

# Curriculum Vitae

## Informazioni personali

Nome / Cognome **Elisabetta Poluzzi**  
Residenza Via Bellinzona 5, 40135 Bologna, Italia  
E-mail [Elisabetta.poluzzi@unibo.it](mailto:Elisabetta.poluzzi@unibo.it)  
Tel. 3287221348  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 15 febbraio 1973  
Sesso F  
Sito web <http://www.unibo.it/docenti/elisabetta.poluzzi>

**Codice Fiscale** PLZLBT73B55A944J

## Attuale posizione lavorativa

data Dal 15 settembre 2014  
Ruolo **Professore di II fascia in Farmacologia**  
SSD **BIO 14**  
Settore concorsuale **05-G1**  
Sede Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche – Università di Bologna  
Indirizzo Via Irnerio 48, 40126 Bologna  
Telefono 051 2091809

## Abilitazione

data Dal settembre 2019  
**Abilitazione a Professore di I fascia in Farmacologia**  
SSD **BIO 14**  
Settore concorsuale **05-G1**

## Istruzione e formazione

Data	2001-2004
Corso di studi	<b>Dottorato di ricerca in Farmacologia e Tossicologia</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Dottore di Ricerca (PhD) in Farmacologia e Tossicologia</b> (titolo conseguito il 5 aprile 2005)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Titolo della tesi: "Valutazione dell'appropriatezza d'utilizzo dei farmaci in medicina generale". Docente Guida: Prof. Nicola Montanaro
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Farmacologia (Università di Bologna)
Date	1997-2000
Corso di studi	<b>Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Specialista in Farmacia Ospedaliera (votazione 70/70 e lode, conseguita il 17 luglio 2000)</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Titolo della tesi: "Un servizio di informazione sui farmaci per medici e farmacisti delle Aziende Sanitarie della regione Emilia Romagna" Relatore: Prof.ssa Anna Maria Barbaro
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Farmacia (Università di Bologna)
Date	1991-1996
Corso di studi	<b>Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (votazione 110/110 e lode, conseguita il 17 marzo 1997)</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Titolo della tesi: "" Sport e heme-thiolate proteins: sviluppo di biomarcatori per la rilevazione dei livelli di stress ossidativi nell'uomo" Relatore: Prof. Giorgio Cantelli Forti
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Farmacia (Università di Bologna)
Date	1986-1991
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Maturità scientifica</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Diploma di maturità scientifica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo scientifico "Augusto Righi", Bologna

## Attività Didattica

### Insegnamenti Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna

#### **Corsi di I livello**

- "Farmacologia" nel Corso di Laurea in Ostetricia dall'AA 2006-07 all'AA 2017-18 e dall'AA 2019-20;
- "Farmacologia" nel Corso di Laurea in Igiene dentale dall'AA 2011-12 all'AA 2013-14 e dall'AA 2017-18;
- "Farmacologia" nel Corso di Laurea in Dietistica dall'AA 2014-15;
- "Radiofarmaci" nel Corso di Laurea in Tecnici di Radioterapia dall'AA 2014-15;

#### **Corsi di II livello**

- "Farmacologia" nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dall'AA 2009-10 a tutt'oggi;
- Modulo in CI elettivo "Appropriatezza prescrittiva nel paziente geriatrico" nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dall'AA 2012-13 a tutt'oggi;
- "Farmacologia" nel Corso di Laurea Specialistico in Scienze Infermieristiche e Ostetriche nell'AA 2010-11;
- "Fundamental of Pharmacology" nel Course of Medicine and Surgery dall'AA 2018-19;
- Membro della Commissione d'esame di Terapia in Medicina e Chirurgia dall'AA 1999-2000 a tutt'oggi.

#### **Corsi di III livello (Scuole di Specializzazione/Master)**

- Insegnamento di "Farmacologia" nella Scuola di Specializzazione in Genetica Medica dall'AA 2017-18 a tutt'oggi;
- Insegnamento di "Farmacologia" nella Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia dall'AA 2008-09 a tutt'oggi;
- Insegnamento di "Farmacologia" nella Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa dall'AA 2013-14 all'AA 2018-19;
- Insegnamento di "Farmacologia" nella Scuola di Specializzazione in Ortopedia dall'AA 2014-15 all'AA 2018-19;
- Insegnamenti di Farmacologia nel Master di II livello in Fisioterapia Muscoloscheletrica. Terapia Manuale ed esercizio terapeutico" dall'AA 2017-18;
- Insegnamenti di Farmacologia nel Master di II livello in Valutazione dei Farmaci e Farmacoepidemiologia dall'AA 2003-04 all'AA 2011-12.
- Direzione Summer School in Metodologia della Ricerca Clinica dall'AA 2018-19.

