

**CURRICULUM VITAE**  
di Maria Sofia Cattaruzza

Luogo e data di nascita: Roma - 9/5/1963  
stato civile: coniugata  
posizione attuale: Professore Associato di Igiene generale ed applicata  
Dip. di Sanità Pubblica e Malattie Infettive  
Sapienza Università di Roma  
P.le Aldo Moro 5 – 00185 Roma  
Tel 06 49914076 – fax 06 49914881  
e-mail: mariasofia.cattaruzza@uniroma1.it

**Titoli di studio**

1985-1989 Stages formativi all'estero (Spagna, U.S.A., Olanda, Giappone, Inghilterra) durante il corso di laurea.  
1989 Conseguimento della laurea in Medicina e Chirurgia con votazione di 110/110 e lode, presso l'Università degli studi di Roma "Sapienza".  
1990 Abilitazione e iscrizione all'Albo Professionale.  
1991 Conseguimento, con lode, del Master in Demografia Medica presso l'Università di Londra (London School of Hygiene and Tropical Medicine).  
1993 Conseguimento del Dottorato di Ricerca in Microbiologia ed Epidemiologia presso l'Università degli studi di Roma "Sapienza".  
1995 Conseguimento della specializzazione in Statistica Sanitaria (70/70 e lode) presso l'Università degli studi di Roma "Sapienza".

**Attività professionali**

1992-1994 Titolare di una delle 120 borse di studio finalizzate alla lotta all'AIDS (Borse AIDS Italia dell'Istituto Superiore di Sanità)  
1993-1996 Inserita nel gruppo proponente dei Progetti di ricerca AIDS del Ministero della Sanità n°: VI, VII, VIII e IX.  
1995-1996 Assunzione, con la qualifica di Statistico-Ricercatore-Epidemiologo, nella Divisione di Epidemiologia e Biostatistica dell'Istituto Europeo di Oncologia di Milano.  
1996-1997 Consulente nella Divisione di Epidemiologia e Biostatistica dell'Istituto Europeo di Oncologia di Milano.  
1995-1997 Responsabile di progetti riguardanti il melanoma e la salute delle donne, presso l'istituto europeo di oncologia di Milano.  
1998-2000 Assunzione, come Assistente medico, nel laboratorio di Epidemiologia dell'Istituto Dermatologico dell'Immacolata (IDI-IRCCS), Roma.  
2000-presente Professore Associato di Igiene generale ed applicata (06/M1) – Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Facoltà di Farmacia e Medicina - Sapienza Università di Roma.  
2008-presente Responsabile dell'Unità di Tabaccologia (UNITAB); Dip. di Sanità Pubblica, Sapienza  
2009-2011 Referente della Società Italiana di Tabaccologia (SITAB) per l'area "prevenzione"

2009-2014	Referente della Società Italiana di Tabaccologia (SITAB) per l'area "epidemiologia"
2011-presente	Componente del Direttivo Nazionale della Società Italiana di Tabaccologia (SITAB)
2012-presente	Referente della Società Italiana di Tabaccologia (SITAB) per le relazioni con l'European Network for Smoking and tobacco Prevention (ENSP), Brussels.
2014-presente	Referente della Società Italiana di Tabaccologia (SITAB) per le relazioni con Smoke Free Partnership Coalition (SFP-C) Brussels.
2016-presente	Direttore Scientifico della Rivista Tabaccologia (ISSN 1970-1187 stampa e ISSN 1970-1195 Online), organo ufficiale della Società Italiana di Tabaccologia (SITAB)

### **Accademie e Società Scientifiche**

- Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva (SItI)
- Società Europea di Sanità Pubblica (EUPHA)
- Società Italiana di Tabaccologia (SITAB)
- Accademia Romana di Sanità Pubblica

### **Responsabilità scientifica per progetti di ricerca**

- Responsabile per l'Italia del Progetto finanziato dalla Comunità Europea 95/CAN/35013-SOC 95201777 (Europe Against Cancer Programme of the European Commission) finalizzato allo studio dei naevi nell'infanzia.
- Coordinatore Scientifico PRIN 2008
- Assegnazione fondi per "Ricerca di Facoltà", ANNI: 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006

### **Comitati editoriali**

- Annali di Igiene, Medicina Preventiva e di Comunità dal 6/2012
- Tabaccologia dal 7/2011

