - L'originale della presente dichiarazione è conservata presso il Dip.to SBSC Mario Serio"