

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

LEONI OLIVIA

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date

Nome e indirizzo datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

DAL 16 LUGLIO 2019 AD OGGI

Regione Lombardia, U.O. Osservatorio Epidemiologico regionale c/o Direzione Generale Welfare. Piazza Città di Lombardia 1 – 20124 MILANO (MI)

Regolatorio – Sanità

DAL 01 DICEMBRE 2022 AD OGGI: Direttore ad interim UO Osservatorio Epidemiologico Regionale (OER); Direttore ad interim Struttura Flussi Informativi della UO OER

DAL 16 LUGLIO 2019 AD OGGI: Direttore Struttura Epidemiologia e Valutazione delle performance della UO OER

UO OER:

- Valutazione dell'assistenza sanitaria mediante il monitoraggio dei percorsi diagnostico terapeutico assistenziali (PDTA) e valutazione degli esiti
- Coordinamento dell'elaborazione dei dati epidemiologici regionali e collaborazione con i centri di epidemiologia per valorizzare le rilevazioni esistenti (ad esempio Registri Tumori) e per omogeneizzare le modalità di rilevazione
- Attivazione di collegamenti funzionali con gli osservatori delle altre regioni, l'Agenzia Nazionale per Servizi Sanitari, l'Istituto Superiore di Sanità, l'Agenzia Italiana del Farmaco, le Università, gli Enti di ricerca, le strutture sanitarie pubbliche e private e le società scientifiche
- Gestione dei Sistemi di classificazione e di remunerazione delle prestazioni sanitarie e sociosanitarie
- Analisi e proposte di aggiornamento di tariffe e sistemi di remunerazione in raccordo con le UO della DG Welfare
- Governo della nuova anagrafe regionale (NAR)
- Sviluppo di metodiche di stratificazione della domanda
- Cruscotto direzionale a diversi livelli di analisi: Ministero, DG Welfare, Enti del SSR
- Costruzione e monitoraggio di modelli tariffari
- Compensazione interregionale ed internazionale della mobilità sanitaria

- Coordinamento delle attività di competenza della DG Welfare connesse alla Commissione Salute della Conferenza delle Regioni e delle Province Autonome ed alla Conferenza Stato Regioni

Struttura Flussi informativi:

- Monitoraggio dell'erogazione dei Livelli Essenziali di Assistenza (LEA) e raccordo con i Ministeri competenti relativamente al metodo di monitoraggio
- Governo dei flussi informativi sanitari
- Gestione della Nuova Anagrafica Regionale (NAR)
- Raccordo con il Ministero della Salute relativamente allo sviluppo del nuovo Sistema Informativo Nazionale
- Gestione ricettari medici a lettura ottica e rapporti con Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato

Struttura Epidemiologia e Valutazione delle performance:

- Valutazione delle performance quali/quantitative del SSR
- Promozione di strumenti di osservazione epidemiologica secondo una metodologia di rilevazione programmata al fine di produrre statistiche sanitarie omogenee
- Raccolta dai vari livelli del SSR dati che riguardano lo stato di salute e la diffusione di malattie nella popolazione
- Elaborazione dei dati contenuti nei flussi informativi provenienti dai vari livelli del SSR, compresi quelli previsti dalla normativa nazionale e regionale, al fine di produrre statistiche sanitarie relative allo stato di salute e alle fragilità
- Supporto all'attuazione delle attività di programmazione sanitaria, di valutazione dell'efficacia e dell'efficienza in materia sanitaria, di controllo di qualità delle prestazioni sanitarie.

Alla UO OER sono assegnate le seguenti **Posizioni Organizzative**: "Livelli Essenziali di Assistenza", "Mobilità sanitaria intraregionale, interregionale e internazionale", e alla Struttura Epidemiologia e Valutazione delle Performance - "Tempi di attesa delle prestazioni sanitarie e sociosanitarie" (in precedenza PO "Gestione e Monitoraggio dei flussi informativi dei ricoveri ospedalieri, endoprotesi e parti")

- Partecipazione a **Comitati, Commissioni e Gruppi tecnici** nazionali – anche in qualità di referente per Regione Lombardia- e regionali (elencati successivamente nella sezione "Capacità e competenze personali e professionali acquisite")
- Supporto tecnico alla redazione di atti normativi nel settore di competenza

DAL 1 APRILE 2019 AL 15 LUGLIO 2019:

Date	Regione Lombardia, U.O. Osservatorio Epidemiologico c/o Direzione Generale Welfare.
Nome e indirizzo datore di lavoro	Piazza Città di Lombardia 1 – 20124 Milano
Tipo di azienda o settore	Regolatorio – Sanità
Tipo di impiego	- 1/04/2019-30/04/2019 distacco 16 ore settimanali; dal 1/05/2019- distacco tempo pieno
Principali mansioni e responsabilità	Attività previste dalla collaborazione regionale: 1. manutenzione degli algoritmi di stratificazione della domanda; 2. sviluppo e pubblicazione di indicatori di appropriatezza e di efficacia dell'utilizzo dei farmaci; 3. coordinamento delle attività dei registri tumori delle ATS

DAL 31 LUGLIO 2017 AD OGGI

Date	Regione Lombardia, Centro Regionale di Farmacovigilanza (CRFV) c/o Direzione Generale Welfare – in collaborazione con U.O. Farmaceutica e Dispositivi Medici. Piazza Città di Lombardia 1, 20124 Milano
Nome e indirizzo datore di lavoro	Regolatorio – Sanità
Tipo di azienda o settore	
Tipo di impiego	Direttore Scientifico del CRFV
Principali mansioni e responsabilità	- dal 31/07/2017 al 30/04/2019: distacco per n. 16 ore settimanali da ATS Insubria - dal 01/05/2019 a tutt'oggi: distacco per n. 5 giorni settimanali da ATS Insubria Coordinamento scientifico delle attività regionali di farmacovigilanza, sviluppo di procedure di qualità e indicatori di performance; valutazione periodica delle segnalazioni; rapporti con AIFA, Responsabili locali di Farmacovigilanza, altri CRFV, Enti sanitari (Università, ISS); Progetti di Farmacovigilanza attiva (anche di rischio clinico, appropriatezza uso medicinali e dispositivi medici); redazione pubblicazioni scientifiche

Date	<u>1 AGOSTO 2003 AL 31 DICEMBRE 2013; DAL 15 GENNAIO 2014 AL 31 DICEMBRE 2015; DAL 1 GENNAIO 2017 AL 30 LUGLIO 2017</u>
Nome e indirizzo datore di lavoro	Regione Lombardia, Centro Regionale di Farmacovigilanza (CRFV) Direzione Generale Welfare - U.O. Servizi Sanitari Territoriali, Struttura Sistemi di Remunerazione, Osservatorio epidemiologico e Struttura farmaceutica territoriale. Via Rosellini,