### **Premi**

Premio assegnato in data 20/2/2004 dalla Fondazione "ELEONORA LORILLARD SPENCER CENCI" campo 4 - Epidemiologia, per ricerche nell'ambito delle "malattie toraco-polmonari" (euro 3.000) per programma di ricerca dal titolo: "Implicazioni epidemiologiche e stratificazione dei rischi nell'utilizzo della ventilazione non invasiva a pressione positiva, nell'insufficienza respiratoria acuta" (3000 euro)

### **Attività didattica**

#### **PRESIDENZA E VICEPRESIDENZA**

Vice-presidente per i trienni 2004-2006; 2007-2009; 2010-2013 nel corso di laurea in "tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro"

Presidente nel corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed ostetriche, sedi Sant'Andrea e San Camillo/Forlanini dal 2015 ad oggi

## INCARICHI DI INSEGNAMENTO

Incarico d'insegnamento "Epidemiologia e Profilassi" presso la Scuola per Infermieri professionali "Edoardo e Virginia Agnelli" della Croce Rossa italiana. AA 1991-92; AA 1992-93

Incarichi d'insegnamento "Epidemiologia generale e demografia" come professore a contratto nella Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva. AA 1993-94; AA 1994-95

Attività didattica in campo epidemiologico e statistico:

- 1) nei corsi organizzati dall'Istituto Superiore di Sanità (corso di base ed avanzato di metodi statistici in epidemiologia e corso di disegno, conduzione ed analisi di indagini campionarie);
- 2) nel corso di Perfezionamento "Epidemiologia per operatori di Sanità Pubblica" dell'Università "la Sapienza".  
1993-1997

Attività didattica nei corsi:

- 1) "Regression Analysis"
- 2) "Categorical Data Analysis" presso la Mediterranean School of Medical Statistics and Clinical Epidemiology", Siracusa, organizzato dal CNR e dall'Università di Harvard.
- 3) "Utilizzazione dell'epidemiologia descrittiva nella programmazione e nella valutazione delle attività sanitarie" della Scuola Internazionale di Epidemiologia e Medicina Preventiva 'G. D'Alessandro', Centro di Cultura Scientifica "Ettore Majorana" Erice,  
1996-1999

Attività didattica interfacoltà nel:

- CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO INTERFACOLTÀ IN  
MEDICINA E CHIRURGIA IN LINGUA INGLESE (CORSO F),  
insegnamento: "Medical Scientific Methods"  
AA 2011-12; AA 2012-13; AA 2013-14; AA 2014-15; AA 2015-16; AA 2016-17

Attività didattica e di coordinamento nella Facoltà di Medicina e Psicologia nei seguenti corsi:

- CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN MEDICINA E CHIRURGIA  
Docente nel Corso integrato di Metodologia Medico Scientifica e Scienze Umane III  
Coordinatrice del Corso integrato di Metodologia Medico Scientifica e Scienze Umane III  
AA 2000-01; AA2001-02; AA 2002-03; AA 2003-04; AA 2004-05; AA 2005-06; AA 2006-07;  
AA 2007-08; AA 2008-09; AA 2009-10; AA 2010-11; AA 2011-12; AA 2012-13; AA 2013-14;  
AA 2014-15; AA 2015-16; AA 2016-17
- CORSI DI LAUREA PER LE PROFESSIONI SANITARIE:

## INFERMIERISTICA

docente di Epidemiologia nei Corsi integrati "Fondamenti della Salute e Sicurezza nei contesti assistenziali", Ospedali San Pietro e Sant'Andrea;  
AA 2000-01; AA2001-02; AA 2002-03; AA 2003-04; AA 2004-05; AA 2005-06; AA 2006-07;  
AA 2007-08; AA 2008-09; AA 2009-10; AA 2010-11; AA 2011-12; AA 2012-13; AA 2013-14;  
AA 2014-15; AA 2015-16;

## TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO

Coordinatrice del Corso Scienze Chimiche ed Epidemiologiche.

Coordinatrice del I semestre I anno.

Docente di Epidemiologia nel corso integrato di Scienze Chimiche ed Epidemiologiche.

