

Marta Rossi

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	ROSSI
NOME	MARTA
DATA DI NASCITA	25 APRILE 1977

Orcid number: 0000-0002-3822-9279

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE a professore di secondo livello (validità gennaio 2020- 2029), settore 06/M1 (Igiene generale e applicata, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica) (ALL.1)

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE a professore di secondo livello (validità gennaio 2014- 2023), settore 06/M1 (Igiene generale e applicata, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Gen 2009 - Gen 2012

Dottorato in Statistica Biomedica, presso l'Università degli Studi di Milano, con borsa di studio; titolo della tesi: "Statistical methods to disentangle the effects of flavonoids, their sources and other dietary compounds on cancer risk". Tutor interno: Prof. Carlo La Vecchia; Tutor esterno: Prof. Dimitrios Trichopoulos.

Dic 2003 - Nov 2004

Master in Matematica Applicata all'Industria e ai Servizi MAMI, presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca, con borsa di studio (ALL.2).

Sett 1999 - Nov 2003

Laurea in Matematica (vecchio ordinamento, quadriennale), presso l'Università degli Studi di Milano; titolo della tesi di ricerca: "Caratterizzazione di tight frames affini di tipo minimum-energy". Relatore: Prof. Paolo Maurizio Soardi. Voto 106/110

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Occupazione attuale

Dic 2020-oggi

Ricercatore a Tempo Determinato (lettera B), Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, Università degli Studi di Milano

Occupazioni pregresse

Dic 2019 - Nov 2020

Assegnista di Ricerca di tipo B, Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità.

Titolo del progetto, finanziato dalla Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica (FRRB): "An integrated precision medicine approach to malignant mesothelioma: from mutation load to epidemiology and therapy (PRIMATE)". Responsabile Scientifico: Prof. Carlo La Vecchia.

Principale attività di ricerca: Conduzione di revisioni sistematiche e analisi statistiche

Mar 2019 - Nov 2019

Contratto Individuale di Collaborazione per Attività di Supporto alla Ricerca, Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità.

Principale attività di ricerca: coordinamento e analisi statistiche del progetto “Blood microbiota and diet in relation to adenoma and colorectal cancer risk”, finanziato dalla Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC), in qualità di PI.

Apr 2018 - Feb 2019

Contratto Individuale di Collaborazione per Attività di Supporto alla Ricerca, Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità.

Principale attività di ricerca: coordinamento, raccolta e analisi dati del progetto “Blood microbiota and diet in relation to adenoma and colorectal cancer risk”, finanziato da AIRC, in qualità di PI.

Mag 2017 - Dic 2017

Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa per Attività di Supporto alla Ricerca, Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità.

Principale attività di ricerca: coordinamento, raccolta e monitoraggio dati del progetto AIRC “Blood microbiota and diet in relation to adenoma and colorectal cancer risk”, in qualità di PI.

Nov 2016 - Mar 2017

Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa per Attività di Supporto alla Ricerca, Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità.

Principale attività di ricerca: coordinamento, richiesta ai Comitati Etici e set-up delle procedure per l’attivazione dello studio AIRC “Blood microbiota and diet in relation to adenoma and colorectal cancer risk”, in qualità di PI.

Ott 2013 - Set 2015

Assegnista di Ricerca di tipo A, Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità.

Programma di ricerca: “Fattori ambientali, alimentari e genetici e loro interazione sul rischio di cancro”. Responsabile Scientifico: Prof. Carlo La Vecchia.

Principale attività di ricerca: Conduzione e analisi statistica di studi caso-controllo e studi di coorte provenienti da Italia, Grecia e Svizzera, con attenzione allo studio del cancro e di malattie cardiovascolari in relazione alla dieta e agli stili di vita, con particolare interesse a dieta mediterranea, vitamine, flavonoidi e carico glicemico.

Feb 2012 - Set 2013

Assegnista di Ricerca di tipo B, Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità.

Titolo del progetto: “Stima del rischio di tumori: l’utilizzo di evidenze epidemiologiche per l’identificazione di gruppi ad alto rischio”. Responsabile Scientifico: Prof. Adriano Decarli.

Principale attività di ricerca: Individuazione di nuovi indici per stimare la dieta abituale e associazione con il rischio di tumore su dati di studi caso-controllo, tramite appropriati modelli statistici.

Gen 2009 - Dic 2014

Contratti a progetto, IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche “Mario Negri”, Milano, Dipartimento di Epidemiologia.

Principale attività di ricerca: Analisi statistica di trial, studi caso-controllo e di coorte. Progettazione e conduzione di studi di farmacoepidemiologia utilizzando i dati amministrativi.

Gen 2008 - Dic 2008

Ricercatrice con Borsa di Ricerca finanziata dalla Fondazione AIRC, IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche “Mario Negri”, Milano, Dipartimento di Epidemiologia.

Titolo del progetto: “Flavonoidi, proantocianidine e rischio di tumore”.

Apr 2005 - Dic 2007

Borsa di ricerca, IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche “Mario Negri”, Milano, Dipartimento di Epidemiologia, Laboratorio di Metodi Epidemiologici.

Responsabile Scientifico: Dott.ssa Eva Negri.

Principale attività di ricerca: studio dell’associazione tra abitudini alimentari e rischio di tumore, tramite appropriati modelli statistici.

Giu 2004 - Nov 2004

Borsa di ricerca, Boole Centre for Research Informatics, University College of Cork, Irlanda, Centro di ricerca di matematica applicata all’informatica.

Responsabile Scientifico: Prof. Massimiliano Sala.

Principale attività di ricerca: Teoria dei codici: codifica, decodifica, simulazioni.

Altri incarichi**Set 2015- Set 2019****Contratto a tempo determinato**, Scuola Europa, Milano.

Principale attività: Professore di matematica e scienze naturali A-28, Scuola secondaria di primo grado.

2014**Contratto a progetto, Fondazione IRCCS “Ca’ Granda - Ospedale Maggiore Policlinico”, Milano.**

Principale attività di ricerca: Consulente statistico e epidemiologico alle linee guida europee sulle vaccinazioni in adulti e anziani, realizzate da Vaccine Study Group (EVASG), European Geriatric Medicine Society (EUGMS) and the World Association for Infectious Diseases and Immunological Disorders (WAidid).

2013**Contratto a progetto, University of Athens Medical School, Athens, Greece, Department of Hygiene and Epidemiology and Department of Nutrition**

Principale attività di ricerca: Consulente statistico al progetto “European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC)”.

2012**Contratto a progetto, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano, Milano, Reparto di Chirurgia Toracica.**

Principale attività di ricerca: Consulente statistico e epidemiologico al progetto “BIOMILD per una diagnosi precoce del tumore del polmone con i miRNA”.

2011**Contratto a progetto, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano, Milano, Reparto di Chirurgia Toracica.**

Principale attività di ricerca: Consulente statistico e epidemiologico al progetto “MILD per una diagnosi precoce del tumore del polmone con TAC spirale”.

2005-2008**Contratto a progetto, Centro studi GISED, Bergamo, Dipartimento di Dermatologia.**

Principale attività di ricerca: Coordinamento dello studio multicentrico europeo “The European Dermato-Epidemiology Network (EDEN) international study on the prevalence of contact allergy to fragrances” per stimare la prevalenza di dermatiti da contatto nella popolazione europea.

ATTIVITÀ DI FORMAZIONECorsi frequentati con attestato**29 Giu 2009 - 4 Lug 2009** Corso in Epidemiologia, Summer School on Modern Methods in Biostatistics and Epidemiology, Harvard School of Public Health, Karolinska Institutet, Cison di Valmarino, Treviso, Italia (ALL.3).Altri corsi frequentati**5 Giu 2017** Seminario “Enhancing power of case-control studies by using prevalent cases”, Marlena Maziarz, Jing Qin, Ruth Pfeiffer, National Cancer Institute, National Institute of Allergy and Infectious Diseases, National Institutes of Health, Bethesda, MD, USA presso Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi Milano-Bicocca.**19 Giu 2015** Satellite meeting of the first Joint Meeting of the International Biometric Society (IBS) Austro-Swiss and Italian Regions “Statistical Methods in Nutritional Epidemiology, Università degli Studi di Milano.**26 Nov 2014** “Officina Horizon 2020: una task force per la nostra ricerca”, Università degli Studi di Milano, Officina Horizon 2020 -Sportello Finanziamenti per la Ricerca.**5 - 9 Nov 2012** “Analisi della sopravvivenza in situazioni complesse”. M. G. Valsecchi, P. Boracchi, P. Rebora nell’ambito del Master in Statistica Medica e Metodi Statistici per l’Epidemiologia, Università degli Studi Milano.**5-9 Lug 2010** “Sperimentazioni Cliniche Disegno ed Analisi” dott. Paolo Bruzzi, Epidemiologia Clinica ISTGE presso Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sezione di Statistica Medica e Biometria “Giulio A. Maccacaro”.Attività di formazione in centri di ricerca internazionali**Giu 2008-Lug 2008**

Mobilità formativa tramite International Cancer Research Technology Transfer Fellowships ICRETT - International Union Against Cancer (UICC), presso Harvard School of Public Health, Boston, Ma, USA, Department of Epidemiology (ALL.4).