Tipo di azienda o settore	20124 Milano; poi U.O. Programmazione Polo Ospedaliero - Struttura Farmaco, Dispositivi e HTA (Health Technology Assessment). Piazza Città di Lombardia 1, 20124 Milano Regolatorio – Sanità
Tipo di impiego	<ul style="list-style-type: none"> - dal 01/08/2003 al 30/06/2005: convenzione per n. 16 ore settimanali - dal 01/07/2005 al 30/06/2010: comando c/o ASL Milano 3 per n. 16 ore settimanali - dal 01/07/2010 al 28/02/2012: comando c/o ASL Monza Brianza per n. 16 ore settimanali - dal 01/03/2012 al 31/12/2013: comando c/o ASL Monza Brianza per n. 8 ore settimanali - dal 16/01/2014 al 31/12/2015: comando c/o ASL Monza Brianza per n. 8 ore settimanali - dal 01/01/2017 al 30/07/2017: distacco n. 16 ore settimanali da ATS Insubria
Principali mansioni e responsabilità	<p>Componente esperto del CRFV (esperto Farmacologo clinico ed Igienista)</p> <p>Attività regionali di farmacovigilanza, sviluppo di procedure di qualità e indicatori di performance; valutazione periodica delle segnalazioni; rapporti con i Responsabili locali di Farmacovigilanza e con altri operatori sanitari (anche presso AIFA, altri CRFV, Università, ISS); referente nei 2 Gruppi di lavoro AIFA per l'analisi dei segnali (farmaci; vaccini); formazione di operatori sanitari; informazione e divulgazione di argomenti di farmacovigilanza, stesura di documenti di farmaco- e vaccino-vigilanza; partecipazione e monitoraggio di Progetti di farmacovigilanza attiva finanziati da AIFA; gestione delle attività di Farmacovigilanza durante la pandemia da Covid-19.</p>
Date Nome e indirizzo datore di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego	<p><u>DAL 15 APRILE 2022 AD OGGI</u></p> <p>ATS dell'Insubria – sede territoriale di Varese; Via O. Rossi n. 9 – 21100 Varese Sanità</p> <p>Incarico a tempo indeterminato (tempo pieno); Dirigente Medico ex I livello (Disciplina: Farmacologia e Tossicologia Clinica)</p> <p>Direttore della UOS Continuità Assistenziale e Integrazione Territoriale, afferente alla UOC Cronicità, Integrazione e Governo del Territorio, Dipartimento Cure Primarie – Direzione Sanitaria</p>
Principali mansioni e responsabilità	<p><i>Funzioni della UOS:</i> Presidio delle attività connesse all'integrazione e alla continuità dei percorsi di cura ospedale territorio nell'area della cronicità:</p>
Date Nome e indirizzo datore di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego	<p><u>DAL 1 APRILE 2017 AL 15 LUGLIO 2019</u></p> <p>ATS dell'Insubria – sede territoriale di Varese; Via O. Rossi n. 9 – 21100 Varese Sanità</p> <p>Incarico a tempo indeterminato (tempo pieno); Dirigente Medico ex I livello (Disciplina: Farmacologia e Tossicologia Clinica)</p> <p>Direttore della UOS Farmacovigilanza e Appropriatelyzza, Dipartimento Cure Primarie – Direzione Sanitaria</p>
Principali mansioni e responsabilità	<p>Valutazione e monitoraggio dell'appropriatezza prescrittiva e d'uso delle prestazioni sanitarie; gestione dei medici "iperprescrittori" con procedure in qualità; indicatori di performance; coordinamento del "Tavolo interaziendale sull'appropriatezza prescrittiva ed erogativa farmaceutica" e produzione documenti di indirizzo; coordinamento progetti finanziati; Prontuari Terapeutici; formazione per operatori sanitari (rischio clinico-riconciliazione terapeutica, appropriatezza prescrittiva, farmacovigilanza); partecipazione a gruppi tecnici e a Comitati Etici.</p>
Date Nome e indirizzo datore di lavoro	<p><u>DAL 1 APRILE 2013 AL 31 MARZO 2017</u></p> <p>ASL della Provincia di Varese; Via O. Rossi n. 9 – 21100 Varese (confluita in ATS Insubria in data 01/01/2016)</p>
Tipo di azienda o settore Tipo di impiego	<p>Sanità</p> <p>Incarico a tempo indeterminato (tempo pieno); Dirigente Medico (Disciplina: Farmacologia e Tossicologia Clinica);</p>
Principali mansioni e responsabilità	<p>Responsabile della UOS a valenza dipartimentale "Farmacoeconomia, Appropriatelyzza Prescrittiva e Percorsi di Cura" in staff al Dipartimento Programmazione Acquisto e Controllo (Direzione Generale)</p> <p>Monitoraggio e valutazione dell'appropriatezza d'uso dei medicinali e dell'erogazione delle prestazioni sanitarie nei percorsi di cura in ambito territoriale ed ospedaliero; valutazione delle performance sanitarie</p>
Date Nome e indirizzo datore di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego	<p><u>DAL 18 DICEMBRE 2006 AL 31 MARZO 2013</u></p> <p>ASL della Provincia di Varese, Via O. Rossi n. 9 – 21100 Varese Sanità</p> <p>Incarico a tempo indeterminato (tempo pieno); Dirigente Medico (Disciplina: Farmacologia e Tossicologia Clinica);</p>