AA 2004-05; AA 2005-06; AA 2006-07; AA 2007-08; AA 2008-09; AA 2009-10; AA 2010-11; AA 2011-12; AA 2012-13; AA 2013-14; AA 2014-15; AA 2015-16; AA 2016-17

## OSTETRICIA

Docente di Igiene Generale ed Applicata, nel corso integrato di Medicina legale e Preventiva

AA 2001-02; AA 2002-03; AA 2003-04; AA 2004-05; AA 2005-06; AA 2006-07; AA 2007-08; AA 2008-09; AA 2009-10; AA 2010-11; AA 2011-12; AA 2012-13; AA 2013-14

## FISIOTERAPIA

Docente di Igiene Generale ed Applicata, nel corso integrato di Management Sanitario e Didattica.

AA 2001-02; AA 2002-03; AA 2003-04; AA 2004-05; AA 2005-06; AA 2006-07; AA 2007-08; AA 2008-09; AA 2009-10; AA 2010-11; AA 2011-12; AA 2012-13

## - CORSI DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE INFERMIERISTICHE:

SEDE SANT'ANDREA

SEDE SAN CAMILLO/FORLANINI

docente di Igiene Generale ed Applicata nel Corso Avanzato di Epidemiologia, Prevenzione e Metodologia d'intervento nella Comunità

AA 2004-05; AA 2005-06; AA 2006-07; AA 2007-08; AA 2008-09; AA 2009-10; AA 2010-11; AA 2011-12; AA 2012-13; AA 2013-14; AA 2014-15; AA 2015-16; AA 2016-17

## - CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN PEDAGOGIA E SCIENZE DELL'EDUCAZIONE E DELLA FORMAZIONE

Insegnamento di Igiene; AA 2011-12; AA 2012-13; AA 2013-14; AA 2014-15; AA 2015-16; AA 2016-17

## - SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE:

Igiene e Medicina Preventiva; Medicina del Lavoro, Medicina Interna; Malattie dell'Apparato Cardiovascolare; Nefrologia; Chirurgia Generale.

- MASTERS:
  - 1) Economia Pubblica con indirizzo in Economia e Gestione dei Servizi Sanitari,  
AA 2000-01; AA2001-02; AA 2002-03; AA 2003-04; AA 2004-05; AA 2005-06; AA 2006-07;  
AA 2007-08; AA 2008-09; AA 2009-10; AA 2010-11; AA 2011-12; AA 2012-13; AA 2013-14;  
AA 2014-15; AA 2015-16; AA 2016-17
  - 2) Politiche Pubbliche e gestione sanitaria,  
AA 2007-08; AA 2008-09; AA 2009-10; AA 2010-11; AA 2011-12; AA 2012-13
  - 3) Master in Infermieristica chirurgica e di Sala Operatoria  
AA 2007-8; AA 2009-10; AA 2011-12; AA 2012-13
  - 4) Management Infermieristico per le funzioni di coordinamento (Civitavecchia)  
AA 2008-9; AA 2010-11; AA 2012-13
  - 5) Master in difesa da armi chimiche e biologiche  
AA 2005-06; AA 2006-07; AA 2009-10
  - 6) Scienze della salute applicate al Servizio di Polizia  
AA 2012-13; AA 2013-14; AA 2015-16
  
- DOTTORATO DI RICERCA
  1. COMPONENTE DEL COLLEGIO DOCENTI DEL DOTTORATO DI RICERCA in “Malattie Infettive, Microbiologia e Sanità Pubblica, Sapienza Università, 2001 - 2013
  2. COMPONENTE DEL COLLEGIO DOCENTI DEL DOTTORATO DI RICERCA in “Ecologia e Gestione Sostenibile delle Risorse Ambientali”, Sapienza Università 2013-2016.
  3. COMPONENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE ALL’UNIVERSITÉ “CLAUDE BERNARD” LYON1, FRANCIA, PER UNA TESI DI DOTTORATO dal titolo “Mesure de l’exposition au rayonnement ultraviolet solaire pour les études épidémiologiques”, 23/11/2011

### **Pubblicazioni**

Attività di ricerca ed analisi epidemiologiche condotte nei seguenti campi: materno-infantile, riproduzione umana, oncologico, immunopatologico, respiratorio, patologie cutanee, controllo tabagismo.

Interessi attuali: esposizione alle radiazioni ultraviolette e prevenzione di patologie cutanee, dipendenza da tabacco e problemi fumo-correlati, specialmente tra i giovani, metodi per la valutazione delle fratture da osteoporosi.

Autrice di oltre 100 pubblicazioni scientifiche con H-index 25 e citazioni totali 3318 (Scopus).

Roma, 30/06/2017