Responsabile Scientifico: Prof. Dimitrios Trichopoulos

Principale attività: Analisi statistiche su studi caso-controllo provenienti da Grecia e Italia.

Ago 2007

Mobilità formativa tramite Sovvenzione Globale INGENIO, Regione Lombardia, presso International Epidemiology Institute, Rockville, MD, USA, Department of Epidemiology (ALL.5).

Responsabile Scientifico: Prof. Joseph K McLaughlin.

Principale attività: Analisi statistiche con modelli multipli per stimare l'associazione tra dieta e rischio di tumore".

Borse di studio in centri di ricerca nazionali

2008

Borsa di studio annuale Provincia di Crotone- AIRC, presso Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri", Milano, Dipartimento di Epidemiologia (ALL.6)

Responsabile Scientifico: Prof. Eva Negri.

Principale attività di ricerca: Analisi statistiche con modelli multipli per stimare l'associazione tra nutrienti e altri componenti della dieta e il rischio di vari tumori.

Altro

A.a. 2017-2018 Acquisizione di 24 crediti formativi (CFU) nell'ambito del percorso formativo FOR24 (di cui all'art.5 comma 1 lett.b) e 2 lett.b) del Decreto Legislativo 13.4.2017 n.59), Università deli Studi di Milano, Italia.

ATTIVITÀ DI RICERCA

Area di ricerca

(Tra parentesi pubblicazioni o interventi a congressi derivati dall'attività di ricerca. C: congressi, A: articoli su riviste peer-reviewed indicizzate, Al: articoli in fase di sottomissione P: altre pubblicazioni, L: libri, come da elenchi riportati da pagina 12 a pagina 19)

- Progettazione e conduzione di studi di epidemiologia descrittiva e analitica, compresi studi caso-controllo e di farmacoepidemiologia (C1, C2, C3, P1).
- Raccolta e gestione di dati di studi epidemiologici e relativo coordinamento (A40, A48, C1, C2, C3, P1).
- Analisi statistiche per valutare la riproducibilità di strumenti di rilevazione delle informazioni (C32).
- Studio di modelli statistici applicati a dati retrospettivi e prospettici, tra cui:
 - o modelli di regressione lineare (A46, A63)
 - o modelli di regressione logistica (A2, A6, A7, A14, A15, A22, A36, A37, A39, A41, A44, A50, A55, A56, A57, A60, A61, A64, A65, A66, A68)
 - o modelli di regressione logistica policotomica (A51, A69)
 - o analisi della sopravvivenza (es. modelli di Cox, curve di Kaplan-Meier) (A19, A27, A31).
- Stima dell'associazione tra l'apporto di singoli alimenti o gruppi di cibi e il rischio di tumore, attraverso la definizione di appropriati modelli multipli su dati di studi caso-controllo (A23, A52, P3).
- Sviluppo e costante aggiornamento delle banche dati relative al contenuto di flavonoidi e altri composti alimentari e dei relativi programmi per il calcolo dell'apporto giornaliero individuale sulla base delle informazioni provenienti da questionari di frequenza alimentari in studi caso-controlli e di coorte italiani e greci, in collaborazione con esperti nutrizionisti (A11, A22, A35, A60, A69).
- Stima dell'associazione tra l'apporto di flavonoidi e altri composti alimentari e il rischio di varie malattie tumorali e cardiovascolari e di diabete, attraverso la definizione di appropriati modelli multipli su dati di studi caso-controllo e di coorte (A2, A4, A29, A36, A39, A41, A47, A49, A51, A56, A57, A59, A64, A65, A66, A68, A69, P3, C20).
- Analisi statistiche per affrontare il problema della collinearità tra nutrienti e altri composti alimentari con metodi di riduzione della dimensionalità (es. analisi fattoriale) e metodo dei residui (es. sull'apporto di energia) (Tesi di dottorato: "Statistical methods to disentangle the effects of flavonoids, their sources and other dietary compounds on cancer risk").

- Definizione e valutazione di indici innovativi per descrivere determinate caratteristiche della dieta abituale, e loro associazione con il rischio di tumore, diabete e malattie cardiovascolari, attraverso la definizione di appropriati modelli multipli su dati di studi caso-controllo e di coorte, tra cui:
 - o potere antiossidante totale (TAC o NEAC)(A8, A14, A15, A22, A32)
 - o indice infiammatorio della dieta (A6, A7, A9, A10, A11, A13, A18, A20, A50)
 - o Dieta mediterranea (A28, A53)
 - o Carico glicemico (a integrazione o sostituzione degli studi sull'indice glicemico) (A25, A26, A30, A54, A55, A58, C12, C18)
 - o Stima dell'effetto di interazione tra dieta Mediterranea e carico glicemico (A35)
- Valutazione dell'effetto della dieta mediterranea e del carico glicemico su misure antropometriche quali il rapporto vita-fianchi e l'indice di massa corporea, attraverso la definizione di appropriati modelli multipli su dati di studi caso-controllo. (A46, A63)
- Studio del ruolo della dieta sul rischio di tumore del colon-retto dall'inizio dell'attività di ricerca ad oggi entrando in maggior profondità sull'argomento tramite lo studio e l'utilizzo di metodi statistici originali: dalla stima di nuovi composti alimentari (es. proantocianidine) (A11,51, A59,A69) all'applicazioni di nuovi indici (es. potere antiossidante totale) (A37) fino alla progettazione e la conduzione dello studio "Blood microbiota and diet in relation to adenoma and colorectal cancer risk", finanziato da AIRC. (C1, C2, C3, C8)
- Applicazione di metodi statistici per ridurre la dimensionalità (es. analisi fattoriale) e individuare classificatori tramite tecniche di machine learning (es. algoritmo Random Forest) su dati provenienti da analisi di metagenomica nel'ambito del progetto "Blood microbiota and diet in relation to adenoma and colorectal cancer risk", in collaborazione con bioinformatici.
- Studio dei fattori di rischio associati all'insorgenza di tumori ormonali femminili (A43, C22, C29).
- Revisioni sistematiche della letteratura e meta-analisi, tramite analisi statistiche con metodi di stabilizzazione della varianza (A1, A5, A16, C4, C5, C6).
- Analisi statistiche di studi di farmacoepidemiologia basati su database sanitari amministrativi su larga scala, finalizzati a fornire un'analisi descrittiva dell'utilizzo di alcuni farmaci tumorali ad alto costo, la loro appropriatezza d'uso, nonché la loro efficacia e la comparsa di reazioni avverse nella pratica clinica tramite l'analisi di sopravvivenza, con l'applicazione delle tecniche statistiche appropriate in presenza di rischi competitivi. (A3, A17, A31, A33, A34, A38, A42, P2).
- Definizione dell'algoritmo diagnostico tramite analisi tempo dipendente su dati provenienti da trial di screening di soggetti ad alto rischio di tumore del polmone e individuazione dei fattori prognostici.
- (A27, A40).
- Analisi statistiche applicate a vari tipi di dati provenienti da studi epidemiologici in collaborazione con centri di ricerca ospedalieri, tra cui valutazione dell'efficacia di un programma di intervento e dell'efficacia di un farmaco (A21, A24).
- Valutazione dell'efficacia dell'uso del vaccino negli adulti per la prevenzione delle malattie infettive e sviluppo di linee guida per la pratica clinica tramite revisioni sistematiche della letteratura (A12).
- Progettazione di uno studio finalizzato a individuare i fattori di rischio in relazione al decorso clinico (es. trasferimento e durata in terapia intensiva), alla condizione clinica alla remissione (es. funzione respiratoria) e alla mortalità per l'infezione da Covid 19, tramite metodi statistici (es. machine learning) applicati ai dati sanitari regionali.

Pubblicazioni in riviste scientifiche peer-reviewed indicizzate (Lista pubblicazioni)

71 pubblicazioni, 45 (63%) delle quali nel I quartile rispetto alla categoria di riferimento, **6 (9%)** come ultimo autore, **26 (37%)** come primo autore, **12 (17%)** come secondo autore, **21 (30%)** come corresponding author.

