



## Europass Curriculum Vitae

### Informazioni personali

Nome e Cognome	<b>Daniela Cocchi</b>		
indirizzo	via della Torretta 5, 40127 Bologna (Italia)		
Telefono	+390512098234	Cellulare	+393295697193
Fax	+39051232153		
E-mail	daniela.cocchi@unibo.it		
Nazionalità	Italiana		
Data di nascita	28/06/1952		
Genere	Femminile		

### Esperienza professionale

2015-dicembre Componente del Consiglio dell'ISTAT

2015-marzo Componente del COMSTAT, ISTAT

2014- gennaio Componente della Commissione per la Valutazione della Ricerca di Ateneo, Università di Bologna  
<http://www.unibo.it/it/ricerca/strutture-di-ricerca/commissione-per-la-valutazione-della-ricerca-di-ateneo-vra>

Attività principali e responsabilità compito di elaborare e aggiornare criteri di orientamento, principi e modalità per la valutazione della attività di ricerca svolta nell'Ateneo.

Aprile 2012- aprile 2014 Componente del CNGR (Consiglio Nazionale dei Garanti per la Ricerca  
[http://it.wikipedia.org/wiki/Comitato\\_nazionale\\_dei\\_garanti\\_per\\_la\\_ricerca](http://it.wikipedia.org/wiki/Comitato_nazionale_dei_garanti_per_la_ricerca)

Attività principali e responsabilità Il Comitato è stato istituito dall'art. 21 della legge n. 240/2010, come diretta conseguenza della previsione di cui all'art. 20, che dispone la valutazione tra pari per la selezione dei progetti di ricerca, da realizzarsi tramite appositi comitati di esperti. Del Comitato fanno parte sette studiosi: uno straniero, uno a doppia cittadinanza, e cinque italiani, che sono stati scelti in un elenco di quindici esperti, dopo una selezione tra circa duecentocinquanta candidati. Tre dei sette studiosi operano stabilmente all'estero.

Da 01/11/1994 → Professore ordinario di Statistica, Università di Bologna

Attività principali e responsabilità Insegnamento (in corsi di laurea triennali, magistrali, dottorato),  
Ricerca (specializzazione in metodi statistici, statistica Bayesiana, metodi di campionamento e statistica ambientale),  
Attività organizzativa, consistente nella partecipazione a numerosi organismi scientifici e di organizzazione della ricerca, sia nell'ambito delle attività del Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università di Bologna, sia per designazione diretta.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Scuola di Economia, Management e Statistica  
Dipartimento di Scienze Statistiche "Paolo Fortunati", Università di Bologna

	via delle Belle Arti, 41, 40126 Bologna (Italia)
Settore di attività	Istruzione universitaria
21/09/1987 - 31/10/1994	Professore Associato di Statistica
Attività principali e responsabilità	insegnamento, ricerca (vedi sopra)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Scienze Politiche, Università di Bologna Strada Maggiore, 40125 Bologna (Italia)
Settore di attività	Istruzione universitaria
01/11/1986 - 20/09/1987	Ricercatore di Statistica
Attività principali e responsabilità	insegnamento, ricerca (vedi sopra)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Scienze Statistiche, Università di Bologna via delle Belle Arti, 41, 40126 Bologna (Italia)
Settore di attività	Istruzione universitaria
24/10/1981 - 31/10/1986	Ricercatore di Statistica
Attività principali e responsabilità	insegnamento, ricerca (vedi sopra)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Economia, Università di Bologna Piazza Scaravilli, 40126 Bologna (Italia)
Settore di attività	Istruzione universitaria
01/04/1977 - 23/10/1981	Borsista CNR
Attività principali e responsabilità	Ricerca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto di Statistica, Università di Bologna via delle Belle Arti, 41, 40126 Bologna (Italia)
Settore di attività	Ricerca in statistica
01/10/1976 - 31/03/1977	Ricercatore
Attività principali e responsabilità	Ricerca e calcolo scientifico nelle previsioni econometriche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prometeia Strada Maggiore, 40125 Bologna (Italia)
Settore di attività	Studi econometrici
01/10/1975 - 31/07/1976	Ricercatore
Attività principali e responsabilità	Indagine sui servizi di medicina del lavoro nella regione Emilia-Romagna
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Regionale per la Prevenzione viale Silvani, 40100 Bologna (Italia)
Settore di attività	Pubblica amministrazione
01/09/1974 - 31/08/1975	Borsa di studio (Stagiaire)
Attività principali e responsabilità	Ricerca per la preparazione della tesi di laurea
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CCR Euratom Ispra (Varese) (Italia)
Settore di attività	Centro europeo di Ricerca