Principali mansioni e responsabilità	<p>Responsabile della S.S. a valenza dipartimentale "Unità Operativa Osservatorio Provinciale Impiego Farmaci e Farmacovigilanza" in staff al Dipartimento Programmazione Acquisto e Controllo – Direzione Generale</p> <p>Monitoraggio e valutazione dell'appropriatezza d'uso dei medicinali nei percorsi di cura in ambito territoriale ed ospedaliero; valutazione profilo rischio-beneficio dei medicinali</p>
Date	<u>DAL 1 MARZO 2012 AL 31 DICEMBRE 2015</u>
Nome e indirizzo datore di lavoro	Regione Lombardia , Direzione Generale Welfare – U.O. Programmazione Polo Ospedaliero – Struttura Farmaco, Dispositivi e HTA (Health Technology Assessment) Piazza Città di Lombardia 1 – 20124 Milano
Tipo di azienda o settore	Regolatorio – Sanità
Tipo di impiego	<ul style="list-style-type: none"> - 01/03/2012 al 30/06/2013: collaborazione per n. 8 ore settimanali - dal 01/07/2013 al 31/12/2013: collaborazione per n. 16 ore settimanali - dal 15/07/2014 al 31/12/2015: collaborazione per n. 8 ore settimanali
Principali mansioni e responsabilità	Collaboratore nel sistema di HTA: analisi percorso di prioritizzazione-assessment-appraisal delle tecnologie sanitarie; istruttoria alle valutazioni dell'appropriatezza d'uso delle tecnologie sanitarie, stesura di documenti valutativi, docenza a eventi formativi; componente della Commissione per le Tecnologie (CTD)
Date	<u>DAL 22 MARZO 2002 AL 31 LUGLIO 2003</u>
Nome e indirizzo datore di lavoro	Regione Lombardia – Direzione Generale Sanità – UO Qualità Integrazione Servizi Sanitari
Tipo di azienda o settore	Regolatorio – Sanità
Tipo di impiego	Convenzione
Principali mansioni e responsabilità	Componente esperto del Progetto di Regione Lombardia – Direzione Generale Sanità con AO Fatebenefratelli per la <i>'Costituzione di un centro regionale di farmacovigilanza e di informazione sui farmaci'</i> (CERFAV) in Regione Lombardia.
Date	<u>DAL 1 MARZO 2003 AL 17 DICEMBRE 2006</u>
Nome e indirizzo datore di lavoro	ASL della Provincia di Varese; Via O. Rossi n. 9 – 21100 VARESE (VA)
Tipo di azienda o settore	Sanità
Tipo di impiego	Incarico a tempo indeterminato (tempo pieno); Dirigente Medico - Disciplina: Farmacologia e Tossicologia Clinica , incarico di Coordinamento dell'attività inerente l'Osservatorio provinciale sull'impiego dei farmaci e la farmacovigilanza in staff al Dipartimento Programmazione Acquisto e Controllo – Direzione Generale
Principali mansioni e responsabilità	Responsabilità e coordinamento delle attività effettuate dall'Osservatorio: monitoraggio e valutazione dell'appropriatezza d'uso dei medicinali.
Date	<u>DAL 1 NOVEMBRE 2001 AL 28 FEBBRAIO 2003</u>
Nome e indirizzo datore di lavoro	<u>DAL 16 MAGGIO 2001 AL 31 OTTOBRE 2001</u> AO 'Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi' di Varese; Viale L. Borri n. 57 – 21100 VARESE (VA)
Tipo di azienda o settore	Sanità
Tipo di impiego	Incarico a tempo indeterminato (tempo pieno) dal 01.11.2001 AL 28.02.2003; Incarico a tempo determinato (tempo pieno) dal 16.05.2001 AL 31.10.2001; Dirigente Medico - Disciplina Farmacologia e Tossicologia Clinica , in Staff alla Direzione Sanitaria.
Principali mansioni e responsabilità	Monitoraggio appropriatezza d'uso dei medicinali in ambito ospedaliero; Responsabile del Servizio di Farmacovigilanza della A.O; partecipazione a Comitati, commissioni tecnico-scientifiche; formazione operatori sanitari in ambito profilo rischio-beneficio dei medicinali
Date	<u>DAL 1 FEBBRAIO 2000 AL 11 MAGGIO 2001</u>
Nome e indirizzo datore di lavoro	ASL della Provincia di Varese; Via O. Rossi n. 9 – 21100 VARESE (VA)
Tipo di azienda o settore	Sanità
Tipo di impiego	Incarico a tempo determinato (tempo pieno); Dirigente Medico - Disciplina Farmacologia e Tossicologia Clinica , in staff alla Direzione Sanitaria
Principali mansioni e responsabilità	Monitoraggio della prescrizione di farmaci in ambito territoriale, appropriatezza impiego medicinali, formazione operatori sanitari in ambito profilo rischio-beneficio dei medicinali

ISTRUZIONE - FORMAZIONE

Date
Qualifica conseguita

DAL 2019 AD OGGI

Idoneità alla nomina di Direttore Sanitario delle Agenzie di Tutela della Salute e delle

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Aziende Sociosanitarie Territoriali di Regione Lombardia (DGR XI/1225 del 7/2/2019) Direzione Sanitaria
Nome e tipo di istituto di istruzione Livello nella classificazione nazionale	Direzione Generale Welfare Iscrizione nell'elenco regionale
Date	<u>24-26 MAGGIO 2022</u>
Qualifica conseguita	La Nuova Rete Nazionale di Farmacovigilanza
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Funzionalità della Nuova Rete di Farmacovigilanza
Nome e tipo di istituto di istruzione Livello nella classificazione nazionale	Agenzia Italiana del Farmaco - Roma Certificazione
Date	<u>4 FEBBRAIO 2021</u>
Qualifica conseguita	Aspetti normativi e modalità ispettive in epoca Covid
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Modalità ispettive e normativa aggiornata in epoca Covid-19 per eseguire le attività ispettive presso i Centri PMA (Procreazione Medicalmente Assistita)
Nome e tipo di istituto di istruzione Livello nella classificazione nazionale	Centro Nazionale Trapianti - Roma Certificazione
Date	<u>16-20 DICEMBRE 2020</u>
Qualifica conseguita	Winter School on Health Equity 2019 - "The Quest for Health Equity in the Mediterranean Context: focusing on migrants and on the poor"
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Diseguaglianze sanitarie: definizioni, concetti, teorie; determinanti sociali e indicatori di salute; strumenti qualitativi per lo studio delle disuguaglianze sanitarie; ricerca qualitativa antropologica; sistemi sanitari universalistici e sistemi sanitari nell'Area del Mediterraneo; analisi politica: dati MIPEX; empowering dei professionisti sanitari e sociali per superare le barriere di accesso alla salute; INMP e i modelli di assistenza ai soggetti vulnerabili; problem solving
Nome e tipo di istituto di istruzione Livello nella classificazione nazionale	National Institute for Health, Migration and Poverty (INMP) in collaborazione con Institute of Health Equity – University College London (IHE-UCL); Roma Certificazione
Date	<u>27 MARZO 2019</u>
Qualifica conseguita	Giornata di formazione sulla Nuova Rete Nazionale di Farmacovigilanza
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Presupposti normativi e regolatori, gli standard E2B R2; le segnalazioni e la nuova rete (modelli cartacei e on-line); nuova RNF
Nome e tipo di istituto di istruzione Livello nella classificazione nazionale	Agenzia Italiana del Farmaco – Roma Certificazione
Date	<u>19, 26 MARZO 2019; 4 APRILE 2019</u>
Qualifica conseguita	Corso Formazione Dirigenti di Regione Lombardia sulla Sicurezza – Corso Base 16 ore
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	valido ai sensi del D. Lgs. 81/08 e s.m.i. e Accordo Stato Regioni 21/12/2011 e s.m.i. Modulo 1: normativo-giuridico; Modulo 2: gestionale: gestione e organizzazione della sicurezza; Modulo 3: tecnico: individuazione e valutazione dei rischi; Modulo 4: relazionale: comunicazione, formazione e consultazione dei lavoratori
Nome e tipo di istituto di istruzione Livello nella classificazione nazionale	Regione Lombardia (collaborazione Mylia) Idoneità
Date	<u>31 MARZO-15 GIUGNO 2016</u>
Qualifica conseguita	Corso "I professionisti in campo sanitario. Etica, Bioetica, responsabilità professionale e complessità Organizzativa"
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Fondamenti di etica applicata, bioetica; Codice Deontologico; segreto professionale, legge sulla privacy e tutela del malato; consenso informato; doveri e obblighi del professionista sanitario
Nome e tipo di istituto di istruzione Livello nella classificazione nazionale	Università C. Cattaneo-LIUC Castellanza e Gruppo Formel Srl (Corso INPS per Pubblica Amm.) 40 crediti formativi
Date	<u>18-20 NOVEMBRE 2015</u>
Qualifica conseguita	Corso per valutatori dei Centri di procreazione Medicalmente Assistita (PMA) - Idoneità alla funzione di valutatore dei Centri di PMA di Regione Lombardia