1 Editoriale su invito (American Journal of Clinical Nutrition, I.F.: 6.8) (ALL.7).

H-Index=29 (fonte Scopus)

N coautori = 194 (fonte Scopus)

IF medio=4,2; IF totale=296,4

Altre pubblicazioni (Lista pubblicazioni)

2 pubblicazioni in riviste del **settore scientifico disciplinare** (“Biomedical Statistics and Clinical Epidemiology” and “Epidemiology Biostatistics and Public Health”, riviste ufficiali della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica, SISMEC).

2 pubblicazioni in riviste scientifiche peer-reviewed non indicizzate.

1 pubblicazione in rivista scientifica nazionale.

1 capitolo di un libro come primo autore.

Attività di revisore

Per **23 riviste indicizzate**

International Journal of Cancer; Cancer Epidemiology Biomarkers & Prevention; Annals of Oncology; American Journal of Clinical Nutrition; Cancer Causes & Controls; British Journal of Cancer; PLOS ONE; European Journal of Cancer Prevention; Cancer Causes & Controls; American Journal of Epidemiology; Recent Patents on Anti-Cancer Drug Discovery; Appetite; Public Health Nutrition; The Journal of Nutrition; Nutrition Journal, British Journal of Nutrition; International Journal of Food Sciences and Nutrition; The Breast; Nutrients; Nutrition Cancer; Journal of Obstetrics and Gynaecology; Obesity Research & Clinical Practice; The Oncologist.

Competenze tecniche

Conoscenza lingue straniere

Inglese: ottima, parlato e scritto

Spagnolo: ottima, parlato e scritto

Francese: buona, parlato e scritto

Software

Ottima padronanza del pacchetto **Microsoft Office** (Word, Excel, PowerPoint, Access, Outlook).

Software statistico ottima padronanza di **SAS**; buona padronanza di **R, STATA, SPSS**.

ATTIVITÀ PROGETTUALE E FINANZAMENTI

Progetti con finanziamento per la ricerca in qualità di PI e titolare dei fondi

Dic 2015- Mar 2020 “Blood microbiota and diet in relation to adenoma and colorectal cancer risk”, **My First AIRC Grant (MFAG)**, presso Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità. **Finanziamento ricevuto: 213.000 € (ALL.8).**

Progetti con richiesta di finanziamento per la ricerca in qualità di PI e titolare dei fondi in attesa di risposta

Mag 2020 “Covid-19 severity: a real world approach and implications for regulation”, inviato a AXA Research Fund - Exceptional Flash Call for Proposals on Mitigating risk in the wake of the Covid-19 Pandemic, presso Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità. **Richiesta di finanziamento 220.000 € (ALL.9).**

Progetti con borsa di ricerca individuale in qualità di PI.

2008 “Flavonoidi, proantocianidine, e rischio di tumore”, Borsa di ricerca annuale **Provincia di Crotone AIRC**, presso IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche “Mario Negri”, Milano, Dipartimento di Epidemiologia. **Importo della borsa: 15.000 € (ALL.6).**

Feb 2007 “Flavonoidi e rischio di tumore: paesi a confronto”, Borsa per mobilità internazionale per lo svolgimento di attività di ricerca, **Sovvenzione Globale INGENIO Regione Lombardia**, presso International Epidemiology Institute, Rockville, MD, USA, Department of Epidemiology. **Importo della borsa: 1558 € (ALL.5).**

Dic 2007 “Flavonoids and cancer risk in Mediterranean populations”, Borsa per mobilità internazionale per lo svolgimento di attività di ricerca **International Cancer Research Technology Transfer Fellowships ICRETT - International Union Against Cancer (UICC)**, presso Harvard School of Public Health, Boston, Ma, USA, Department of Epidemiology. **Importo della borsa: 2732 \$ (ALL.4).**

Altri progetti come collaboratore statistico

2020 “An integrated precision medicine approach to malignant mesothelioma: from mutation load to epidemiology and therapy PRIMATE“, finanziato da FRRB, presso Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità.

2018-2019 “Lifestyle, genetic factors and cancer risk with focus on healthy aging“, finanziato da FIRC, presso Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità.

2016 “A global collaborative re-analysis of gastric cancer data: advancing etiology and prevention of gastric cancer“, finanziato da AIRC, presso Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità.

2012-2013 “Stima del rischio di tumori: l'utilizzo di evidenze epidemiologiche per l'identificazione di gruppi ad alto rischio“, presso Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità.

2012-2103 “Progetto BioMild per la diagnosi precoce del tumore del polmone“, finanziato da AIRC, presso Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano, Milano, Reparto di Chirurgia Toracica.

2011” Progetto Mild per la diagnosi precoce del tumore del polmone“, finanziato da AIRC, presso Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano, Milano, Reparto di Chirurgia Toracica.

2009-2011 “Monitoring innovations in the field of anticancer drugs“, finanziato da Ministero della Salute, presso IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche “Mario Negri“, Milano, Dipartimento di Epidemiologia.

ORGANIZZAZIONE e COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA

2005-2008 Organizzazione e attività di coordinamento nell'ambito del progetto “The European Dermato-Epidemiology Network (EDEN) international study on the prevalence of contact allergy to fragrances“, presso Centro studi GISED, Bergamo, Dipartimento di Dermatologia (Pubblicazione A48).

Principali attività: organizzazione meeting, preparazione di linee guida per la raccolta dati per tutti i centri europei, sviluppo dei materiali per la raccolta dati (foglio informativo, consenso informato etc.), sviluppo di un data entry online unico per tutti i centri in collaborazione con un informatico, monitoraggio della raccolta dati, analisi statistica e pianificazione lavori.

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA

Periodi di permanenza regolari in qualità di Visiting Researcher:

2007 - 2015 University of Athens Medical School, Athens, Greece, Department of Hygiene and Epidemiology and Medical Statistics, Prof. Pagona Lagiou (ALL.10).

2007 - 2014 Harvard School of Public Health, Boston, Ma, USA, Department of Epidemiology, Prof Dimitrios Trichopoulos (ALL.11).

2007 - 2009 International Epidemiology Institute IEI, Rockville, MD, USA, Department of Epidemiology, Prof. Joseph K McLaughlin, (ALL.5).

2008 Harvard School of Public Health, Boston, MA, USA. Department of Nutrition, Prof. Hannia Campos.

Partecipazione a gruppi di ricerca derivanti dai seguenti progetti, in qualità di collaboratore statistico:

2017 “Genetic and Lifestyle Factors in gastric cancer epidemiology: Enhancing research through the establishment of an international consortium“, presso Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità.

2016 “A global collaborative re-analysis of gastric cancer data: advancing etiology and prevention of gastric cancer“, presso Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità.

2014 “Consortium on Health and Ageing: Network of Cohorts in Europe and the United States (Chances)“, finanziato da ERC FP7-HEALTH, presso Hellenic Health Foundation HHF, Atene, Grecia.

2010-2014 “European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition EPIC“, presso University of Athens Medical School, Atene, Grecia, Department of Hygiene and Epidemiology.

Altre collaborazioni:

2019-oggi: Politecnico di Milano, Mox - Dipartimento di Matematica, Prof. Francesca leva;