## Istruzione e formazione

04/1999	PhD in Sciences, orientation Statistique, vote "la plus grande distinction"
Nome e tipo dell'istituzione che ha fornito il titolo di studio	Faculté des Sciences (Université Catholique de Louvain) Louvain-la-Neuve (Belgium)
Livello nella classif. internazionale	PhD

09/1981 - 01/1983  
 Nome e tipo dell'istituzione che ha fornito il titolo di studio  
 Livello nella classif. internazionale

Diplome special en Statistique, vote "grande distinction"  
 Faculté des Sciences (Université Catholique de Louvain)  
 Louvain-la-Neuve (Belgium)

01/11/1971 - 11/07/1975  
 Nome e tipo dell'istituzione che ha fornito il titolo di studio  
 Livello nella classif. internazionale

Laurea in Scienze statistiche, demografiche e attuariali, voto 110 e Lode  
 Facoltà di Economia, Università di Bologna  
 Piazza Scaravilli, 40126 Bologna (Italia)

**Competenze personali**

Le attività scritte in corsivo sono connesse alla statistica ufficiale

Lingua madre **Italiano**

Altre lingue

Autodichiarazione  
 Livello europeo (\*)

**English**  
**French**  
**German**

Understanding				Speaking				Writing	
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
C1	Proficient user	C2	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user
C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user	B2	Independent user
A2	Basic User	A2	Basic User	A1	Basic User	A1	Basic User	A1	Basic User

(\*) Common European Framework of Reference (CEF) level

Competenze comunicative

1997, giugno – 2012, luglio: Coordinatore del programma di dottorato in Scienze Statistiche del Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università di Bologna dal <http://www.stat.unibo.it/it/attivita-didattica/dottorato/index.html>  
 Il Collegio dei Docenti, nel periodo considerato, ha avuto dai 15 ai 20 membri

Competenze organizzative e gestionali

Presidenza di Società Scientifiche

2008-2011: Presidente del TIES (The International Environmetrics Society, Section of ISI, International Statistical Institute) <http://www.environmetrics.org/>  
 Durante la Presidenza ho gestito il passaggio del TIES da Società Scientifica indipendente con ragione sociale in Canada ad associazione dell'International Statistical Institute, con sede a L'Aia.

2004-2008: Presidente della SIS (Società Italiana di Statistica) <http://www.sis-statistica.it/> (  
 Durante il periodo di Presidenza della SIS ho intensificato i già ottimi rapporti tra a SIS e ISTAT, promuovendo la costituzione di una commissione congiunta (di durata triennale, con la prima riunione generale svoltasi presso l'aula magna dell'ISTAT nel dicembre 2006) sulla statistica ufficiale, che ha raccolto oltre 80 ricercatori, con una leggera prevalenza numerica dei ricercatori in statistica ufficiale sui ricercatori accademici. I lavori sono stati organizzati in tre sottogruppi: a) ricerca metodologica, che ha prodotto un workshop su Stime per piccole aree e integrazioni di dati da fonti diverse, tenutosi presso l'ISTAT il 18 gennaio 2008; a) ricerca economico-ambientale e b) ricerca socio-demografica che ha prodotto un Convegno su Human Capital: Definition and Measurement, tenutosi presso ISTAT il 17 novembre 2010.

