



## Curriculum Vitae Europass

Inserire una fotografia (facoltativo)

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

**Sabina Sieri**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

(work) **sabina.sieri@istitutotumori.mi.it**  
(home) **sieris@libero.it**

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

07/03/1969

Sesso

Femminile

Codice Fiscale

SRISNS69C47B300H

**Occupazione desiderata/Settore  
professionale**

**Ospedaliero**

### Esperienza professionale

**01/2002→**

**UNITÀ DI EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE**

**FONDAZIONE IRCCS "ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI" - VIA VENEZIAN 1- 21100 MILANO**

Incarico di dirigente del ruolo sanitario

Co-investigatore dei seguenti progetti:

Progetto EPIC (European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition) → studio prospettico su dieta e cancro in corso in nove paesi europei (Francia, Germania, Grecia, Italia, Olanda, Regno Unito, Spagna, Svezia, Danimarca) che ha reclutato circa 400.000 soggetti. Gli obiettivi del progetto sono tutte le ipotesi aperte sulla relazione dieta-cancro concernenti vitamine, fibre vegetali e carboidrati indigeribili, zuccheri semplici, i grassi nelle loro differenti forme di saturazione, il colesterolo, le proteine animali, gli oligoelementi.

- EPIC-Italy: studio è sulla suscettibilità genetica e rischi di tumore, nella coorte italiana di Epic. Finanziato dall'AIRC
- EPICOR: studio sulla relazione tra dieta e stili di vita e malattie cardiovascolari nella coorte EPIC Italiana Finanziato dalla Fondazione SanPaolo
- EPIC ELDERLY NAH: studio sulla misura della qualità dell'invecchiamento nella popolazione anziana europea e sull'identificazione dei possibili predittori di "sana vecchiaia" legati ai diversi stili di vita usando le informazioni raccolte sia al reclutamento che durante il follow up della coorte EPIC. Finanziato dalla Commissione Europea, DG SANCO.
- INTERACT– Studio sull'interazione gene-ambiente in rapporto all'incidenza del diabete di tipo 2 nella coorte EPIC Europea; coordinato a livello europeo dal Medical Research Council (MRC) di Cambridge nell'ambito del VI Programma Quadro (FP6).
- PANACEA-Physical Activity, Nutrition, Alcohol, Cessation of Smoking, Eating out of Home and Obesity Studio sulle cause dell'obesità, valutata come importante fattore di rischio di molte malattie cronico-degenerative (tra cui i tumori e le malattie cardiovascolari) e delle sue relazioni con altri determinanti dello stile di vita quali l'attività fisica, la dieta, il consumo di alcol e l'abitudine al fumo. Coordinato dall'Università di Utrecht e finanziato della Commissione Europea - DG SANCO.

Progetto ORDET (Studio prospettico su ormoni e dieta nell'eziologia del carcinoma della mammella) → studio prospettico basato sul follow up di una coorte di 10788 donne sane della provincia di Varese i cui obiettivi riguardano il chiarimento del ruolo degli ormoni sessuali nella patogenesi del carcinoma mammario, accertare e quantificare il ruolo biologico delle abitudini alimentari e studiare le eventuali relazioni tra ormoni e dieta e con altri fattori di rischio.

- ENDOMETRIAL CANCER CONSORTIUM (E2C2) il cui obiettivo è quello di studiare l'effetto sul rischio delle varianti genetiche implicate nella biosintesi e metabolismo degli estrogeni compresi interazioni gene-gene e gene-ambiente; dell'obesità, distribuzione del grasso corporeo e dei livelli ormonali; di particolari aspetti della dieta come fitoestrogeni, alimenti ad alto indice glicemico ed antiossidanti; fattori di rischio per istotipi rari (sieroso e a cellule chiare)
- POOLING PROJECT il cui scopo è quello di valutare l'associazione tra fattori di rischio dietetici e l'insorgenza di tumori nei principali studi di coorte Europei ed Americani
- "Endogenous Hormones and Pre-menopausal Breast Cancer Risk" con richiamo telefonico delle coorti EPIC ed ORDET, finanziato dal NIH-NCI.