- 2017-oggi:** Ospedale Nuovo Regina Margherita, Unità di Endoscopia, dott. Cesare Hassan;
- 2015-oggi:** Fondazione IRCCS Cà Granda - Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, Unità di Gastroenterologia ed Endoscopia, Prof. Maurizio Vecchi, Prof. Roberto Penagini, dott. Clorinda Ciafardini;
- 2015-oggi:** ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano, SC Endoscopia Digestiva e Interventistica, Prof. Massimiliano Mutignani, dott. Alberto tringali;
- 2015-oggi:** ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano, SC Chirurgia Generale Oncologica e Mininvasiva, Dott. Giovanni Ferrari, Dott. Pietro Carnevali;
- 2015-oggi:** ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano, SC Epatologia e Gastroenterologia, Dott. Aldo Airoidi;
- 2015-oggi:** Fondazione IRCCS Cà Granda - Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, Unità di Chirurgia Generale, Dott. Barbara Oreggia;
- 2015-oggi:** Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente, Prof. Simone Guglielmetti, Dott. Giorgio Gargari, Dott. Valentina Taverniti;
- 2015-oggi:** Fondazione IRCCS Cà Granda - Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, Unità di Gastroenterologia ed Epatologia, Prof. Massimo Primignani;
- 2015-oggi:** Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri", Milano, Dipartimento di Oncologia. Dott. Cristina Bosetti;
- 2015-oggi:** Università di Catania, Catania, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologia, Prof. Massimo Libra;
- 2014-oggi:** University of South Carolina, Columbia, Stati Uniti, Prof. James R. Hébert, Prof. Nitin Shivappa;
- 2009-oggi:** Università degli Studi Milano-Bicocca, Milano, Dipartimento di Statistica e Metodi Quantitativi, Prof. Giovanni Corrao, Prof. Antonella Zambon, Prof. Rino Bellocco;
- 2005-oggi:** Centro di Riferimento Oncologico di Aviano IRCCS, SOC Epidemiologia Oncologica, Dott. Renato Talamini, Dott. Diego Serraino, Dott. Jerry Polesel, Dott. Luigino Dal Maso;
- 2005-oggi:** Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimenti di Medicina e Chirurgia, Prof. Werner Garavello;
- 2005-oggi:** Università degli Studi di Udine, Istituto di Igiene ed Epidemiologia, Prof. Maria Parpinel;
- 2005-oggi:** Istituto Tumori "Fondazione Pascale IRCCS", Napoli, Unità di Epidemiologia, Dott. Maurizio Montella, dott. Anna Crispo, dott. Egidio Celentano;
- 2012-2018:** Ospedale Papa Giovanni XXIII, Bergamo, USC Oncologia, dott. Alberto Zambelli;
- 2012-2018:** Center for Food and Nutrition, Council for Agricultural Research and Economics CREA, Roma, dott. Mauro Serafini;
- 2011- 2018** Università Politecnica delle Marche, Ancona, Dipartimenti di Scienze Biomediche e Salute Pubblica, Dott. Martina Bonifazi;
- 2015-2016:** Institute of Translational Medicine, Icahn School of Medicine Mount Sinai, New York, Prof. Paolo Boffetta;
- 2005-2016:** International Agency for Cancer Research, Infections and Cancer Epidemiology Group, Dott.ssa Silvia Francesch;
- 2011-2016:** Galeazzi Orthopedic Institute-IRCCS, Milano, Unit of Clinical Epidemiology, Prof. Lorenzo Moja;
- 2014-2015:** Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano Unità Operativa Semplice di Infettivologia Pediatrica, Prof. Susanna Esposito;
- 2012-2015:** Hellenic Health Foundation, Atene, Grecia, Prof. Antonia Trichopoulou;
- 2007-2015:** Università di Losanna, Prof. Fabio Levi;
- 2011-2014:** University of Toronto, Toronto, Canada, Faculty of Medicine, Department of Nutritional Sciences, Dott. Livia Augustin;
- 2011-2014:** Istituto Nazionale dei Tumori, UOC Genomica Tumorale. Dott. Gabriella Sozzi, Dott. Mattia Boeri;

2011-2014: Istituto Nazionale dei Tumori, Divisione di Chirurgia Toracica, Milano, Dott. Ugo Pastorino;

2011-2012 Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya, Japan, Aichi Cancer Center Hospital, Division of Epidemiology and Prevention, Prof. Keitaro Matsuo;

2005-2011 Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Genova e Policlinico di Monza, Dipartimento di Epidemiologia, Prof. Attilio Giacosa;

2007-2011: International Epidemiology Institute IEI, Rockville, MD, USA, Department of Epidemiology, Prof. Joseph K McLaughlin, Dott. Loren Lipworth

Altre informazioni

2007-2015 Membro della Association of Union for International Cancer Control (UICC) Fellows, prima International Union Against Cancer

2011-2012 Membro della Società Italiana di Biometria (IBS).

CONGRESSI, CONFERENZE, MEETING

(Tra parentesi pubblicazioni o interventi a congressi derivati dall'attività di ricerca. C: congressi, come da elenco riportato da pagina 17 a pagina 19)

Partecipazione a 38 eventi, 26 di carattere internazionale e 12 di carattere nazionale (Lista congressi), di cui:

6 pubblicazioni su Atti di convegni (con verifica di referee); (C3,C4,C5,C6,C9,C11)

18 comunicazioni orali, delle quali **9 su invito (C7, C8, C10, C21, C22, C25, C34); (ALL12, ALL13)**

3 sessioni poster. (C1, C3, C32)

Attività per l'organizzazione e gestione di congressi, conferenze e meeting

Attualmente: Preparazione di un workshop finale del progetto "Blood microbiota and diet in relation to adenoma and colorectal cancer risk", My First AIRC Grant (MFAG), sugli obiettivi raggiunti e i risultati finali dedicato a tutte le figure coinvolte attivamente nel progetto (infermieri, medici, microbiologi, statistici, intervistatrici, etc.) e agli esperti scientifici del settore presso l'Università degli Studi di Milano (in corso).

2005-2011 Attività di organizzazione dei Meeting del progetto "The European Dermato-Epidemiology Network (EDEN) international study on the prevalence of contact allergy to fragrances" nei centri internazionali partecipanti: preparazione agenda, schedules, minutes, contatti, inviti, presentazioni orali sull'andamento del progetto in ogni centro partecipante, sulle procedure standardizzate da adottare per la raccolta dati in ogni centro e sull'analisi statistica preliminare dei dati raccolti da parte di tutti i centri. (C13, C15, C16, C19, C23, C26, C28, C30, C31,C33, C35, C36, C37)

ATTIVITÀ DIDATTICA

Formazione post-lauream

formalmente assegnata

5 maggio 2020 Affidamento incarico di attività seminariale "Il microbiota intestinale" (durata 4 h), Master II livello "Nutraceutica e modulazione del microbiota intestinale in oncologia", Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche (ALL. 14).

su invito

19 giugno 2015 Lecture "Nutritional epidemiology of cancer in case-control studies: from dietary assessment to a metagenomics approach". Statistical Methods in Nutritional Epidemiology. **Satellite meeting of the Joint Meeting of the International Biometric Society (IBSI)**, under the patronage of "Le Università per EXPO". Sala Napolenonica, Università degli Studi di Milano. (ALL. 13).

14 marzo 2011 Seminario "Dietary glycemic load and hepatocellular carcinoma", **University of Athens**, Atene, Grecia, Department of Hygiene and Epidemiology of the School of Medicine. (ALL. 12).

6 novembre 2009 Seminario “Flavonoidi, proantocianidine e rischio di tumore”, **PhD Open University UK**, IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche “Mario Negri”, Milano, Dipartimento di Epidemiologia.

in collaborazione con i docenti titolari

A.a. 2012/2013 Master di II livello in “Statistica Medica e Metodi Statistici per l’Epidemiologia”, Università degli Studi di Milano, modulo “**Studi caso-controllo: disegno ed analisi**”, in assistenza al Prof. Carlo La Vecchia.

A.a. 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012 Master di II livello in “Statistica Medica e Metodi Statistici per l’Epidemiologia”, Università degli Studi di Milano, modulo “**Modelli lineari generalizzati**”, in assistenza al Prof. Adriano Decarli (ALL.15, ALL.16, ALL.17).

Formazione
universitaria

in collaborazione con i docenti titolari:

A.a. 2014/2015, Laurea Triennale in Fisioterapia e in Podologia (L/SNT2), Università degli Studi di Milano, modulo “Statistica Medica” (corso “Fisica e Statistica”): esercitazioni e assistenza agli esami al Prof. Carlo La Vecchia (ALL.18).

A.a. 2009/2010 Laurea a Ciclo Unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Università degli Studi di Milano, modulo “Statistica Medica” (corso “Scienze comportamentali e metodologia scientifica”): esercitazioni e assistenza agli esami al Prof. Adriano Decarli (ALL.19).

A.a. 2008/2009 Laurea in Medicina e Chirurgia (LM-41), Università degli Studi di Milano, Corso “Statistica e valutazione dell’evidenza in medicina”: esercitazioni e assistenza agli esami al Prof. Carlo La Vecchia (ALL.20).

A.a. 2003/2004 Laurea in Matematica (vecchio ordinamento), Università degli Studi di Milano-Bicocca, Corso “Analisi matematica II”: esercitazioni, in assistenza al Prof. Leonede De Michele.

Attività di supervisione alle tesi di Laurea Magistralei

A.a.2019-2020

tesi di Alice Manzata. Laurea magistrale in Alimentazione e Nutrizione Umana, “Influenza della dieta sul microbiota intestinale”, Università degli Studi di Milano, in **qualità di correlatore**, in assistenza alla Prof.ssa Monica Ferraroni (ALL. 21).

A.a. 2014-2015

tesi di Greta Carioli. Laurea magistrale in Biostatistica, “Therapeutic approach for mesothelioma in clinical practice”, Università degli Studi di Milano Bicocca, in assistenza al Prof. Giovanni Corrao.