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Direttive europee, normativa italiana; linee-guida; Centro Nazionale Trapianti; infertilità e tecniche di PMA di I, II, III livello; Registro nazionale PMA; aspetti di etica e consenso informato; sistema di qualità; esercitazioni sul campo.
Nome e tipo di istituto di istruzione Livello nella classificazione nazionale	Regione Lombardia, in collaborazione con il Centro Nazionale Trapianti - ISS Idoneità alla funzione di valutatore dei Centri di Procreazione Medicalmente Assistita (PMA) di Regione Lombardia. 15 crediti formativi
Date	<u>13 GIUGNO-19 SETTEMBRE 2014</u>
Qualifica conseguita	Corso in Health Technology Assessment in Sanità
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Modelli e strumenti delle valutazioni di HTA, Evidence-Based Medicine, strategia di comunicazione delle valutazioni, ricadute in ambito sanitario e amministrativo
Nome e tipo di istituto di istruzione	Società Italiana di Igiene Medicina Preventiva Sanità Pubblica (SITI) sezione della Lombardia – Milano
Livello nella classificazione nazionale	50 crediti formativi
Date	<u>DALL'AA 2006/07 ALL'AA 2009/10 – 2011 (26.07.2011)</u>
Qualifica conseguita	Diploma di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Conoscenze tecniche, scientifiche e professionali in particolare nei campi: medicina preventiva, educazione sanitaria e promozione della salute; programmazione, organizzazione e valutazione delle tecnologie e dei servizi sanitari (management sanitario); statistica medica ed epidemiologia; sistemi informativi sanitari; legislazione sanitaria
Nome e tipo di istituto di istruzione	Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università dell'Insubria (Varese, Italia)
Livello nella classificazione nazionale	50/50 con Lode
Date	<u>5-8 LUGLIO 2010</u>
Qualifica conseguita	V Corso "Strumenti e metodi per l'analisi delle prescrizioni farmaceutiche"
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Studi di appropriatezza prescrittiva, rapporti sulla prescrizione di farmaci (progettazione, produzione, commento), misure ed indicatori degli studi di farmacoutilizzazione.
Nome e tipo di istituto di istruzione	Istituto Superiore di Sanità (CNESPS)
Livello nella classificazione nazionale	28 crediti formativi
Date	<u>27-31 OTTOBRE 2008</u>
Qualifica conseguita	Corso avanzato di Farmacovigilanza II Edizione
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Approfondimenti in farmacovigilanza: obiettivi, metodi, strumenti; aggiornamento normativo e regolatorio; ruoli e funzioni (Enti internazionali, AIFA, Regioni, responsabili locali)
Nome e tipo di istituto di istruzione	Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA), Roma
Livello nella classificazione nazionale	31 crediti formativi
Date	<u>12 FEBBRAIO 2003</u>
Qualifica conseguita	Master Universitario di I livello in Statistica per la Sanità - (FSE Ob. 3 Misura C3; A.A. 2001/02)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Pianificazione di studi interventistici e osservazionali (in particolare di farmacoepidemiologia e di farmacovigilanza post-marketing); applicazione di tecniche di record-linkage tra banche dati sanitarie e amministrative
Nome e tipo di istituto di istruzione	Dipartimento di statistica, Università degli Studi di Milano-Bicocca (Milano, Italia)
Livello nella classificazione nazionale	Idoneità - 60 crediti formativi universitari
Date	<u>16 NOVEMBRE 2002</u>
Qualifica conseguita	Corso di Perfezionamento in Farmacoepidemiologia e Farmacoeconomia "La valutazione economica ed epidemiologica delle terapie farmacologiche"
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Metodi di analisi epidemiologica ed economica per l'organizzazione e la conduzione di attività di monitoraggio e valutazione comparativa sull'uso dei farmaci
Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi dell'Insubria (Varese, Italia)
Livello nella classificazione nazionale	Idoneità – 15 crediti formativi
Date	<u>20 GIUGNO 2002</u>
Qualifica conseguita	Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Medica e Terapia – XII Ciclo A.A. 2000/01
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Attività di ricerca in Farmacologia clinica, studi osservazionali di farmacoepidemiologia, farmacovigilanza e farmacoeconomia sulla gestione clinica dei soggetti con Morbo di Parkinson
Nome e tipo di istituto di istruzione	Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Pavia (Pavia, Italia)