### Tesi di Laurea

Relatore a numerose tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Ostetricia, Dietistica.

Correlatore a numerose tesi di Laurea in Farmacia.

## Attività istituzionali presso l'Università di Bologna

Date	Da Maggio 2019
Ruolo	<b>Componente Consiglio della Scuola</b>
Sede	<b>Scuola di Medicina e Chirurgia</b>
Date	Da Maggio 2019
Ruolo	<b>Componente Commissione Paritetica</b>
Sede	<b>Scuola di Medicina e Chirurgia</b>
Date	Da settembre 2018
Ruolo	<b>Vice-presidente del Consiglio di CdL</b>
Sede	<b>Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia</b>
Date	Da gennaio 2017
Ruolo	Componente Gruppo Tematico di Ateneo e-Health
Sede	Università di Bologna
Date	AA 2014-15, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018; 2018-19
Ruolo	<b>Vicepresidente Esame di ammissione ai CdL di Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e Protesi Dentaria</b>
Sede	<b>Scuola di Medicina e Chirurgia</b>
Date	Dal giugno 2014
Ruolo	<b>Componente della Commissione Tecnico-Pedagogica</b>
Sede	<b>Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia</b>
Date	Dal Settembre 2012
Ruolo	<b>Componente della Commissione del Riesame del CdL (prima denominata "di autovalutazione")</b>
Sede	<b>Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia</b>
Date	Dal Settembre 2012
Ruolo	<b>Componente del gruppo AQ del CdL</b>
Sede	<b>Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia</b>
Date	Dal Giugno 2013 a Ottobre 2017
Ruolo	<b>Componente della Commissione del Riesame del CdL</b>
Sede	<b>Corso di Laurea in Ostetricia</b>
Date	Dall'ottobre 2012 a tutt'oggi
Ruolo	<b>Componente del Gruppo di Lavoro Didattica</b>
Sede	<b>Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche</b>
Date	Aprile- giugno 2015
Ruolo	<b>Membro della Commissione Elettorale per l'elezione del Magnifico Rettore dell'Università di Bologna</b>

Date AA 2011-12, 2012-13  
Ruolo **Segretario Esame di ammissione ai CdL di Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e Protesi Dentaria**  
Sede **Scuola di Medicina e Chirurgia (già Facoltà)**

Date Dall'AA 2008-09 all'AA 2011-12  
Ruolo **Membro del Collegio della Scuola di Dottorato in Scienze Farmacologiche**  
Sede **Università di Padova**

Date Dal dicembre 2010 a settembre 2018  
Ruolo **Segretario verbalizzante del Consiglio di CdL**  
Sede **Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia**

Date Ottobre 2011 – ottobre 2012  
Ruolo **Membro del Consiglio di Presidenza della Facoltà di Medicina e Chirurgia**