A.a.2013-2014

tesi di Giacomo Pellegrini. Laurea magistrale in Biostatistica e Statistica Sperimentale (LM-82), “Use of bevacizumab for metastatic colorectal cancer: a record-linkage-study of Lombardy health databases”, Università degli Studi di Milano Bicocca, in assistenza alla Prof.ssa Antonella Zambon (ALL. 22).

A.a 2011-2012

tesi di Matteo Franchi. Laurea Magistrale in Biostatistica e Statistica Sperimentale, “Cardiovascular adverse events and survival in women receiving trastuzumab for early breast cancer: a retrospective study from administrative databases”, Università degli Studi di Milano Bicocca, in assistenza alla Prof.ssa Antonella Zambon (ALL. 22).

A.a. 2009-2010

tesi di Serena Caputo. Laurea Magistrale in Matematica, “Flavonoidi, proantocianidine e rischio di tumore dell’endometrio: uno studio caso-controllo italiano”, Università degli Studi di Milano Bicocca, in assistenza a dott.ssa Eva Negri.

Attività di supervisione alle tesi di Laurea Triennale, in collaborazione con i relatori

A.a. 2012-2013

tesi di

Greta Carioli. Laurea triennale in Statistica e Gestione delle Informazioni (DM 270), “Cardiotossicità del trastuzumab nel tumore mammario avanzato: record linkare di database amministrativi sanitari”, Università degli Studi di Milano Bicocca, in assistenza alla Prof.ssa Antonella Zambon (ALL. 22).

tesi di Matteo Monzio Compagnoni. Laurea triennale in Statistica e Gestione delle Informazioni (DM 270), “Capacità antiossidante totale e rischio di infarto miocardico: i risultati di uno studio caso-controllo italiano”, Università degli Studi di Milano Bicocca, in assistenza alla Prof.ssa Antonella Zambon (ALL. 22).

A.a. 2009-2010

tesi di Matteo Franchi. Laurea triennale in Statistica e Gestione delle Informazioni (DM 270), “Utilizzo delle schede di dimissione ospedaliera per verificare l’appropriatezza d’uso di chemioterapie a elevato costo”, Università degli Studi di Milano Bicocca, , in assistenza alla Prof.ssa Antonella Zambon (ALL. 22).

tesi di Alessandra Lugo. Laurea triennale in Statistica e Gestione delle Informazioni (DM 270), “Associazione tra assunzione di flavonoidi e proantocianidine e rischio di tumore del pancreas in uno studio caso-controllo”, Università degli Studi di Milano Bicocca, in assistenza alla Prof.ssa Antonella Zambon (ALL. 22).

A.a. 2008-2009:

tesi di Vincenzo Davide Scigliano. Laurea triennale in Statistica e Gestione delle Informazioni (DM 270), “Monitoraggio dell’utilizzo e dell’impatto di chemioterapia ad elevato costo per la terapia di neoplasie selezionate”, Università degli Studi di Milano Bicocca, , in assistenza alla Prof.ssa Antonella Zambon (ALL. 22).

A.a. 2007-2008

tesi di Valentina Rosato. Laurea triennale in Statistica e Gestione delle Informazioni (DM 270), “Il ruolo dei flavonoidi sul rischio di tumore dello stomaco”, Università degli Studi di Milano Bicocca, in assistenza al Prof. Rino Bellocchio.

Terza Missione

2018-2019 Attivazione e svolgimento del “Progetto EAT-Educational” per un’alimentazione e uno stile di vita sani, Gruppo Ospedaliero San Donato Foundation. Destinatari: classi seconde e terze della scuola secondaria di I grado (alunni e genitori) presso Scuola Europa, Milano.

<http://www.progetto-eat.it/>;

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/oby.21365>

2018 Servizio in seguito a intervista intitolato “Proantocianidine, i flavonoidi della dieta che riducono il rischio di tumore alla prostata nella sezione “L’intervista all’esperto” sul mensile online Alimentazione, Prevenzione & Benessere (AP&B) n.1-2018.

<http://www.nutrition-foundation.it/apb-alimentazione--prevenzione-benessere-n-1--2018.aspx#apeb-3>

23 Febbraio 2017 Servizio di 3 pagine in seguito a intervista intitolato “La dieta, amica delle donne” pubblicato sulla rivista “Viversani & belli” nella data indicata. (ALL.23).

24 ottobre 2016 Italian Association for Cancer Research (AIRC) Quirinale Ceremony. Palazzo del Quirinale, Roma.

24 ottobre 2013 Corso ECM di Aggiornamento Teorico-Pratico per Medici, Scrivere un articolo scientifico, analisi statistica, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori, Milano (ALL.24).

12 ottobre 2012 Corso ECM di Aggiornamento Teorico-Pratico per Medici, “Scrivere un articolo scientifico, How I do it”, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori, Milano.

30 gennaio 2010 “Le arance della salute”, evento di diffusione scientifica e raccolta fondi per la Fondazione AIRC, Villasanta, MB.

<https://www.arancedellasalute.it/>

2009 Fascicolo e video tutorial intitolato "Patch test course - A procedures description" nell'ambito dell'EDEN international study on the prevalence of contact allergy to fragrances", realizzato da Dott. Luidi Naldi e dott.ssa Marta Rossi, Centri Studi Gised, Ospedali Riuniti di Bergamo, in collaborazione con dott. Magnus Bruze, Department of Occupational and Environmental Dermatology, University of Lund.

14-16 maggio 2009 "La mela. Il frutto dei molti piaceri" campagna informativa finanziata con il contributo della Comunità Europea (Italia, Francia e Olanda)

<https://www.focus-online.it/stampa.php?id=2609>

12-14 marzo 2004 "Fai viaggiare la ricerca", evento di diffusione scientifica e raccolta fondi per la Associazione Italiana per la Donazioni di Organi, tessuti e cellule, AIDO, Stazione Centrale, Milano.

Lista pubblicazioni

Articoli pubblicati su riviste peer-reviewed
A1. Vitelli-Storelli F, Rossi M , Pelucchi C, Rota M, Palli D, Ferraroni M, Lunet N, Morais S, López-Carrillo L, Zaridze DG, Maximovich D, Rubín García M, Castaño-Vinyals G, Aragonés N, Garcia de la Hera M, Hernández-Ramírez RU, Negri E, Bonzi R, Ward MH, Lagiou A, Lagiou P, López-Cervantes M, Boffetta P, Camargo MC, Curado MP, Zhang ZF, Vioque J, La Vecchia C, Martín Sánchez V. Polyphenol Intake and Gastric Cancer Risk: Findings from the Stomach Cancer Pooling Project (StoP). (2020) <i>Cancers</i> (Basel);12(10):3064-3076. IF: 6.1
A2. Rossi M , Mascaretti F, Parpinel M, Serraino D, Crispo A, Celentano E, Giacosa A, La Vecchia C. Dietary intake of branched-chain amino acids and colorectal cancer risk. <i>Br J Nutr.</i> 2020 Sep 23;1-6. doi: 10.1017/S0007114520003724. Epub ahead of print. IF: 2.4
A3. Tringali, A., Rota, M., Rossi, M. , Hassan, C., Adler, DG., Mutignani, M. A cumulative meta-analysis of endoscopic papillary balloon dilation versus endoscopic sphincterotomy for removal of common bile duct stones. (2019) <i>Endoscopy</i> ; 51(6), pp: 548-559. IF: 6.3
A4. Rossi, M. , Strikoudi, P., Spei, ME., Parpinel, M., Serraino, D., Montella, M., Libra, M., La Vecchia, C., Rosato, V. Flavonoids and bladder cancer risk. (2019) <i>Cancer Causes Control.</i> 30(5), pp: 527-535. IF: 2.3
A5. Carioli, G., Bonifazi, M., Rossi, M. , Zambelli, A., Franchi, M., Zocchetti, C., Gasparini, S., Corrao, G., La Vecchia, C., Negri, E. Management and Survival of Pleural Mesothelioma: A Record Linkage Study (2018) <i>Respiration</i> , 95 (6), pp. 405-413. IF: 2.9
A6. Praud, D., Parpinel, M., Guercio, V., Bosetti, C., Serraino, D., Facchini, G., Montella, M., La Vecchia, C., Rossi, M ✉. Proanthocyanidins and the risk of prostate cancer in Italy (2018) <i>Cancer Causes and Control</i> , 29 (2), pp. 261-268. IF: 2.3
A7. Tringali, A., Hassan, C., Rota, M., Rossi, M. , Mutignani, M., Aabakken, L. Covered vs. uncovered self-expandable metal stents for malignant distal biliary strictures: a systematic review and meta-analysis (2018) <i>Endoscopy</i> , 50(6), pp. 631-641. IF: 6.3
A8. Shivappa, N., Hébert, J.R., Rosato, V., Rossi, M. , Montella, M., Serraino, D., La Vecchia, C. Dietary Inflammatory Index and Renal Cell Carcinoma Risk in an Italian Case-Control Study (2017) <i>Nutrition and Cancer</i> , 69 (6), pp. 833-839. IF: 2.3
A9. Shivappa, N., Hébert, J.R., Rosato, V., Rossi, M. , Libra, M., Montella, M., Serraino, D., La Vecchia, C. Dietary Inflammatory Index and Risk of Bladder Cancer in a Large Italian Case-control Study (2017) <i>Urology</i> , 100, pp. 84-89. IF: 2.3
A10. Colarusso, L., Serafini, M., Lagerros, Y.T., Nyren, O., La Vecchia, C., Rossi, M. , Ye, W., Tavani, A., Adami, H.-O., Grotta, A., Bellocco, R. Dietary antioxidant capacity and risk for stroke in a prospective cohort study of Swedish men and women (2017) <i>Nutrition</i> , 33, pp. 234-239. IF: 3.7
A11. Shivappa, N., Hébert, J.R., Ferraroni, M., La Vecchia, C., Rossi, M. Association between Dietary Inflammatory Index and Gastric Cancer Risk in an Italian Case-Control Study (2016) <i>Nutrition and Cancer</i> , 68 (8), pp. 1262-1268. IF: 2.4