Livello nella classificazione nazionale	Idoneità – con Lode
Date	<u>NOVEMBRE 2001</u>
Qualifica conseguita	IX Corso Introduttivo in Farmacoepidemiologia
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corsi ISS di Perfezionamento in Sanità Pubblica Metodi e strumenti per pianificare, condurre, analizzare criticamente studi farmacoepidemiologici; analisi e interpretazione di dati sanitari e amministrativi
Nome e tipo di istituto di istruzione	Istituto Superiore di Sanità - Roma (Roma, Italia)
Livello nella classificazione nazionale	Idoneità
Date	<u>OTTOBRE 1999</u>
Qualifica conseguita	Corso "Preparazione del dossier per le procedure di contrattazione. Valutazione economica del farmaco, negoziazione del prezzo e rimborsabilità"
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Politica del farmaco e processi regolatori (autorizzazione all'immissione in commercio, prezzo e rimborso), aspetti economici nella valutazione dei medicinali
Nome e tipo di istituzione	Università degli Studi di Pavia – Gruppo Italiano per gli Studi di Farmacoeconomia (Pavia, Italia)
Livello nella classificazione nazionale	Idoneità
Date	<u>SETTEMBRE 1998</u>
Qualifica conseguita	Corso di Perfezionamento in Farmacoeconomia
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Conoscenze di base, metodologia generale e tecniche specifiche per acquisire i principi di farmacoeconomia e applicarli ai processi decisionali in ambito sanitario
Nome e tipo di istituto di istruzione	Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Roma 'La Sapienza' (Roma, Italia)
Livello nella classificazione nazionale	Idoneità
Date	<u>9 OTTOBRE 1996</u>
Qualifica conseguita	Diploma di Specializzazione in Farmacologia (indirizzo: Farmacologia Clinica)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Farmacologia sperimentale e clinica, farmacovigilanza, farmacoepidemiologia, farmacoeconomia, con specifico coinvolgimento nella pianificazione e conduzione di studi osservazionali per il monitoraggio dell'uso e della sicurezza dei farmaci nella pratica clinica
Nome e tipo di istituto di istruzione	Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Pavia (Pavia, Italia)
Livello nella classificazione nazionale	50/50 con Lode
Date	<u>II SESSIONE - NOVEMBRE 1992</u>
Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico Chirurgo
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Qualificazione alla Professione di Medico Chirurgo
Nome e tipo di istituto di istruzione	Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Pavia (Pavia, Italia)
Livello nella classificazione nazionale	Idoneità
Date	<u>15 OTTOBRE 1992</u>
Qualifica conseguita	Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tutte le discipline di base ed avanzate correlate alla formazione di Medico Chirurgo
Nome e tipo di istituto di istruzione	Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Pavia (Pavia, Italia)
Livello nella classificazione nazionale	110/110 con Lode
Date	<u>24 NOVEMBRE 1986</u>
Qualifica conseguita	Diploma di Maturità Classica
Nome e tipo di istituto di istruzione	Liceo Ginnasio Statale E. Cairoli (Varese, Italia)
Livello nella classificazione nazionale	Idoneità

Partecipazione in qualità di discente ad oltre 150 Corsi di formazione e aggiornamento, Convegni, Workshop in materia di: farmacoepidemiologia, farmacoeconomia, farmacovigilanza, sperimentazione clinica e Comitati Etici, management e programmazione sanitaria.

AREA DI ESPERIENZA

PRESSO REGIONE LOMBARDIA – DG WELFARE

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI E PROFESSIONALI
ACQUISITE**

- Monitoraggio e valutazione di indicatori sanitari (efficacia, sicurezza, efficienza e qualità delle cure; indicatori di osservazione /di esito), monitoraggio adempimenti LEA, valutazione delle performance sanitarie, in raccordo con: Comitato Nazionale PNE e Agenas, Comitato LEA-NSG, Network delle Regioni;
 - percorsi di audit, formali e organizzativi presso le strutture sanitarie lombarde, in collaborazione con Agenas-Comitato Nazionale PNE
 - partecipazione all'attività annuale di aggiornamento degli indicatori del sottoinsieme del NSG e delle relative soglie, e alle attività relative all'aggiornamento dell'elenco di indicatori NSG
 - monitoraggio delle prestazioni inserite in PDTA regionali, in raccordo con il Ministero della Salute come referente regionale nel Gruppo di Lavoro "Modelli di valutazione dei percorsi diagnostico-terapeutici assistenziali nell'ambito del NSG": monitoraggio PDTA ed esiti di salute"; revisione della metodologia
 - partecipazione alle attività del gruppo di lavoro regionale per l'autorizzazione, l'accreditamento, l'appropriatezza e la codifica delle prestazioni sanitarie e sociosanitarie
 - coordinamento e gestione delle attività del Centro Regionale di Farmacovigilanza di Regione Lombardia, con funzione di Direzione Scientifica, secondo le linee di attività previste dalle POS dei CRFV previste da AIFA; partecipazione a Progetti di Rischio Clinico
 - monitoraggio dei tempi di attesa delle prestazioni sanitarie e sociosanitarie, produzione reportistica, incontri con gli Enti; redazione dei Piani Operativi regionali per il recupero delle Liste di attesa e referente regionale negli audit del Ministero della Salute
 - analisi epidemiologica a fini di programmazione sanitaria attraverso l'integrazione di banche-dati sanitarie e produzione di reportistica (anche in collaborazione con Enti regionali e nazionali)
 - elaborazione criteri di stratificazione della domanda, aggiornamento degli algoritmi di stratificazione della Banca Dati Assistito di Regione Lombardia
 - attività regionali per il contrasto dell'antimicrobico-resistenza (AMR); referente regionale della "Mappatura della rete dei servizi sanitari territoriali e ospedalieri e dei loro requisiti organizzativi, strutturali e tecnologici e delle strutture" allegato al Piano strategico-operativo nazionale di preparazione e risposta a una pandemia influenzale (PanFlu) 2021-2023"; referente del Programma Predefinito 10 - AMR del Piano Regionale Prevenzione 2021-2025
 - riorganizzazione del Registro tumori regionale (DGR 6818/2022) e coordinamento del relativo Progetto di miglioramento della qualità approvato ai sensi del DM 12 agosto 2021, in collaborazione con le Unità di epidemiologia delle ATS
 - partecipazione a sistemi di sorveglianza epidemiologica (OKkio alla SALUTE, HBSC, Passi d'Argento) e a registri di popolazione, istituiti o in fase di sviluppo (Registro impianti protesici mammari, Registro Italiano ArtroProtesi)
 - partecipazione a programmi di audit e feedback per il miglioramento di differenti situazioni cliniche (ricerca di rete EASY-NET)
 - monitoraggio e controllo dei flussi informativi sanitari bidirezionali Aziende/Regione, Regione/Ministeri, Regione/altri Enti (Scheda di Dimissione Ospedaliera, Certificato di Assistenza al Parto, 28/SAN, mobilità sanitaria)
 - monitoraggio di "eventi sentinella" attraverso l'analisi dei flussi sanitari e l'applicazione di strumenti di allerta precoce (applicazione all'emergenza Covid-19)
 - partecipazione ad attività ispettive su mandato del DG Welfare presso Enti sanitari (applicazione delle procedure in tema di Sicurezza del Paziente, appropriatezza clinica)
 - coordinamento delle attività che disciplinano l'accesso di Enti sanitari/di ricerca al sistema informativo regionale (DWH), sviluppo di una piattaforma informatizzata per il monitoraggio
 - privacy e protezione dei dati in ambito di programmazione sanitaria regionale (Regolamento UE 679/2016)
 - sviluppo di linee operative e regolamentazione regionale delle attività di Telemedicina
 - attività istruttoria e redazione atti normativi
 - redazione pubblicazioni e organizzazione eventi formativi
- **Partecipazione a Comitati, Commissioni e Gruppi tecnici nazionali:**
- Referente dell'Osservatorio Nazionale sulle Liste d'Attesa (DM Salute 20.06.2019) – fino al 6/2021 e dal 11/2022; componente del sottogruppo Liste d'attesa-PDTA
 - referente nel Comitato Nazionale PNE e componente di 3 sottogruppi (2 per la produzione di nuovi indicatori con riferimento all'assistenza territoriale e all'equità, 1 per attività di audit)
 - referente del Comitato paritetico permanente per la verifica dell'erogazione dei Livelli Essenziali di Assistenza