Progetto IDEFICS (Identification and Prevention of Dietary- and lifestyle- induced health effects in Children and Infants ) → Scopo del progetto è di studiare le abitudini alimentari dei bambini di età compresa tra 2 e 10 anni e di mettere a punto degli studi di intervento atti a modificare i fattori di rischio associati a soprappeso, obesità e sindrome metabolica. Il progetto di ricerca IDEFICS è uno studio multicentrico finanziato nell'ambito del VI Programma Quadro (FP6), coordinato dall'Università di Brema e che coinvolge oltre 30 centri europei.

**01/2013→2015** Membro della Commissione Permanente di Studio Dell'Ordine Nazionale dei Biologi

**01/2010→2016** Membro del consiglio direttivo della Società Italiana di Nutrizione Umana (SINU)

**06/2011**→finanziamento triennale del progetto "Role of nutrients involved in one-carbon metabolism in the development of different molecular subtypes of breast cancer in the ORDET cohort" nell'ambito della Ricerca Finalizzata 2009 - Ministero della Salute.

**11/2013**→coordinamento gruppo di lavoro, nell'ambito della Società Italiana di Nutrizione Umana, sulle diete vegetariane con la specifica finalità di rivedere sistematicamente la letteratura e valutare le evidenze scientifiche sull'argomento, al fine di fornire un parere scientifico su come massimizzare i benefici e minimizzare i rischi per chi segue questo tipo di diete vegetariana-vegana.  
<http://www.sinu.it/public/aa-documento%20SINU-diete%20vegetariane.pdf>

**03/2013**→elezione nella Commissione permanente di Nutrizione dell'Ordine Nazionale dei Biologi (ONB website <http://www.onb.it>)

**01/2016**→finanziamento triennale del progetto "Role of inorganic xenoestrogens and their binding proteins in risk of developing breast cancer subtypes" da parte dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC)

**03/2016**→Partecipazione alla stesura del CONSENSUS HELP (Human early life prevention) : Prevenzione precoce delle malattie non trasmissibili e promozione di un corretto sviluppo neuro cognitivo ( coordinata dalla Società Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale) con particolare riguardo alla sezione sui fattori di rischio per i tumori infantili.

**01/2003→2005** Insegnamento di Epidemiologia nel corso di laurea in informazione scientifica sul farmaco, Università di Bologna

**04/2001→2006** Collaborazione alla realizzazione del secondo report del World Cancer Research Fund (WCRF) "Food, Nutrition, Physical Activity and the Prevention of cancer: a Global perspective". Revisione sistematica di tutta la letteratura scientifica in modo da generare una serie di

## Istruzione e formazione

**2014-** Abilitazione per il ruolo di Professore di Seconda fascia di Igiene  
**2009-** Partecipazione al corso "Translation of genetic variation to gene function in biology, clinical medicine and public health" Stoccolma 3-6 Settembre  
**2009-** Partecipazione al corso "Advanced Diabetes Workshop" Utrecht 25-27 Febbraio.  
**2003** – Partecipazione al corso "IARC International Course on Epidemiological Research in Nutrition and Cancer" Lione 8-13 Dicembre  
**2001-** Partecipazione al corso "Mediterranean School of Epidemiology" Capo Rizzuto 9-13 Settembre  
**1999-** Partecipazione al corso: " International Course of Molecular Epidemiology " Torino 8-13 Novembre  
**1998-** Corso teorico pratico "Scientific Writing : Grant proposal Preparation" Milano 20-24 Aprile  
**1998** - Partecipazione al corso: "European Educational Programme in Epidemiology " Firenze 22 giugno-10 luglio.  
**1995 – 1999** - Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione (votazione 70/70 e lode). Università degli Studi di Milano- Facoltà di Medicina e Chirurgia.  
**1995** - Abilitazione alla professione di biologo (II sessione- Pavia).  
**1994** - Laurea in Scienze Biologiche (votazione 101/110) Università degli Studi di Milano  
Tesi: "Valutazione immunistochemica dell'espressione del PepsinogenoII, della Proteina p53, e della reattività alle Lectine nel carcinoma prostatico".  
**1988** - Maturità Scientifica. Liceo Scientifico Statale di Gallarate.

## Capacità e competenze personali

Lingua

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
inglese	buono		ottima		buona		buona		buona

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità di uso operativo dei seguenti software : DBASE, SPSS, STATA,ACCESS, EXCEL.