A12. Shivappa, N., Hébert, J.R., Zucchetto, A., Montella, M., Serraino, D., La Vecchia, C., Rossi, M. Dietary inflammatory index and endometrial cancer risk in an Italian case-control study (2016) <i>British Journal of Nutrition</i> , 115 (1), pp. 138-146. IF: 3.7
A13. Shivappa, N., Hébert, J.R., Zucchetto, A., Montella, M., Libra, M., Garavello, W., Rossi, M. , La Vecchia, C., Serraino, D. Increased Risk of Nasopharyngeal Carcinoma with Increasing Levels of Diet-Associated Inflammation in an Italian Case-Control Study (2016) <i>Nutrition and Cancer</i> , 68 (7), pp. 1123-1130. IF: 2.4
A14. Esposito, S., Bonanni, P., Maggi, S., Tan, L., Ansaldi, F., Lopalco, P.L., Dagan, R., Michel, J.-P., van Damme, P., Gaillat, J., Prymula, R., Vesikari, T., Mussini, C., Frank, U., Osterhaus, A., Celentano, L.P., Rossi, M. , Guercio, V., Gavazzi, G. Recommended immunization schedules for adults: Clinical practice guidelines by the Escmid Vaccine Study Group (EVASG), European Geriatric Medicine Society (EUGMS) and the World Association for Infectious Diseases and Immunological Disorders (WAidid) (2016) <i>Human Vaccines and Immunotherapeutics</i> , 12 (7), pp. 1777-1794. IF: 2.2
A15. Shivappa, N., Hébert, J.R., Rosato, V., Rossi, M., Montella, M., Serraino, D., La Vecchia, C. Dietary inflammatory index and ovarian cancer risk in a large Italian case-control study (2016) <i>Cancer Causes and Control</i> , 27 (7), pp. 897-906. IF: 2.5
A16. Lucas, A.L., Bosetti, C., Boffetta, P., Negri, E., Tavani, A., Serafini, M., Polesel, J., Serraino, D., La Vecchia, C., Rossi, M. Dietary total antioxidant capacity and pancreatic cancer risk: An Italian case-control study (2016) <i>British Journal of Cancer</i> , 115 (1), pp. 102-107. IF: 6.2
A17. Rossi, M. ✉, Tavani, A., Ciociola, V., Ferraroni, M., Parpinel, M., Serafini, M., Bellocco, R., Zucchetto, A., Montella, M., Serraino, D., Lagioui, P., La Vecchia, C. Dietary total antioxidant capacity in relation to endometrial cancer risk: a case-control study in Italy (2016) <i>Cancer Causes and Control</i> , 27 (3), pp. 425-431. IF: 2.5
A18. Mantarro, S., Rossi, M. , Bonifazi, M., D'Amico, R., Blandizzi, C., La Vecchia, C., Negri, E., Moja, L. Risk of severe cardiotoxicity following treatment with trastuzumab: a meta-analysis of randomized and cohort studies of 29,000 women with breast cancer (2016) <i>Internal and Emergency Medicine</i> , 11 (1), pp. 123-140. IF: 2.3
A19. Rossi, M. ✉, Carioli, G., Bonifazi, M., Zambelli, A., Franchi, M., Moja, L., Zambon, A., Corrao, G., La Vecchia, C., Zocchetti, C., Negri, E. Trastuzumab for HER2+ metastatic breast cancer in clinical practice: Cardiotoxicity and overall survival (2016) <i>European Journal of Cancer</i> , 52, pp. 41-49. IF: 6.0
A20. Shivappa, N., Hébert, J.R., Polesel, J., Zucchetto, A., Crispo, A., Montella, M., Franceschi, S., Rossi, M. , La Vecchia, C., Serraino, D. Inflammatory potential of diet and risk for hepatocellular cancer in a case-control study from Italy (2016) <i>British Journal of Nutrition</i> , 115 (2), pp. 324-331. IF: 3.7
A21. Trichopoulou, A., Kyrozi, A., Rossi, M. , Katsoulis, M., Trichopoulos, D., La Vecchia, C., Lagioui, P. Mediterranean diet and cognitive decline over time in an elderly Mediterranean population (2015) <i>European Journal of Nutrition</i> , 54 (8), pp. 1311-1321. IF: 3.2
A22. Shivappa, N., Zucchetto, A., Serraino, D., Rossi, M. , La Vecchia, C., Hébert, J.R. Dietary inflammatory index and risk of esophageal squamous cell cancer in a case-control study from Italy (2015) <i>Cancer Causes and Control</i> , 26 (10), pp. 1439-1447. IF: 2.7
A23. Esposito, S., Garziano, M., Rainone, V., Trabattoni, D., Biasin, M., Senatore, L., Marchisio, P., Rossi, M. , Principi, N., Clerici, M. Immunomodulatory activity of pidotimod administered with standard antibiotic therapy in children hospitalized for community-acquired pneumonia (2015) <i>Journal of Translational Medicine</i> , 13 (1), art. no. 288. IF: 3.7
A24. Praud, D., Parpinel, M., Serafini, M., Bellocco, R., Tavani, A., Lagioui, P., La Vecchia, C., Rossi, M. ✉. Non-enzymatic antioxidant capacity and risk of gastric cancer (2015) <i>Cancer Epidemiology</i> , 39 (3), pp. 340-345. IF: 2.6
A25. Turati, F., Rossi, M. , Pelucchi, C., Levi, F., La Vecchia, C. Fruit and vegetables and cancer risk: A review of southern European studies (2015) <i>British Journal of Nutrition</i> , 113 (S2), pp. S102-S110. IF: 3.3