## **Esperienze professionali extrauniversitarie**

- Date **Da gennaio 2018 a tutt'oggi**  
Ruolo **Vice-presidente Comitato Etico Area Vasta Emilia Centro**  
Sede **Policlinico Sant'Orsola – Bologna**
- Date **Da giugno 2015 a dicembre 2017**  
Ruolo **Presidente Comitato Etico Interaziendale Bologna-Imola**  
Sede **AUSL di Bologna**
- Date **Da marzo 2016 a tutt'oggi**  
Ruolo **Componente Comitato di Bioetica Università di Bologna**  
Sede **Rettorato - Università di Bologna**
- Date **Dal 2004 al 2009**  
Ruolo **Componente della Sottocommissione Autorizzazioni all'immissione in commercio (AIC)**  
Sede **Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) – Roma**
- Date **Dal 2002 al 2012**  
Ruolo **Coordinamento e partecipazione a progetti di revisione degli stampati delle specialità medicinali:**
  - Realizzazione di stampati per prodotti ex-galenici.
  - Aggiornamento dei foglietti illustrativi dei medicinali secondo quanto previsto dalle norme di Buona Leggibilità del Foglietto illustrativo europee.Sede **Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) – Roma / Dipartimento di Farmacologia - Università di Bologna**
- Date **Dal 1997 al 2012**  
Ruolo **Attività di supporto all'Assessorato alle Politiche della Salute della Regione Emilia Romagna in tema di utilizzo appropriato dei farmaci presso il CREVIF (Centro Regionale di Valutazione e Informazione sui Farmaci):**
  - coordinamento del servizio di documentazione e informazione sui farmaci a medici e farmacisti della Regione;
  - coordinamento di indagini di farmacoutilizzazione nelle AUSL della Regione Emilia Romagna;
  - docente a Corsi regionali di Farmacovigilanza.**Membro dei seguenti gruppi di lavoro:**
  - Gruppo Regionale (Emilia-Romagna) Sclerosi Multipla
  - Gruppo Regionale (Emilia-Romagna) Parkinson
  - Gruppo Regionale (Emilia-Romagna) Farmaci di uso psichiatrico
  - Gruppo Regionale (Emilia-Romagna) Farmaci nota AIFA n° 13Sede **Dipartimento di Farmacologia - Università di Bologna**

## Attività di ricerca

### Pubblicazioni

121 articoli in extenso pubblicati su riviste internazionali peer-reviewed

**h-index: 31; numero di citazioni: 3558 (Fonte SCOPUS, 22 dicembre 2020)**

### Principali temi di ricerca

L'attività di ricerca si è sviluppata nell'ambito della farmacologia clinica su molteplici aspetti.

- (1) Studi di farmacologia clinica per l'identificazione dei farmaci non cardiaci che mostrano proprietà antiaritmiche di classe III (prolungamento dell'intervallo QT elettrocardiografico).

Questa tematica è stata oggetto del **Progetto STRATEGICO di ATENEO - Università di Bologna - QT lungo da farmaci: approccio multidisciplinare per l'identificazione precoce del rischio - anno 2006** (finanziato per il biennio 2007-2009, responsabile, Prof. Fabrizio De Ponti).

In seguito, si è approfondita la valutazione del rischio proaritmico dei farmaci tramite l'analisi degli archivi internazionali delle segnalazioni spontanee di reazioni avverse ai farmaci. Inoltre, è stata attivata una collaborazione con colleghi cardiologi interessati all'effetto aritmogenico dei farmaci. L'attività di ricerca svolta fino al 2009 su questa tematica ha consentito la predisposizione del network internazionale che ha recentemente concluso il Progetto finanziato dalla Comunità Europea nell'ambito del **7° programma Quadro "ARITMO: Arrhythmogenic potential of drugs", Gennaio 2010-Giugno 2013** (Coordinatore del Progetto: Prof.ssa Miriam Sturkenboom – Erasmus Medical Centre – Rotterdam; Responsabile per l'unità operativa UNIBO: Prof. Fabrizio De Ponti).

- (2) Studi di farmacovigilanza sulle segnalazioni spontanee di reazioni avverse ai farmaci registrate negli archivi internazionali (FDA\_AERS e WHO\_VigiBase).

Oltre allo studio del rischio di aritmie da farmaci, e i focus sui farmaci antidiabetici e antiemcranici, l'esperienza sull'analisi delle reazioni avverse ai farmaci è stata estesa al possibile contributo dei farmaci nell'insorgenza di sclerosi multipla, ai rischi legati ad alcune classi di antineoplastici immunoterapici, ai farmaci impiegati nella gestione del paziente affetto da COVID-19. È inoltre in corso uno studio sul rischio di effetti psicosociali da farmaci, con collaborazioni con il DSM- AUSL Bologna e l'IRCCS di Scienze Neurologiche.

L'articolo "Assessing the Association of Pioglitazone Use and Bladder Cancer Through Drug Adverse Event Reporting" è stata citato anche da Agenzie regolatorie internazionali nei documenti ufficiali alla base di provvedimenti regolatori sul pioglitazone.

Dall'articolo "Triptans and serious adverse vascular events: data mining of the FDA Adverse Event Reporting System database" è scaturita la richiesta della rivista Cephalalgia di una revisione sistematica sul tema..

- (3) Studi sul profilo di efficacia e sicurezza di integratori alimentari.