- 1: Cancarini I, Krogh V, Agnoli C, Grioni S, Matullo G, Pala V, Pedraglio S, Contiero P, Riva C, Muti P, Sieri S. Micronutrients Involved in One-Carbon Metabolism and Risk of Breast Cancer Subtypes. *PLoS One*. 2015 Sep 16;10(9):e0138318. doi: 10.1371/journal.pone.0138318. eCollection 2015.
- 2: Obón-Santacana M, Freisling H, Peeters PH, Lujan-Barroso L, Ferrari P, Boutron-Ruault MC, Mesrine S, Baglietto L, Turzanski-Fortner R, Katzke VA, Boeing H, Quiros JR, Molina-Portillo E, Larrañaga N, Chirlaque MD, Barricarte A, Khaw KT, Wareham N, Travis RC, Merritt MA, Gunter MJ, Trichopoulou A, Lagiou P, Naska A, Palli D, Sieri S, et al. Acrylamide and glycidamide hemoglobin adduct levels and endometrial cancer risk: A nested case-control study in nonsmoking postmenopausal women from the EPIC cohort. *Int J Cancer*. 2015 Sep 16. doi: 10.1002/ijc.29853.
- 3: Gallo V, Brayne C, Forsgren L, Barker RA, Petersson J, Hansson O, Lindqvist D, Ruffmann C, Ishihara L, Luben R, Arriola L, Bergareche A, Gavrila D, Erro ME, Vanacore N, Sacerdote C, Bueno-de-Mesquita B, Vermeulen R, Seelen M, Sieri S et al. Parkinson's Disease Case Ascertainment in the EPIC Cohort: The NeuroEPIC4PD Study. *Neurodegener Dis*. 2015 Sep 17. [
- 4: Pounis G, Bonaccio M, Di Castelnuovo A, Costanzo S, de Curtis A, Persichillo M, Sieri S, Donati MB, de Gaetano G, Iacoviello L. Polyphenol intake is associated with low-grade inflammation, using a novel data analysis from the Moli-sani study. *Thromb Haemost*. 2015 Sep 10;115(2).
- 5: Campmans-Kuijpers MJ, Sluijs I, Nöthlings U, Freisling H, Overvad K, Boeing H, Masala G, Panico S, Tumino R, Sieri S et al. The association of substituting carbohydrates with total fat and different types of fatty acids with mortality and weight change among diabetes patients. *Clin Nutr*. 2015 Aug 28. pii:S0261-5614(15)00224-1. doi: 10.1016/j.clnu.2015.08.003.
- 6: Jung S, Wang M, Anderson K, Baglietto L, Bergkvist L, Bernstein L, van den Brandt PA, Brinton L, Buring JE, Heather Eliassen A, Falk R, Gapstur SM, Giles GG, Goodman G, Hoffman-Bolton J, Horn-Ross PL, Inoue M, Kolonel LN, Krogh V, Lof M, Maas P, Miller AB, Neuhauser ML, Park Y, Robien K, Rohan TE, Scarano S, Schouten LJ, Sieri S et al. Alcohol consumption and breast cancer risk by estrogen receptor status: in a pooled analysis of 20 studies. *Int J Epidemiol*. 2015
- 7: Zamora-Ros R, Rinaldi S, Tsilidis KK, Weiderpass E, Boutron-Ruault MC, Rostgaard-Hansen AL, Tjønneland A, Clavel-Chapelon F, Mesrine S, Katzke VA, Kühn T, Förster J, Boeing H, Trichopoulou A, Lagiou P, Klinaki E, Masala G, Sieri S et al. Energy and macronutrient intake and risk of differentiated thyroid carcinoma in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition study. *Int J Cancer*. 2015 Jul 18. doi: 10.1002/ijc.29693.
- 8: Malagoli C, Malavolti M, Agnoli C, Crespi CM, Fiorentini C, Farnetani F, Longo C, Ricci C, Albertini G, Lanzoni A, Veneziano L, Virgili A, Pagliarello C, Santini M, Fanti PA, Dika E, Sieri S, Krogh V, Pellacani G, Vinceti M. Diet Quality and Risk of Melanoma in an Italian Population. *J Nutr*. 2015 Aug;145(8):1800-7. doi: 10.3945/jn.114.209320.