A26. Pozzi, P., Munarini, E., Bravi, F., Rossi, M. , La Vecchia, C., Boffi, R., Pastorino, U. A combined smoking cessation intervention within a lung cancer screening trial: A pilot observational study (2015) <i>Tumori</i> , 101 (3), pp. 306-311. IF: 1.1
A27. Turati, F., Dilis, V., Rossi, M. , Lagiou, P., Benetou, V., Katsoulis, M., Naska, A., Trichopoulos, D., La Vecchia, C., Trichopoulou, A. Glycemic load and coronary heart disease in a Mediterranean population: The EPIC Greek cohort study (2015) <i>Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases</i> , 25 (3), pp. 336-342. IF: 3.4
A28. Rossi, M. , Turati, F., Lagiou, P., Trichopoulos, D., La Vecchia, C., Trichopoulou, A. Relation of dietary glycemic load with ischemic and hemorrhagic stroke: a cohort study in Greece and a meta-analysis (2015) <i>European Journal of Nutrition</i> , 54 (2), pp. 215-222. IF: 3.2
A29. Sozzi, G., Boeri, M., Rossi, M. , Verri, C., Suatoni, P., Bravi, F., Roz, L., Conte, D., Grassi, M., Sverzellati, N., Marchiano, A., Negri, E., La Vecchia, C., Pastorino, U. Clinical utility of a plasma-based miRNA signature classifier within computed tomography lung cancer screening: A correlative MILD trial study (2014) <i>Journal of Clinical Oncology</i> , 32 (8), pp. 768-773. IF: 18.4
A30. Turati, F., Trichopoulos, D., Polesel, J., Bravi, F., Rossi, M. , Talamini, R., Franceschi, S., Montella, M., Trichopoulou, A., La Vecchia, C., Lagiou, P. Mediterranean diet and hepatocellular carcinoma (2014) <i>Journal of Hepatology</i> , 60 (3), pp. 606-611. IF: 11.3
A31. Rossi, M. ✉, La Vecchia, C. Flavonoids and the risk of ovarian cancer (2014) <i>American Journal of Clinical Nutrition</i> , 100 (5), pp. 1217-1219. IF: 6.8
A32. Rossi, M. , Turati, F., Lagiou, P., Trichopoulos, D., La Vecchia, C., Trichopoulou, A. Comment: Dietary glycemic load and stroke: What is needed for stable risk assessment? (2014) <i>European Journal of Nutrition</i> , 53 (5), pp. 1293-1294. IF: 3.5
A33. Negri, E., Zambelli, A., Franchi, M., Rossi, M. , Bonifazi, M., Corrao, G., Moja, L., Zocchetti, C., La Vecchia, C. Effectiveness of trastuzumab in first-line her2+ metastatic breast cancer after failure in adjuvant setting: A controlled cohort study (2014) <i>Oncologist</i> , 19 (12), pp. 1209-1215. IF: 4.9
A34. Rossi, M. , Praud, D., Monzio Compagnoni, M., Bellocco, R., Serafini, M., Parpinel, M., La Vecchia, C., Tavani, A. Dietary non-enzymatic antioxidant capacity and the risk of myocardial infarction: A case-control study in Italy (2014) <i>Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases</i> , 24 (11), pp. 1246-1251. IF: 3.3
A35. Bonifazi, M., Franchi, M., Rossi, M. , Zambelli, A., Moja, L., Zambon, A., Corrao, G., La Vecchia, C., Zocchetti, C., Negri, E. Long term survival of HER2-positive early breast cancer treated with trastuzumab-based adjuvant regimen: A large cohort study from clinical practice (2014) <i>Breast</i> , 23 (5), pp. 573-578. IF: 2.4
A36. Mazzucco, W., Rossi, M. , Cusimano, R., Franchi, M., Bonifazi, M., Mistretta, A., Vitale, F., Ricciardi, W., Negri, E., Boccia, S., Vecchia, C.L. Use of trastuzumab for breast cancer: The role of age (2014) <i>Current Pharmaceutical Design</i> , 20 (38), pp. 5957-5962. IF: 3.5
A37. Rossi, M. , Turati, F., Lagiou, P., Trichopoulos, D., Augustin, L.S., La Vecchia, C., Trichopoulou, A. Mediterranean diet and glycaemic load in relation to incidence of type 2 diabetes: Results from the Greek cohort of the population-based European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) (2013) <i>Diabetologia</i> , 56 (11), pp. 2405-2413. IF: 6.9
A38. Rossi, M. ✉, Edefonti, V., Parpinel, M., Lagiou, P., Franchi, M., Ferraroni, M., Decarli, A., Zucchetto, A., Serraino, D., Dal Maso, L., Negri, E., La Vecchia, C. Proanthocyanidins and other flavonoids in relation to endometrial cancer risk: A case-control study in Italy (2013) <i>British Journal of Cancer</i> , 109 (7), pp. 1914-1920. IF: 4.8
A39. La Vecchia, C., Decarli, A., Serafini, M., Parpinel, M., Bellocco, R., Galeone, C., Bosetti, C., Zucchetto, A., Polesel, J., Lagiou, P., Negri, E., Rossi, M. ✉. Dietary total antioxidant capacity and colorectal cancer: A large case-control study in Italy (2013) <i>International Journal of Cancer</i> , 133 (6), pp. 1447-1451. IF: 5.0
A40. Bonifazi, M., Franchi, M., Rossi, M. , Moja, L., Zambelli, A., Zambon, A., Corrao, G., La Vecchia, C., Zocchetti, C., Negri, E. Trastuzumab-related cardiotoxicity in early breast cancer: A cohort study (2013) <i>Oncologist</i> , 18 (7), pp. 795-801. IF: 4.5

A41. Rossi, M. ✉, Lugo, A., Lagiou, P., Zucchetto, A., Polesel, J., Serraino, D., Negri, E., Trichopoulos, D., La Vecchia, C. Proanthocyanidins and other flavonoids in relation to pancreatic cancer: A case-control study in Italy (2012) <i>Annals of Oncology</i> , 23 (6), pp. 1488-1493. IF: 7.4
A42. Pastorino, U., Rossi, M., Rosato, V., Marchianò, A., Sverzellati, N., Morosi, C., Fabbri, A., Galeone, C., Negri, E., Sozzi, G., Pelosi, G., La Vecchia, C. Annual or biennial CT screening versus observation in heavy smokers: 5-year results of the MILD trial (2012) <i>European Journal of Cancer Prevention</i> , 21 (3), pp. 308-315. IF: 2.3
A43. Matsuo, K., Rossi, M., Negri, E., Oze, I., Hosono, S., Ito, H., Watanabe, M., Yatabe, Y., Hasegawa, Y., Tanaka, H., Tajima, K., Vecchia, C.L. Folate, alcohol, and aldehyde dehydrogenase 2 polymorphism and the risk of oral and pharyngeal cancer in Japanese (2012) <i>European Journal of Cancer Prevention</i> , 21 (2), pp. 193-198. IF: 2.3
A44. Bonifazi, M., Rossi, M., Moja, L., Scigliano, V.D., Franchi, M., la Vecchia, C., Zocchetti, C., Negri, E. Bevacizumab in clinical practice: Prescribing appropriateness relative to national indications and safety (2012) <i>Oncologist</i> , 17 (1), pp. 117-124. IF: 4.1
A45. Cuzick, J., Glasier, A., La Vecchia, C., Maraganore, D.M., Negri, E., Rossi, M., Spector, T., Trichopoulos, D., van Baak, M.A., Zocchetti, C., Baird, D.T., Benagiano, G., Collins, J., Crosignani, P.G., Diczfalusy, E., Evers, J.L.H., Gianaroli, L., Volpe, A. Perimenopausal risk factors and future health (2011) <i>Human Reproduction Update</i> , 17 (5), art. no. dmr020, pp. 706-717. IF: 9.2
A46. Rossi, M. ✉, Negri, E., La Vecchia, C., Campos, H. Smoking habits and the risk of non-fatal acute myocardial infarction in Costa Rica (2011) <i>European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation</i> , 18 (3), pp. 467-474. IF: 2.6
A47. Lagiou, P., Samoli, E., Lipworth, L., Lagiou, A., Fang, F., Rossi, M., Xu, B., Yu, G.-P., Adami, H.-O., Hsieh, C.-C., Trichopoulos, D. Energy intake during pregnancy in relation to offspring gender by maternal height (2011) <i>European Journal of Epidemiology</i> , 26 (1), pp. 39-44. IF: 4.7
A48. Rossi, M. ✉, Bosetti, C., Talamini, R., Lagiou, P., Negri, E., Franceschi, S., La Vecchia, C. Glycemic index and glycemic load in relation to body mass index and waist to hip ratio (2010) <i>European Journal of Nutrition</i> , 49 (8), pp. 459-464. IF: 3.3
A49. Rossi, M., Bosetti, C., Negri, E., Lagiou, P., La Vecchia, C. Flavonoids, proanthocyanidins, and cancer risk: A network of case-control studies from Italy (2010) <i>Nutrition and Cancer</i> , 62 (7), pp. 871-877. IF: 2.8
A50. Rossi, M., Coenraads, P.-J., Diepgen, T., Svensson, K., Elsner, P., Gonçalo, M., Bruze, M., Naldi, L. Design and feasibility of an international study assessing the prevalence of contact allergy to fragrances in the general population: The European Dermato-Epidemiology Network Fragrance Study (2010) <i>Dermatology</i> , 221 (3), pp. 267-275. IF: 2.7
A51. Rossi, M. ✉, Rosato, V., Bosetti, C., Lagiou, P., Parpinel, M., Bertuccio, P., Negri, E., La Vecchia, C. Flavonoids, proanthocyanidins, and the risk of stomach cancer (2010) <i>Cancer Causes and Control</i> , 21 (10), pp. 1597-1604. IF: 2.8
A52. Rossi, M., Lipworth, L., Polesel, J., Negri, E., Bosetti, C., Talamini, R., McLaughlin, J.K., La Vecchia, C. Dietary glycemic index and glycemic load and risk of pancreatic cancer: A case-control study (2010) <i>Annals of Epidemiology</i> , 20 (6), pp. 460-465. IF: 3.2
A53. Rossi, M. ✉, Negri, E., Parpinel, M., Lagiou, P., Bosetti, C., Talamini, R., Montella, M., Attilio, G., Franceschi, S., Vecchia, C.L. Proanthocyanidins and the risk of colorectal cancer in Italy (2010) <i>Cancer Causes and Control</i> , 21 (2), pp. 243-250. IF: 2.8
A54. Foschi, R., Pelucchi, C., Dal Maso, L., Rossi, M., Levi, F., Talamini, R., Bosetti, C., Negri, E., Serraino, D., Giacosa, A., Franceschi, S., La Vecchia, C. Citrus fruit and cancer risk in a network of case-control studies (2010) <i>Cancer Causes and Control</i> , 21 (2), pp. 237-242. IF: 2.8
A55. Pelucchi, C., Bosetti, C., Rossi, M., Negri, E., La Vecchia, C. Selected aspects of Mediterranean diet and cancer risk. (2009) <i>Nutrition and cancer</i> , 61 (6), pp. 756-766. IF: 2.3
A56. Lagiou, P., Rossi, M., Tzonou, A., Georgila, C., Trichopoulos, D., La Vecchia, C. Glycemic load in relation to hepatocellular carcinoma among patients with chronic hepatitis infection (2009) <i>Annals of Oncology</i> , 20 (10), pp. 1741-1745. IF: 5.6