Incarichi organizzativi in Società Scientifiche

Nell'ISI, International Statistical Institute, e sue Associazioni

2013-2017: Componente del Council dell'International Association of Survey Statisticians (IASS) <http://isi.cbs.nl/iass/allUK.htm>

2011-2015: Componente del Council dell' International Statistical Institute (ISI) <http://www.isi->

[web.org/sections/standing-committees](http://web.org/sections/standing-committees)

Nel TIES, The International Environmetrics Society

2006-2008: TIES President Elect (The International Environmetrics Society).

2004-2006: Segretario Scientifico del TIES (The International Environmetrics Society)  
<http://www.environmetrics.org/>

2000-2004: TIES Regional representative for Europe

Nella SIS, Società Italiana di Statistica

2009-2011: Componente del Consiglio direttivo del Gruppo di Lavoro Permanente su "Metodologie per le indagini campionarie" della Società Italiana di Statistica <http://www.sis-statistica.it/>

1998-2002: Componente del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Statistica (SIS) <http://www.isi-web.org/>

Ulteriori partecipazioni attive in Società Scientifiche

2013-proponente e membro fondatore del gruppo di lavoro GRASPA-SIS della Società Italiana di Statistica [www.sis-statistica.it](http://www.sis-statistica.it)

2011- : Componente del Comitato Scientifico di AIQUAV (Associazione Italiana Qualità della Vita)  
<http://www.aiquav.it/comitato.html>

2006 : proponente e membro fondatore del gruppo permanente su "Metodologie per le indagini campionarie" della Società Italiana di Statistica <http://www.sis-statistica.it/>

2000- : Fondatore e componente di GRASPA (Research Group for Statistical Applications to Environmental Problems) member <http://www.graspa.org>

Appartenenza a Società Scientifiche

2005- : membro eletto dell' International Statistical Institute ISI <http://www.isi-web.org/>

Socio di IASS, International Association of Survey Statisticians <http://isi.cbs.nl/iass/> , TIES (The International Environmetrics Society), Società Italiana di Statistica (SIS). <http://www.sis-statistica.it/>

Incarichi nell'organizzazione di Convegni Scientifici

2013-2014 Componente del comitato programma della XLVII Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica, SIS2014, Cagliari, luglio 2014 <http://meetings.sis-statistica.org/index.php/sm2013/sis2014>

2010-2011: Presidente del Comitato Scientifico di Spatial 2, "Spatial Data Methods for Environmental and Ecological Processes"; European regional meeting of TIES, Satellite Conference of ISI 2011, Foggia, 1-2 September 2011 <http://old.unifg.it/spatial/> .

2008 – 2009 Componente del Comitato Scientifico di RRC09, Recent Advances in Small Area Estimation <http://RRC09.surveystatistics.net/>

2008 –2009 componente del Comitato tecnico-scientifico della IX Conferenza Nazionale di Statistica

2007\_2008 componente del Comitato Scientifico della European Conference on Quality in Official Statistics - Q2008, Rome 8-11 July 2008 <http://q2008.istat.it/committees.html>

2008-2009: Presidente del Comitato Scientifico della Joint Conference TIES2009 Conference and GRASPA2009 Conference, Bologna, July 2009 <http://www2.stat.unibo.it/ties2009/> .

2005-2006: Presidente del Comitato Scientifico di Spatial, "Spatial Data Methods for Environmental and Ecological Processes"; Foggia, 14-15 September 2006.

2001-2002: Organizzatore Locale di TIES2002 Conference, Genova.

2001-2002: Presidente del comitato programma della XLI Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica, SIS2002, Milan, June 2012.

Componente del Comitato Programma dei seguenti Convegni TIES: TIES2012 Conference, Hyderabad; TIES2010 Conference, Isla Margarita, Venezuela; TIES 2007, Mikulov, Czech Republic; TIES2002 Conference, Genova.