Riguardo all'uso di fitoestrogeni nel periodo peri- e post-menopausale, è stato svolto un progetto per valutare le reali modalità di utilizzo di tali integratori nel territorio di Bologna. L'esigenza di svolgere questa indagine nasce dal fatto che è molto frequente il loro impiego in alternativa alla terapia estrogeno-progestinica sostitutiva, nonostante la loro natura di integratori non ne consenta una conoscenza approfondita dei reali effetti clinici, e neppure una solida indicazione su dosi e tempi di trattamento., Il progetto è stato collegato ad un'attività di formazione sul campo per farmacisti, accreditato dalla ASL di Bologna.

Sono inoltre stati svolti studi sui rischi dei prodotti a base di riso rosso fermentato e acido lipoico.



(4) Studi sui profili di utilizzo, l'appropriatezza d'uso e la sicurezza di farmaci di interesse specialistico neurologico e psichiatrico.

È stato svolto un progetto in collaborazione con l'Istituto di Scienze Neurologiche di Bologna (IRCSS) per la valutazione del rischio dell'uso di farmaci antiepilettici in gravidanza (studio ESPEA). Hanno partecipato al progetto colleghi neurologi, farmacologi, pediatri e ginecologi.

Il progetto è stato finanziato dai fondi per la Ricerca finalizzata 2010 (Ministero della Salute), coordinatore Prof. Paolo Tinuper, responsabile unità operativa di Farmacologia – DIMEC: Prof.ssa Elisabetta Poluzzi. Sui fondi del progetto è stato attivato un assegno di ricerca (cofinanziato DIMEC) per il periodo novembre 2013-ottobre 2014.

È stato svolto un progetto in collaborazione con il Dipartimento di Salute Mentale della AUSL di Bologna per la valutazione degli effetti avversi da farmaci antipsicotici e il ruolo della condivisione delle scelte terapeutiche tra medico e paziente nell'aderenza alla terapia.

Il progetto ha ricevuto due finanziamenti biennali con i fondi Farmacovigilanza AIFA per il periodo 2012-2013 e 2016-17, responsabile Dott.ssa Ivonne Donegani (DSM AUSL di Bologna).

È in corso il proseguimento dello studio ESPEA, con finanziamento IRCCS-Scienze Neurologiche di Bologna (2020)

È inoltre in corso uno studio sul rischio di effetti psicosociali da farmaci, con collaborazioni con il DSM-AUSL Bologna e l'IRCCS di Scienze Neurologiche.

È in corso un progetto multiregionale, coordinato dall'IRCCS ISNB, sull'impatto della pandemia COVID-19 sulla continuità terapeutica delle malattie neurologiche.

(5) Studi sull'appropriatezza prescrittiva in medicina generale.

Negli ultimi 15 anni, il tema dell'appropriatezza d'uso dei farmaci è stato uno dei principali filoni di ricerca. In proposito, sono state sottoposte ad indagini di farmaco utilizzazione le classi di farmaci maggiormente impiegate in medicina generale, al fine di sviluppare idonei indicatori per la valutazione della qualità della prescrizione, nonché valutare le conseguenze degli utilizzi inappropriati.

In particolare, sono stati svolti studi su antiasmatici, antidepressivi, antinfiammatori, farmaci cardiovascolari (antipertensivi, antidiabetici, antianginosi e ipolipemizzanti).

A seconda delle necessità metodologiche, sono stati utilizzati dati di prescrizione farmaceutica e dati di dimissione ospedaliera, o dati ottenuti tramite indagini a questionario.

Negli ultimi anni, è stato avviato uno studio sul rischio di interazioni clinicamente rilevanti nei pazienti anziani, in collaborazione con l'Assessorato alla Sanità della Regione Emilia-Romagna.

In questo ambito, sono stati ottenuti due finanziamenti biennali da fondi Farmacovigilanza AIFA per il periodo 2012-2013 e 2017-18, per un progetto dal titolo "Interazioni clinicamente rilevanti nel paziente anziano pluritrattato".

Sono stati inoltre svolti progetti aggiuntivi in tema di farmacoepidemiologia e appropriatezza d'uso dei farmaci.

- a) Appropriatezza d'uso dei PPI in ospedale (svolto in collaborazione con l'UO Medicina Interna Zoli dell'Azienda Ospediero-Universitaria S.Orsola Malpighi di Bologna).
- b) Frequenza di switch tra equivalenti nelle terapie croniche cardiovascolari e relative conseguenze cliniche (svolto in collaborazione con l'AUSL di Bologna e i colleghi cardiologi e diabetologi del DIMEC-UNIBO).