A57. Rossi, M., Lipworth, L., Dal Maso, L., Talamini, R., Montella, M., Polesel, J., McLaughlin, J.K., Parpinel, M., Franceschi, S., Lagiou, P., La Vecchia, C. Dietary glycemic load and hepatocellular carcinoma with or without chronic hepatitis infection (2009) <i>Annals of Oncology</i> , 20 (10), pp. 1736-1740. IF: 5.6
A58. Lipworth, L., Rossi, M. ✉, McLaughlin, J.K., Negri, E., Talamini, R., Levi, F., Franceschi, S., La Vecchia, C. Dietary vitamin D and cancers of the oral cavity and esophagus (2009) <i>Annals of Oncology</i> , 20 (9), pp. 1576-1581. IF: 5.6
A59. Rossi, M., McLaughlin, J.K., Lagiou, P., Bosetti, C., Talamini, R., Lipworth, L., Giacosa, A., Montella, M., Franceschi, S., Negri, E., La Vecchia, C. Vitamin D intake and breast cancer risk: A case-control study in Italy (2009) <i>Annals of Oncology</i> , 20 (2), pp. 374-378. IF: 5.6
A60. Bertuccio, P., Praud, D., Chatenoud, L., Lucenteforte, E., Bosetti, C., Pelucchi, C., Rossi, M., Negri, E., La Vecchia, C. Dietary glycemic load and gastric cancer risk in Italy (2009) <i>British Journal of Cancer</i> , 100 (3), pp. 558-561. IF: 4.3
A61. Lipworth, L., Bender, T.J., Rossi, M., Bosetti, C., Negri, E., Talamini, R., Giacosa, A., Franceschi, S., McLaughlin, J.K., La Vecchia, C. Dietary vitamin D intake and cancers of the colon and rectum: A case-control study in Italy (2009) <i>Nutrition and Cancer</i> , 61 (1), pp. 70-75. IF: 2.3
A62. Lagiou, P., Rossi, M. ✉, Lagiou, A., Tzonou, A., La Vecchia, C., Trichopoulos, D. Flavonoid intake and liver cancer: A case-control study in Greece (2008) <i>Cancer Causes and Control</i> , 19 (8), pp. 813-818. IF: 3.7
A63. Rossi, M. ✉, Negri, E., Lagiou, P., Talamini, R., Dal Maso, L., Montella, M., Franceschi, S., La Vecchia, C. Flavonoids and ovarian cancer risk: A case-control study in Italy (2008) <i>International Journal of Cancer</i> , 123 (4), pp. 895-898. IF: 4.7
A64. Garavello, W., Foschi, R., Talamini, R., La Vecchia, C., Rossi, M., Dal Maso, L., Tavani, A., Levi, F., Barzan, L., Ramazzotti, V., Franceschi, S., Negri, E. Family history and the risk of oral and pharyngeal cancer (2008) <i>International Journal of Cancer</i> , 122 (8), pp. 1827-1831. IF: 4.7
A65. Rossi, M. ✉, Negri, E., Bosetti, C., Dal Maso, L., Talamini, R., Giacosa, A., Montella, M., Franceschi, S., La Vecchia, C. Mediterranean diet in relation to body mass index and waist-to-hip ratio (2008) <i>Public Health Nutrition</i> , 11 (2), pp. 214-217. IF: 2.1
A66. Rossi, M. ✉, Garavello, W., Talamini, R., Negri, E., Bosetti, C., Dal Maso, L., Lagiou, P., Tavani, A., Polesel, J., Barzan, L., Ramazzotti, V., Franceschi, S., La Vecchia, C. Flavonoids and the risk of oral and pharyngeal cancer: A case-control study from Italy (2007) <i>Cancer Epidemiology Biomarkers and Prevention</i> , 16 (8), pp. 1621-1625. IF: 4.6
A67. Garavello, W., Rossi, M. ✉, McLaughlin, J.K., Bosetti, C., Negri, E., Lagiou, P., Talamini, R., Franceschi, S., Parpinel, M., Dal Maso, L., La Vecchia, C. Flavonoids and laryngeal cancer risk in Italy (2007) <i>Annals of Oncology</i> , 18 (6), pp. 1104-1109. IF: 4.9
A68. Rossi, M. ✉, Garavello, W., Talamini, R., La Vecchia, C., Franceschi, S., Lagiou, P., Zambon, P., Dal Maso, L., Bosetti, C., Negri, E. Flavonoids and risk of squamous cell esophageal cancer (2007) <i>International Journal of Cancer</i> , 120 (7), pp. 1560-1564. IF: 4.6
A69. Rossi, M. ✉, Negri, E., Foschi, R., Franceschi, S., La Vecchia, C. Relation between goiter and autoimmune thyroid disease, and gastric cancer (2007) <i>International Journal of Cancer</i> , 120 (4), pp. 951-952. IF: 4.6
A70. Bosetti, C., Rossi, M., McLaughlin, J.K., Negri, E., Talamini, R., Lagiou, P., Montella, M., Ramazzotti, V., Franceschi, S., La Vecchia, C. Flavonoids and the risk of renal cell carcinoma (2007) <i>Cancer Epidemiology Biomarkers and Prevention</i> , 16 (1), pp. 98-101. IF: 4.6
A71. Rossi, M. ✉, Negri, E., Talamini, R., Bosetti, C., Parpinel, M., Gnagnarella, P., Franceschi, S., Dal Maso, L., Montella, M., Giacosa, A., La Vecchia, C. Flavonoids and colorectal cancer in Italy (2006) <i>Cancer Epidemiology Biomarkers and Prevention</i> , 15 (8), pp. 1555-1558. IF: 4.3

Altri articoli pubblicati
P1. Negri, E., Rossi, M., Bonifazi, M., Franchi, M., Carioli, G., Zocchetti, C., Corrao, G., La Vecchia, C. Clinical use, safety and effectiveness of novel high cost anticancer therapies after marketing

approval: A record linkage study (2013) EPIDEMIOLOGY BIostatISTICS AND PUBLIC HEALTH, 10 (3), art. no. e9016.
P2. Bosetti, C., Rossi M , Pelucchi, C, La Vecchia C. Mediterranean diet and cancer (2010). CURRENT MEDICAL LITERATURE. KIDNEY CANCER, vol. 2, p. 69-76, ISSN: 1759-832X
P3. Rossi M , Bosetti C, Negri E. (2009). Fruit and vegetable consumption and cancer risk with a focus on flavonoids and proanthocyanidins: An overview of Italian studies. BIOMEDICAL STATISTICS AND CLINICAL EPIDEMIOLOGY, vol. 3, p. 51-64, ISSN: 1972-5809
P4. Velo G, Rossi M , Apolone G, Buscane N, Scarpino V, Rizzini P. (2006) Informazione Scientifica sul Farmaco: risultati di un'indagine pilota su un campione di Medici di Medicina Generale. Economia & Politica del Farmaco. 7:13-19.
P5. Rossi, M. , Giorgetti, M., Sala, M. On the Groebner basis of a family of quasi-cyclic LDPC (2005) Bulletin of Iranian Mathematical Society. 31: pp: 13-32.

Libri
L1. Rossi, M. , Negri, E., Bosetti, C., Pelucchi, C., La Vecchia, C. Epidemiology Behind Fruit and Vegetable Consumption and Cancer Risk with Focus on Flavonoids (2009), Chapter 20, Plant Phenolics and Human Health: Biochemistry, Nutrition, and Pharmacology, pp. 471-487. ISBN: 9780470287217