## Competenze professionali

2010-2011 componente del comitato scientifico di Itacosm 2011 ITALian CONference on Survey Methodology, Pisa (Italy), June 27- 29 2011, ITACOSM11, Second ITALian CONference on Survey Methodology. <http://www.unipi.it/index.php/archivio-eventi/event/31-itacosm-2011>

2011: componente del comitato scientifico di Geomed 2011, 7th international, interdisciplinary conference on spatial statistics and geomedical systems, October 20, 21 & 22nd, 2011, Victoria, British Columbia <http://geomed2011victoria.com/> .

2003-2004: componente del comitato programma della XLII Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica, SIS2004, Bari, June 2004. <http://www.sis2004.uniba.it/>

Conoscenza avanzata in teoria e applicazioni della statistica, testimoniata dalla docenza in corsi universitari, alcuni dei quali di interesse per la statistica pubblica, dalla designazione come esperto da parte della Commissione per la tutela dell'informazione Statistica, da una serie di incarichi presso l'ISTAT, da finanziamenti diretti per progetti di ricerca e da pubblicazioni scientifiche (elencate nella sezione Ulteriori Informazioni).

### Docenza in corsi universitari

Come docente universitario ho insegnato corsi di statistica di base, di calcolo delle probabilità, di statistica ambientale e, con continuità da molti anni, corsi di campionamento statistico ed inferenza statistica Bayesiana.

### Docenza in corsi universitari di interesse per la statistica pubblica

Dall'a.a. 2011-2012 (attualmente per il terzo anno accademico) insegno il modulo di Record linkage nel corso "Integrazione statistica di Basi di dati", corso di Laurea in Scienze Statistiche, Università di Bologna. In ciascun anno accademico ha organizzato tre lezioni/seminario su temi legati alla statistica pubblica tenuti da studiosi appartenenti ad ISTAT ed enti Sistan.

Designazione come esperto da parte della Commissione per la tutela dell'informazione Statistica 2012, Marzo-Luglio: Designazione come esperto nel gruppo di lavoro sulla "Valutazione dello stato della informazione statistica del SISTAN sull'ambiente" da parte della Commissione per la tutela dell'informazione statistica, istituita dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri

### Incarichi presso ISTAT

2013, novembre - componente, designato dalla Società Italiana di Statistica, del Comitato scientifico per la progettazione del censimento permanente (durata: due anni) istituito presso l'ISTAT.

2007 – novembre. Intervento alla Conferenza ISTAT del 21-22 novembre 2007, su Censimenti generali 2010-2011, Criticità e innovazioni, con un intervento su "Uso dei campioni nelle rilevazioni censuarie" nella sessione su "Metodi e tecniche per l'innovazione censuaria" (22 novembre ore 9)

1999 – 2001: Presidente della sottocommissione Qualità dei dati nell'ambito della Commissione di studio avente il compito di formulare proposte in merito agli aspetti tecnici e metodologici del 14° Censimento generale della popolazione e del Censimento generale delle abitazioni, con l'incarico di effettuare l'analisi di qualità dei dati ottenuti ed approfondire il piano di diffusione dei risultati dei censimenti sopraindicati. 2004.

1999 – 2004: Presidente della sottocommissione Qualità dei dati nell'ambito della Commissione di studio avente il compito di formulare proposte in merito agli aspetti tecnici e metodologici del 14° Censimento generale della popolazione e del Censimento generale delle abitazioni, con particolare attenzione alla definizione dei contenuti informativi dei questionari, nonché al piano di diffusione dei risultati.

### Finanziamenti diretti per progetti di ricerca

Responsabile della Convenzione stipulata nel 2009 tra ISTAT e Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Bologna su "Metodologie statistiche e soluzioni prototipali idonee a risolvere problematiche di campionamento di dati statistici nel contesto del censimento della popolazione".

Responsabile del progetto MAAM, Modellistica Ambientale per la gestione dell'Area Metropolitana di Bologna, 1998 (Convenzione tra il Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Bologna e ARPA Emilia-Romagna, Sezione provinciale di Bologna).