È in corso un progetto multiregionale, coordinato dall'Università di Milano, sull'impatto della pandemia COVID-19 sulla continuità terapeutica delle malattie croniche.

(6) Studi sulla sicurezza dei vaccini.

Sono stati svolti diversi studi sulle segnalazioni di reazioni avverse da vaccini, sia tramite l'analisi del database FAERS (sui rischi cardiaci da vaccino influenzale, in collaborazione con Cardiologia DIMES), sia tramite metanalisi (su HPV e HBV, in collaborazione con l'Università di Bordeaux).



## Partecipazione a progetti di ricerca con finanziamenti da bandi competitivi

Date	2019-2021
Tema di ricerca	Progetto HARMONY
Collaborazioni	Università Salamanca
Finanziamento	IMI-2
Ruolo	Collaboratore
Date	2017-2018
Tema di ricerca	Uso appropriato e sicuro dei medicinali nei pazienti anziani anche istituzionalizzati.
Collaborazioni	Regione Emilia Romagna
Finanziamento	Programma di farmacovigilanza attiva - fondi AIFA
Ruolo	<u>Coordinatore</u>
Date	2013-2014
Tema di ricerca	Antiepileptic Drugs and pregnancy. Population based pharmaco-epidemiological study on prescription patterns, pregnancy outcome and foetal health.
Collaborazioni	Istituto di Scienze Neurologiche (IRCCS) – Bologna
Finanziamento	Ricerca finalizzata 2010 Ministero della Salute
Ruolo	<u>Responsabile unità operative</u>
Date	Gennaio 2010-giugno 2013
Tema di ricerca	ARITMO - Proarrhythmic risk of drugs
Collaborazioni	Erasmus Medical Centre (Rotterdam – The Netherland), Bordeaux University (France), Charité Hospital (Berlin – Germany), Bremen University (Germany), Aarhus University (Denmark), Università di Verona, Università di Messina, St-George Hospital (London –UK), Kings College (London, UK), ...
Finanziamento	FP7 - HEALTH-2007-4.2-2: Study of the arrhythmogenic potential of different classes of medicines
Ruolo	Collaboratore
Partecipazione a meeting di progetto	Febbraio 2010 Kick-off meeting of ARITMO project (Barcelona, Spain) Giugno 2010 II consortium meeting of ARITMO project (Bologna) Novembre 2010 III consortium meeting of ARITMO project (London, UK) Aprile 2011 IV consortium meeting of ARITMO project (Berlin, Germany) Novembre 2011 V consortium meeting of ARITMO project (Palermo) Maggio 2012 VI consortium meeting of ARITMO project (Barcelona) Ottobre 2012 VII consortium meeting of ARITMO project (Rotterdam) Febbraio 2013 VIII consortium meeting of ARITMO project (Barcelona) Giugno 2013 IX consortium meeting of ARITMO project (Sitges - Barcelona)
Date	2012-2013
Tema di ricerca	Interazioni clinicamente rilevanti nel paziente anziano pluritrattato, a livello territoriale
Collaborazioni	Regione Emilia Romagna – ASL di Piacenza, Parma, Reggio Emilia, Modena, Bologna, Ferrara, Forlì, Rimini
Finanziamento	Programma di farmacovigilanza attiva - fondi AIFA 2008-2009
Ruolo	<u>Coordinatore</u>
Date	2007-2009
Tema di ricerca	QT lungo da farmaci: approccio multidisciplinare per l'identificazione precoce del rischio .
Collaborazioni	Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Unità di Cardiologia (Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna)
Finanziamento	Progetto strategico di ATENEO - Università di Bologna

Ruolo Collaboratore

## **Ruolo di tutor in Dottorati e Assegni di ricerca e studenti stranieri**

Date AA 2009-10 - 2011-12

**Dottorato di ricerca** Scienze Farmacologiche

Sede Università di Padova

Tesi finale "Pattern di utilizzo e sicurezza cardiovascolare dei triptani nella pratica clinica" presentata dal Dott. Giuseppe Roberto in aprile 2013