- referente della Commissione nazionale per l'aggiornamento dei LEA e la promozione dell'appropriatezza nel Servizio sanitario nazionale
- componente del sottogruppo tecnico del Comitato LEA relativo al Nuovo Sistema di Garanzia - NSG (Decreto Direttoriale del 07.03.2023) e dei due sottogruppi: sottogruppo NSG-Liste d'attesa e sottogruppo NSG-PDTA "Modelli di valutazione dei percorsi diagnostico-terapeutici assistenziali nell'ambito del NSG": monitoraggio PDTA ed esiti di salute"
- referente regionale nel Network delle Regioni - sistema di valutazione della performance dei sistemi sanitari regionali (MeS Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa)
- dal 2014 referente per il Centro Regionale di Farmacovigilanza nel Gruppo di lavoro dell'AIFA per l'analisi dei segnali sui vaccini e nel Gruppo di lavoro dell'AIFA per l'analisi dei segnali sui farmaci
- componente del Comitato scientifico Registro Italiano ArthroProtesi (RIAP) coordinato da ISS
- componente gruppi nazionali per analisi epidemiologiche "Mimico-19" (Associazione Italiana Epidemiologia), "ITA-Covid19" (ISS)
- Partecipazione a **Comitati, Commissioni e Gruppi tecnici regionali**:
 - Gruppo di lavoro regionale per l'autorizzazione, l'accreditamento, l'appropriatezza e la codifica delle prestazioni sanitarie e socio-sanitarie: componente del Tavolo Sanitario e del Sottogruppo tecnico sulla verifica dell'appropriatezza e codifica delle prestazioni sanitarie (Decreto N 16148 del 11/11/2022)
 - Unità di intervento per la riduzione dei tempi di attesa delle prestazioni sanitarie e socio-sanitarie di Regione Lombardia (DGR XI/6610 del 30/06/2022)
 - Rete Osservatori Epidemiologici delle ATS lombarde, con funzione di coordinamento
 - Rete infettivologica di Regione Lombardia ai sensi della DGR N. XI/4927 del 21/06/2021 (DGR 9975 del 21/07/2021)
 - Gruppo di lavoro per lotta alla sepsi (Decreto DG Welfare N. 3604 del 18/03/2022)
 - Gruppo tecnico "Sviluppo della rete di sorveglianza microbiologica" per il monitoraggio delle infezioni correlate all'assistenza, antimicrobico-resistenza e controllo del consumo di antibiotici in ambito umano e in ambito veterinario attraverso la piattaforma Micro-Bio" (Decreto DG Welfare N. 9548 del 05/08/2020)
 - Commissione di valutazione delle istanze di accreditamento per l'istruttoria delle richieste pervenute da Enti esterni ai sensi della DGR 3019 del 30/03/2020 (Decreto DG Welfare N. 4564 del 15/04/2020) con funzione di Presidente
 - Commissione per l'istruttoria delle richieste di collaborazione di Enti esterni con Regione Lombardia pervenute ai sensi della DGR N. 491 del 2/8/2018 istituita con Decreto N. 14352 del 08/10/2019 e s.mi.
 - Tavolo tecnico regionale sulla sicurezza nutrizionale - TARSIN (Decreto DG Welfare N. 18020 del 22/12/2021)
 - Commissioni per selezione di personale (per UO Osservatorio Epidemiologico Regionale e per Centro Regionale di Farmacovigilanza)
 - Commissione tecnico-scientifica per la valutazione dei progetti di ricerca in ambito sanitario legati all'emergenza sanitaria da COVID-19, come previsto dalla DGR N. XI/3017 del 30.03.2020 (Decreto DG Welfare N. 6055 del 21/05/2020) – *cessata*
 - Commissione di valutazione dei progetti presentati dalle strutture sanitarie e degli IRCCS lombardi al Bando Ministeriale Ricerca finalizzata 2019 -esercizi finanziari 2018-2019 ex DDG Welfare n. 16429/19 - *cessata*
 - Commissione di discussione dei Project Work nei Corsi di formazione manageriale per Dirigente di Struttura complessa e per Direttore di Azienda Sanitaria

PRESSO STRUTTURE DEL SSL

- Funzioni di supporto aziendale, in modo trasversale, al processo di programmazione e controllo delle prestazioni sanitarie erogate dagli Enti pubblici e privati accreditati e dai medici del territorio
- sviluppo e monitoraggio indicatori (processo ed esito) in attuazione di indicazioni regionali e Piani di performance; coordinamento di Tavoli di lavoro interaziendali sull'appropriatezza prescrittiva ed erogativa di prestazioni sanitarie (produzione di documenti di indirizzo)
- individuazione e gestione dei medici del territorio "iperprescrittori" e produzione di procedure in qualità
- attività di governo clinico; elaborazione e valutazione di PDTA
- attività di integrazione e analisi di banche-dati amministrative e sanitarie
- responsabile del Servizio di Farmacovigilanza (AO Varese - DELIB. N. 1018, 01.06.01; anni 20011-2003)

- valutazione dei Centri di Procreazione Medicalmente Assistita (PMA) di Regione Lombardia; attività ispettiva presso Centri PMA di I e II livello
- Comitati Etici e sperimentazione clinica di medicinali e dispositivi medici
- formazione indipendente e aggiornamento per Medici, conduzione di gruppi di audit e peer-review; formazione per operatori sanitari (farmacovigilanza, rischio clinico, riconciliazione terapeutica, HTA, sperimentazione clinica)
- coordinamento e collaborazione a progetti e attività di ricerca anche finanziati con bandi regionali e nazionali;
- partecipazione a Comitati, commissioni tecnico-scientifiche e gruppi tecnici aziendali

LINGUE
LINGUA MADRE
ALTRE LINGUE

ITALIANO

	Comprensione		Parlato		Produzione scritta
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
FRANCESE	Ottimo	Ottimo	Ottimo	ottimo	Ottimo
INGLESE	Ottimo	Ottimo	Buono	Buono	Ottimo
TEDESCO	Base	Base	Base	Base	Base