Comeptenze informatiche

Conoscenza approfondita e comprensione di programmi avanzati di calcolo per la statistica (R e Fortran)

Patente di guida

B

## Ulteriori informazioni

Attività di insegnamento internazionale

Socrates Programme: teaching staff mobility teaching activity:  
Université Catholique de Louvain, Louvain-la-Neuve, March 2002, 2003, 2004;  
ENSAI (Rennes) March 2006, 2007 and 2008.  
Visita di monitoraggio presso l'Università di Trier, marzo 2014

Progetto Europeo n. CZ.1.07/2-2-00/07.0318 «Multidisciplinary innovation of Study in Computational Biology ». Corso di 42 ore in « Spatio-temporal modelling of air pollution », Settembre 2010, Masaryk University, Brno.

Incarichi in riviste scientifiche internazionali

2012: Associate Editor del numero speciale di Spatial and Spatio-temporal Epidemiology (SMMR)  
<http://www.journals.elsevier.com/spatial-and-spatio-temporal-epidemiology/> contenente una selezione dei lavori presentati a Geomed 2011

2011-: Associate Editor di International Statistical Review <http://isi-web.org/isr>

2010-: componente dell' Advisory Board di Metron [http://www.metronjournal.it/intro/home\\_en.htm](http://www.metronjournal.it/intro/home_en.htm)

2000-: Associate Editor di Environmetrics  
<http://www3.interscience.wiley.com/journal/6285/home?CRETRY=1&SRETRY=0>

2003-2009: Associate Editor di Metron <http://www.metronjournal.it/>

Guest editor di numeri speciali di riviste scientifiche internazionali

2014 – special issue of "Sustainability Accounting, Management and Policy Journal" (with Marian Scott and Gemell Campbell) su "The development, use and abuse of indicators and indices in sustainability and environmental management"  
<http://www.emeraldgroupublishing.com/products/journals/journals.htm?id=sampj#sthash.UZgF73z1.dpuf>  
<http://www.emeraldgroupublishing.com/products/journals/journals.htm?id=sampj>

2013 STATISTICA, vol 73, No 1 Special Issue su: Environmental challenges for Europe: from data collection to models for general and specific topics <http://rivista-statistica.unibo.it/article/view/3980/3418>

2011 ENVIRONMETRICS, vol. 22, n. 6 (with Marian Scott) Special Issue: Handling complexity and uncertainty in environmental studies, arising from the TIES-GRASPA joint Conference held in Bologna in 2009.

2008 ENVIRONMETRICS, vol. 19 (with Barbara Cafarelli and Alessio Pollice) Special issue: 'Spatial data methods for environmental and ecological processes, arising from the International Conference "Spatial. Spatial Data Methods for Environmental and Ecological Processes"; Foggia, 14-15 September 2006.

Progetti di ricerca assegnati tramite bandi competitivi

Ricercatore responsabile degli aspetti statistici del progetto Telethon t UILDM 2011: Telethon GUP11007 "Low protein diet to correct defective autophagy in patients with collagen VI related

miopathies"; Coordinatore Luciano Merlini, Responsabile della struttura di Medicina Fisica e Riabilitativa del Dipartimento Rizzoli-Sicilia, Bagheria (PA), Laboratorio di Biologia Cellulare Muscoloscheletrica, IOR-IRCCS, Bologna (approvato con il punteggio di 4.84 su 5).

Coordinatore nazionale del progetto di ricerca MIUR PRIN 2008 (finanziato dal Ministero dell'Università, 2 anni) "New developments in sampling theory and practice - Nuovi sviluppi nella teoria e nella pratica del campionamento statistico", finanziamento complessivo: 101,300 euro

Coordinatore locale of the progetto di ricerca MIUR PRIN 2006 (finanziato dal Ministero dell'Università, 2 anni) "Methods for collecting and analysing environmental data – Metodi per la raccolta e l'analisi di dati ambientali".