Dottorando Dott. Giuseppe Roberto

Date Aprile 2012 - aprile 2014

**Titolo dell'Assegno di ricerca** Valutazione dell'appropriatezza di uso dei farmaci con particolare riguardo all'aderenza ai trattamenti farmacologici

Sede Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

Assegnista Dott. Carlo Piccini

Date Novembre 2013- ottobre 2014

**Titolo dell'Assegno di ricerca** Farmaci antiepilettici e gravidanza. Studio farmacoepidemiologico di popolazione di pattern prescrittivi, esiti della gravidanza e salute fetale

Sede Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

Assegnista Dott.ssa Ilaria Naldi

Date Maggio 2014 - aprile 2015

**Titolo dell'Assegno di ricerca** Influenza dell'età sulla sicurezza d'uso dei farmaci: modelli di studio farmacoepidemiologici

Sede Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

Assegnista Dott. Carlo Piccini

Date Novembre 2015-ottobre 2018

**Dottorato di ricerca** Scienze Farmacologiche, Tossicologiche, dello Sviluppo e del Movimento Umano

Sede Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

Titolo Farmaco-epidemiologia delle malattie neurodegenerative

Dottorando Dott. Ippazio Antonazzo

Date Novembre 2016-ottobre 2017

**Titolo dell'Assegno di Ricerca** Reazioni avverse da vaccini: analisi del sistema di segnalazione spontanea VAERS

Finanziamento Fondazione Famiglia Parmiani

Assegnista Dott. Riccardo Mei

Date Marzo 2017-febbraio 2018

**Titolo dell'Assegno di Ricerca** Determinanti d'uso dei farmaci antidepressivi: studio di comparazione interregionale ed internazionale

Finanziamento Agenzia Sanitaria Regionale Toscana –e cofinanziamento DIMEC-UNIBO

Assegnista Dott.ssa Carlotta Lunghi

Date Novembre 2017-Ottobre 2019

<b>Titolo della Borsa Post-Dottorato</b>	<b>L'utilisation des médicaments antidépresseurs: étude de comparaison interrégionale et internationale</b>
Finanziamento	Fonds de Recherche de Sante – Quebec (Canada)
Fruitrice	Dott.ssa Carlotta Lunghi
Date	Ottobre 2018-Settembre 2019
<b>Titolo dell'Assegno di Ricerca</b>	<b>Appropriatezza d'uso dei farmaci nei pazienti anziani: studio farmacoepidemiologico sul territorio dell'Emilia Romagna e confronto con altri territori italiani ed europei.</b>
Finanziamento	Fondazione Famiglia Parmiani
Assegnista	Dott.ssa Sofia Burato
Date	Settembre 2019-febbraio 2020
<b>Titolo dell'internato di tesi</b>	<b>Risk of hospitalization from drug-drug interactions in the Elderly: real-world evidence in a large administrative database</b>
Finanziamento	Vrije Universiteit Amsterdam
Tesista	Floor Swart
Date	Maggio 2020-Aprile 2021
<b>Titolo dell'Assegno di Ricerca</b>	<b>Studio degli effetti avversi psicosociali da farmaci.</b>
Finanziamento	Fondazione Famiglia Parmiani
Assegnista	Dott. Michele Fusaroli

**Posizioni nell'Università di  
Bologna prima dell'attuale ruolo di  
Professore di II fascia**

Date	Marzo 2006 – 14 settembre 2014
Posizione	Ricercatore a tempo indeterminato
Sede	Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche (precedentemente Dipartimento di Farmacologia) – Università di Bologna
Date	Marzo 2002 - febbraio 2006
Posizione e tema di ricerca	Assegno di ricerca dal titolo "Costruzione e sperimentazione di indicatori di qualità della prescrizione"
Sede	Dipartimento di Farmacologia – Università di Bologna
Date	Marzo 1998 - febbraio 2002
Posizione e tema di ricerca	Borsa di studio per attività nell'ambito della convenzione di Ricerca in farmacoepidemiologia con la Regione Emilia Romagna
Sede	Dipartimento di Farmacologia – Università di Bologna



## **Società scientifiche e gruppi di lavoro**

Membro delle seguenti società scientifiche:

EuroDURG (European Drug Utilization Research Group) – Membro dell'Executive Committee dal 2006 a tutt'oggi

ISPE (International Society of Pharmacoepidemiology)

ENCePP (European Network of Centres for Pharmacoepidemiology and Pharmacovigilance)