CAPACITÀ E COMPETENZE SOCIALI E RELAZIONALI

- Competenze relazionali, in particolare nella comunicazione motivazionale e finalizzata all'obiettivo, maturate nelle esperienze dirigenziali.
- capacità di lavorare in gruppo, attitudine al confronto
- capacità di ascolto attivo, di coinvolgimento del gruppo e di gestione dei conflitti
- partecipazione ad obiettivi comuni in collaborazione con diversi stakeholder ed interazione con i diversi ruoli nel rispetto delle funzioni, delle autonomie e responsabilità

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- Conoscenza e rispetto delle norme di funzionamento e dei vincoli organizzativi operanti in Sanità a livello nazionale e regionale
- conoscenza e applicazione delle diverse fasi in cui si articola il ciclo della performance
- predisposizione nella organizzazione del lavoro e nella assegnazione delle deleghe, anche ai fini del rispetto delle tempistiche assegnate
- coordinamento di gruppi di lavoro, con capacità nella definizione delle priorità e nel monitoraggio dello stato di avanzamento dei lavori (SAL)
- pianificazione e gestione di progetti (valutazione performance, epidemiologia, farmacovigilanza e rischio clinico)
- applicazione delle norme in materia di procedimento amministrativo, trattamento dei dati personali, procedure di sicurezza; percorsi formativi su privacy e gestione del personale
- conoscenza dei sistemi di budgeting
- valutazione di scenari attraverso analisi costi-benefici

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Valutazione delle performance sanitarie attraverso i sistemi nazionali (PNE-Agenas, Network delle Regioni, NSG), revisione degli indicatori; percorsi di audit formali e organizzativi presso le strutture sanitarie
- erogazione e monitoraggio dei Livelli Essenziali di Assistenza (LEA); revisione degli indicatori
- analisi e gestione delle problematiche relative ai tempi/liste di attesa delle prestazioni sanitarie e socio sanitarie
- valutazione criteri per l'autorizzazione, l'accreditamento, l'appropriatezza e la codifica delle prestazioni sanitarie e socio sanitarie (analisi casistica; revisione ex Decreto 19 dicembre 2022)
- coordinamento delle attività regionali di Farmacovigilanza, applicazione di POS, analisi dei "segnali" di allarme, collaborazione con AIFA e con strutture di Rischio clinico, sviluppo progetti nazionali e regionali in materia di farmacovigilanza, rischio clinico, farmacoepidemiologia
- analisi epidemiologica, sorveglianza epidemiologica, registri di popolazione e di patologia
- partecipazione a Comitati, Commissioni e Gruppi tecnici nazionali e regionali
- accesso di Enti sanitari e di ricerca al sistema informativo regionale (DWH) per finalità di programmazione sanitaria, applicazione normativa privacy
- monitoraggio e controllo dei flussi informativi sanitari

- elaborazione criteri di stratificazione della domanda e aggiornamento degli algoritmi di stratificazione (BDA)
- analisi della mobilità sanitaria intraregionale, interregionale e internazionale
- Comitati Etici, sperimentazione clinica di medicinali e dispositivi medici, valutazioni rischio-beneficio medicinali
- valutazioni HTA su nuove tecnologie
- progettazione attività formative, docenza ad operatori sanitari
- attività istruttoria e redazione provvedimenti amministrativi
- pubblicazioni scientifiche (redazione, collaborazione)

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

- Capacità avanzata di: inserimento informazioni in software, estrazione ed elaborazione dati, produzione output e generazione reportistica
- capacità avanzata di ricerca ed analisi effettuata tramite web
- DWH e banche dati amministrative-sanitarie regionali; gestione portale di Governo di Regione Lombardia (Governo SSL, Osservatorio Epidemiologico, Piattaforma PrIMO); Open data di Regione Lombardia. banca dati AIFA di Farmacovigilanza. Uso del sistema operativo Windows e microsoft office full package; web browsers; banche bibliografiche di ricerca scientifica biomedica (PubMed, Medline, Micromedex); supporto alla validazione del sistema di data mining

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

ATTIVITÀ DIDATTICA

Titolare di Corsi di insegnamento universitari

- A.A. 2022/2023: Titolare insegnamento "Elementi di Sanità Pubblica" del Corso di Laurea Magistrale di Biostatistica 1° anno - Elementi di Medicina e Sanità Pubblica (28 ore; 4 CFU)
- A.A. 2006/07, 2007/08, 2008/09, 2010/11: Professore a contratto dell'Università degli Studi dell'Insubria per l'insegnamento di '**EPIDEMIOLOGIA**' (ore 12 – Crediti 1) - Corso integrato di 'Metodologia clinica e medicina legale' nel *Corso di Laurea in Ostetricia* – sede di Varese della Facoltà di Medicina e Chirurgia.
- A.A. 2003/04, 2004/05, 2005/06: Professore a contratto dell'Università degli Studi dell'Insubria per l'insegnamento di '**ECONOMIA APPLICATA**' (ore 16 – Crediti 1) - Corso integrato di 'Igiene e scienze del lavoro' nel *Corso di Laurea in Ostetricia* – sede di Varese della Facoltà di Medicina e Chirurgia;
- A.A. 2001/02, 2002/03, 2004/05: Professore a contratto dell'Università degli Studi di Pavia per il corso integrativo di "**APPLICAZIONI DELL'ANALISI DECISIONALE IN FARMACOECONOMIA**" nell'ambito dell'insegnamento di 'Farmacologia clinica' (Scuola di Specializzazione in Farmacologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia) – DELIB. CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 04/09/2003 E DEL 23/04/2002;
- A.A. 2002/03: Professore a contratto dell'Università degli Studi dell'Insubria per l'insegnamento della disciplina di '**FARMACOLOGIA**' del Corso integrato di 'Medicina clinica e farmacologia' nel *Corso di Laurea per Infermiere* presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università dell'Insubria;
- A.A. 2001/02: Professore a contratto dell'Università degli Studi dell'Insubria per il corso integrativo di "**PRINCIPI DI FARMACOEPIDEMOLOGIA E FARMACOECONOMIA**" nell'ambito dell'insegnamento di 'Farmacologia clinica' (Scuola di Specializzazione in Farmacologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia) – DELIB. CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 12/07/2001;
- 1995-2000: **attività didattica integrativa** nell'ambito del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pavia.

Docente a Master, Corsi di perfezionamento, Corsi di Specializzazione post-laurea

- Master e Corso di Perfezionamento in Farmacovigilanza – Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano - A.A. 2004/05, 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/09, 2009/10, 2010/11, 2011/12, 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2016/17, 2017/18, 2019/20, 2020/21, 2021/2022; argomenti '*Farmacovigilanza: il ruolo degli Uffici Regionali*', '*Patologia iatrogena con esempi*', '*Centri regionali italiani*', '*I Centri regionali italiani, Il nesso di causalità, La qualità delle segnalazioni, L'informazione di ritorno*'.
- Tutor Master II livello in Farmacovigilanza A.A. 2017-2018 Università degli Studi di Milano – Progetto "Quality analysis of adverse drug reactions observed in Lombardy during 2018".