Coordinatore nazionale del progetto di ricerca MIUR PRIN 2004 (finanziato dal Ministero dell'Università, 2 anni) : "Statistical methods for handling complexity and uncertainty in environmental studies - Metodi statistici per la Gestione della complessità e l'incertezza negli studi ambientali", finanziamento complessivo : 179,000 euro.

Coordinatore nazionale del progetto di ricerca MIUR PRIN 2002 (finanziato dal Ministero dell'Università, 2 anni): "Statistics as an aid for environmental decisions: identification, monitoring and evaluation - Statistica come ausilio per le decisioni ambientali: identificazione monitoraggio e valutazione", finanziamento complessivo: 302,500 euro

Coordinatore locale in progetti di Ricerca nazionali (MURST 2000 and 1998).

#### Diffusione della cultura statistica

2012 - membro del comitato di redazione di SIS-Magazine <http://www.sis-statistica.it/magazine/> il magazine on line della Società Italiana di Statistica.

2007 - 2012 Coordinatore del comitato di redazione di SIS-Magazine <http://www.sis-statistica.it/magazine/> il magazine on line della Società Italiana di Statistica

2008 - componente del comitato dei referenti del Giornale del Sistan

#### Incarichi da parte della pubblica amministrazione

2007 – nomina componente del Comitato Scientifico per il miglioramento della qualità dell'insegnamento della matematica da parte del Ministro della Pubblica Istruzione (Giuseppe Fiorini)

2006 – luglio, designazione come componente esterno della commissione di studio "Statistiche ambientali e sviluppo sostenibile" dell'ISTAT

#### Incarichi per la valutazione della ricerca

Valutatore di progetti di ricerca per : MUR-CIVR (Italia), Università di Padova (Italia), National Science Foundation (USA)

#### Incarichi in commissioni di concorso

- a) Per ricercatori, professori universitari e personale tecnico presso università
  - 2014- commissione per la nomina a Ordinario di idonei all'abilitazione statistica nazionale, Università di Bologna settore SECS-S/01 Statistica
  - 2014- commissione per la nomina a professore di seconda fascia di idonei all'abilitazione statistica nazionale, Università di Bologna settore SECS-S/01 Statistica
  - 2014-Presidente della commissione giudicatrice nazionale per la conferma di professori associati
  - 2009 – commissione per la nomina a Ordinario di professori straordinari, Univ. Calabria, settore SECS-S/01 Statistica
  - 2008 – commissione per copertura di un posto di professore di ruolo di seconda fascia tramite trasferimento, Libera Università di Bolzano, settore SECS-S/01 Statistica

2008 – commissione per la nomina a Ordinario di professori straordinari, Univ. Salerno, settore SECS-S/01 Statistica  
2008 - commissione per la selezione di un posto di Cat. D1 area tecnica, a tempo determinato, Università di Bologna  
2007 – 2008 commissione giudicatrice per un posto da ricercatore, Univ. Bologna, settore SECS-S/01 Statistica  
2004 - 2009 – commissione per la nomina a Ordinario di professori straordinari, settore SECS-S/01 Statistica  
2004 - commissione giudicatrice per un posto da professore associato, Univ. Bologna, settore SECS-S/01 Statistica

b) Per ISTAT

2007 : Presidente della commissione esaminatrice del concorso pubblico per titoli per due posti di dirigente di ricerca per l'area metodologica  
2007 : Presidente della commissione esaminatrice del concorso pubblico nazionale, per titoli ed esame, a n.3 posti, primo ricercatore di secondo livello professionale, nell'area metodologica (delibere 3681/06/PER, 119/07/PER))  
1995-1996 – Presidente della commissione esaminatrice di due concorsi pubblici, rispettivamente per posti di categoria VI (complessivi 10 posti aumentati a 20, di VI livello professionale per il profilo di collaboratore tecnico enti di ricerca per l'area statistica) e categoria IV