SIF (Società Italiana Farmacologia)

## **Referee per le seguenti riviste**

Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology

British Journal of Clinical Pharmacology

BMC Pharmacology

British Medical Journal

Cancer Medicine

Diabetes Care

Diabetologia

European Journal of Clinical Pharmacology

European Journal of Internal Medicine

Frontiers in Pharmacology

Journal of Pharmacovigilance

Oncotarget

Pharmacoepidemiology and Drug Safety

Pharmacological Research

PLOS ONE

The Lancet –Infectious Disease

Value in Health

## **Membro di comitati scientifici e principali partecipazioni a Congressi internazionali**

EuroDURG meeting – Szeged (Ungheria) 2020 - **Membro del comitato scientifico del Congresso**

The transformation in Medicine: first international conference on network medicine and big data. Roma La Sapienza 24-26 settembre 2018. **Relatore** sul tema: "Big data and pregnancy outcomes".

EuroDURG meeting "Drug Utilisation Research: supporting rational drug use for public health and individual patient care – Glasgow (UK) Novembre 2017 - **Membro del comitato scientifico del Congresso; Moderatore e Relatore nella sessione** "DU in pregnancy and Pediatrics".

EuroDURG meeting "Drug Utilisation Research: supporting rational drug use for public health and individual patient care - Groningen (Olanda) 2014 - **Membro del comitato scientifico del Congresso e Moderatore del workshop** "DU and pharmacovigilance".

International Society of Pharmacovigilance (ISOP) Pisa 2013 – **Comunicazione orale** "Use of antihistamines and risk of ventricular arrhythmia: a nested case-control multi-database study in 5 European countries"

International Society of PharmacoEpidemiology (ISPE) Barcellona (Spagna) 2012

EuroDURG meeting "Better public health through pharmacoepidemiology and quality use of medicine" Anversa (Belgio) 2011 - **Membro del comitato scientifico del Congresso e Moderatore del workshop** "WS DUR for pharmaco-vigilance & risk management". **Comunicazione orale:** "Drug utilisation of antidepressants in General Practice: choice of drugs and adherence in an Italian region"

ISPE Brighton (UK) 2010 - **Comunicazione orale:** "Safety Profile of Thiazolidinediones on the Basis of the FDA-AERS Database: Cardiovascular, Ocular and Bone Fracture Risks for Rosiglitazone and Pioglitazone"

European Association Clinical Pharmacology and Therapeutics (EACPT) Edimburgo (UK) 2009 - **Comunicazione orale** : "Antimicrobial-induced torsades de pointes: towards risk stratification by data-mining of the FDA Adverse Event Reporting System"

ISPE Copenhagen (Danimarca) 2008

ISPE Lisbona (Portogallo) 2006

ISPE Bordeaux (Francia) 2004

EACPT - Odense (Danimarca) 2001

ISPE - Barcelona (Spagna) 2000

European Association Hospital Pharmacy - Madrid (Spagna) 2000

## **Membro del comitato scientifico-organizzativo di meeting nazionali**

38° Congresso della Società Italiana di Farmacologia (SIF) – Rimini – Ottobre 2017: membro comitato scientifico locale, moderatore del simposio "From Big Data To Smart Data: Aims, Tools And Knowledge In The Real World Evidence" e della Sessione "Pharmacoeconomics, Pharmacoepidemiology & Pharmacovigilance II"

Convegno Monotematico SIF: La farmacovigilanza e la farmacoutilizzazione come strumenti per l'appropriatezza prescrittiva: esperienze a confronto – Imola - Ottobre 2010

Il punto di vista del paziente sulle reazioni avverse ai farmaci sulle farmaci - Bologna, Dicembre 2012 - Patrocinio della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art.13 del D.Lgs. 196/2003 e all'art.13 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) ai fini stessi dell'accREDITAMENTO ECM e di tutte le procedure ad esso riconducibili.

DICHIARO CHE NEGLI ULTIMI DUE ANNI

- non ho avuto interessi o cariche (possesso di azioni, rapporti di dipendenza o rapporti di consulenza continuativa) in aziende con interessi commerciali in ambito sanitario;
- i miei parenti ed affini fino al 2° grado non hanno avuto interessi o cariche (possesso di azioni, rapporti di dipendenza o rapporti di consulenza continuativa) in aziende con interessi commerciali in ambito sanitario.