- 9: Duarte-Salles T, Fedirko V, Stepien M, Aleksandrova K, Bamia C, Lagiou P, Laursen AS, Hansen L, Overvad K, Tjønneland A, Boutron-Ruault MC, Fagherazzi G, His M, Boeing H, Katzke V, Kühn T, Trichopoulou A, Valanou E, Kritikou M, Masala G, Panico S, Sieri S et al. Dietary fat, fat subtypes and hepatocellular carcinoma in a large European cohort. *Int J Cancer*. 2015 Dec 1;137(11):2715-28. doi: 10.1002/ijc.29643
- 10: Agnoli C, Grioni S, Sieri S, Sacerdote C, Ricceri F, Tumino R, Frasca G, Pala V, Mattiello A, Chiodini P, Iacoviello L, De Curtis A, Panico S, Krogh V. Metabolic syndrome and breast cancer risk: a case-cohort study nested in a multicentre Italian cohort. *PLoS One*. 2015 Jun 1;10(6):e0128891. doi: 10.1371/journal.pone.0128891. eCollection 2015.
- 11: Grioni S, Agnoli C, Sieri S, Pala V, Ricceri F, Masala G, Saieva C, Panico S, Mattiello A, Chiodini P, Tumino R, Frasca G, Iacoviello L, de Curtis A, Vineis P, Krogh V. Espresso coffee consumption and risk of coronary heart disease in a large Italian cohort. *PLoS One*. 2015 May 6;10(5):e0126550. doi: 10.1371/journal.pone.0126550. eCollection 2015.
- 12: Ricceri F, Fasanelli F, Giraudo MT, Sieri S et al. Risk of second primary malignancies in women with breast cancer: Results from the European prospective investigation into cancer and nutrition (EPIC). *Int J Cancer*. 2015 Aug 15;137(4):940-8.
- 13: de Batlle J, Ferrari P, Chajes V, Park JY, Slimani N, McKenzie F, Overvad K, Roswall N, Tjønneland A, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Fagherazzi G, Katzke V, Kaaks R, Bergmann MM, Trichopoulou A, Lagiou P, Trichopoulos D, Palli D, Sieri S et al. Dietary folate intake and breast cancer risk: European prospective investigation into cancer and nutrition. *J Natl Cancer Inst*. 2014 Dec 12;107(1):367.
- 14: Sieri S, Krogh V, Agnoli C, Ricceri F, Palli D, Masala G, Panico S, Mattiello A, Tumino R, Giurdanella MC, Brighenti F, Scazzina F, Vineis P, Sacerdote C. Dietary glycemic index and glycemic load and risk of colorectal cancer: results from the EPIC-Italy study. *Int J Cancer*. 2015 Jun 15;136(12):2923-31
- 15: Sieri S. Consuming a high-fat diet is associated with increased risk of certain types of BC. *J Natl Cancer Inst*. 2014 May;106(5). pii: dju114.
- 16: Sieri S, Chiodini P, Agnoli C, Pala V, Berrino F et al. Dietary fat intake and development of specific breast cancer subtypes. *J Natl Cancer Inst*. 2014 Apr 9;106(5). pii: dju068.
- 17: Sieri S, Pala V, Brighenti F, Agnoli C, Grioni S, Berrino F, et al. (2013) High glycemic diet and breast cancer occurrence in the Italian EPIC cohort. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 23: 628-34
- 18: Sieri S, Brighenti F, Agnoli C, Grioni S, Masala G, Bendinelli B, et al. (2013) Dietary glycemic load and glycemic index and risk of cerebrovascular disease in the EPICOR cohort. *PLoS One* 8: e62625.
- 19: Sieri S, Krogh V, Berrino F, Evangelista A, Agnoli C, Brighenti F, et al. (2010) Dietary glycemic load and index and risk of coronary heart disease in a large Italian cohort: the EPICOR study. *Arch Intern Med* 170: 640-7.
- 20: Sieri S, Pala V, Brighenti F, Pellegrini N, Muti P, Micheli A, et al. (2007) Dietary glycemic index, glycemic load, and the risk of breast cancer in an Italian prospective cohort study. *Am J Clin Nutr* 86: 1160-6

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto  
Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei  
dati personali"

**Firma**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alchi'.

28/06/17