- Tutor Master II livello in Farmacovigilanza A.A. 2016-2017 Università degli Studi di Milano – Progetto “Medication error and preventability in Lombardy: an overview based on European legislation”.
- Corso triennale di formazione specifica in Medicina Generale triennio 2018-2021 – Polis-Lombardia e Regione Lombardia, Polo formativo ATS Insubria; 05/09/2019 ore 16.00-18.00 (“Appropriatezza delle prescrizioni e delle prestazioni”).
- Corso triennale di formazione specifica in Medicina Generale – Eupolis e Regione Lombardia, Area Didattica di Milano, A.O. San Carlo Borromeo; anno 2014 (Area farmaco): 06/02/2014 ore 14.30-18.30 (“Le interazioni tra farmaci”); anno 2017 (Area farmaco): 31/01/2017 ore 14.30-18.30 (“Le interazioni tra farmaci”); 16/02/2017 ore 14.30-18.30 (“La farmacovigilanza e le reazioni avverse da farmaci”); 28/02/2017 ore 14.30-18.30 (“Il farmaco generico: aspetti normativi, definizioni, aspetti farmacoeconomici nella prescrizione”); anno 2018 (Area farmaco): 22/03/2018 ore 14.30-18.30 (“Il farmaco generico: aspetti normativi, definizioni, aspetti farmacoeconomici nella prescrizione”); 29/03/2017 ore 14.30-18.30 (“Le interazioni tra farmaci”); 08/05/2018 ore 14.30-18.30 (“Farmaci e insufficienza renale”).
- Corso di Specializzazione in Management Sanitario Farmaceutico (MaSF) progetto 158044 – Centro di Ricerca in Economia e Management in Sanità - CREMS - Università Cattaneo LIUC; AA. 2003/04. Castellanza (VA), 22/01/2004.
- Corso di Socioeconomia e Legislazione Farmaceutiche I (Giornata di studio sulla farmacovigilanza) - Scuola di specializzazione in Farmacia Ospedaliera III anno - Università degli Studi di Milano (06/05/2005; 04/05/2007, 9/05/2008, 2009, 2010)
- Corso di Perfezionamento in Metodologia, Etica e Normativa della Sperimentazione Clinica dei Farmaci - Università degli Studi dell'Insubria Facoltà di Medicina e Chirurgia; A.A. 2000/01 (argomento ‘*Le norme di buona pratica clinica per la sperimentazione di farmaci*’), Varese, 19/05/2001.

Docente a Corsi di formazione manageriale e corsi SDS per personale SSL

- Plenaria Corsi manageriali DSC Il ciclo 2021 Polis Lombardia. “Evidenze, valore, cambiamento” con argomento “Realtà, dati, osservazione epidemiologica. Attori, obiettivi, finalità”. Milano (a distanza) 13/04/2022.
- Corso SDS 13047/CI-DI-EI “*Conduttori di progetto valutativo VTS-HTA*” (argomento “*Tecnologie in crescita e mature: Fase 3 – valutazione di appropriatezza (appraisal)*”). Milano, 18/10/2013, 25/10/2013, 08/11/2013.
- Corso SDS 10008/AI-II “*Appropriatezza d'uso dei farmaci a brevetto scaduto*” (argomenti ‘*Farmacovigilanza*’ e ‘*Appropriatezza d'uso: costo-opportunità*’). Milano: 18/03/2010; 26/05/2010; 30/03/2010, 21/05/2010.
- *Corso di formazione manageriale Dirigenti di struttura complessa area ospedaliera DSCO 04-01* - Università Carlo Cattaneo LIUC in collaborazione con IReF (argomento ‘*Conoscere i principi di farmacoeconomia*’). Castellanza (VA), 8/06/2004.
- *Corso di Formazione Manageriale per Direttori Sanitari di Aziende, Direttori Sanitari di Presidio e Responsabili di struttura complessa dell'Area di sanità Pubblica* - Università degli Studi di Pavia Dip. Medicina Preventiva Occupazionale e di Comunità in collaborazione con IReF, A.A. 2000/01 (argomento “*Conoscere i principi di farmacoeconomia*”). Pavia: 30/03/2001, 14/05/2001, 21/09/2001.

Relatore altri Corsi e Convegni per personale SSL in elenco ultimi 5 anni (n. 49) (indicato se Resp. Scientifico /moderatore):

- Aggiornamento sulla antimicrobicoresistenza (relazione: Conclusioni e riflessioni in tema di farmacoepidemiologia). Regione Lombardia – Milano, 13.12.2022.
- Convention delle Cardiologie Riabilitative Lombarde “La disabilità cardiovascolare oggi in Regione Lombardia: impatto clinico, sociale ed economico”. Milano, 02.02.2023.
- Cardiovascular Real World (relazione: Il processo di trasformazione dei dati alle informazioni: la fotografia di Regione Lombardia). IRCCS Monzino - Milano, 14.10.2022.
- Webinar “Farmaci senza danno” (relazione: Il ruolo della Farmacovigilanza nella rilevazione e nella valutazione della prevenibilità degli errori terapeutici). Regione Lombardia-Centro regionale per la Gestione del Rischio Sanitario e la Sicurezza del Paziente, 19/09/2022.
- Convegno “Politerapia e cronicità – esperienze condivise” (relazione: Tavola rotonda – la gestione del paziente cronico). Università Studi di Milano – Milano, 28.06.2022.
- Un nuovo patto per la salute mentale tra psichiatria e Farmacista Ospedaliero: i nuovi

- percorsi socio-assistenziali. Opportunità e prospettive (relazione: Quadro epidemiologico regionale). Milano, 26/05/2022
- Unmet needs e aree di miglioramento nella gestione dei pazienti affetti da linfoma non Hodgkin - Focus Regione Lombardia. (relazione "I numeri dei Linfomi non Hodgkin in Lombardia e il ruolo della Rete Ematologica Lombarda"). The European House Ambrosetti, evento online. 20/05/2022
 - Corso "Miocarditi e pericarditi nell'era del Covid-19" (relazione "Approccio farmacoepidemiologico allo studio delle miocarditi e pericarditi nell'era del Covid-19: alcune esperienze di Regione Lombardia"). FADOI, Milano, 08/03/2022.
 - Webinar "Il Piano Nazionale di Contrasto dell'Antimicrobico resistenza - (PNCAR). Quali risultati ad oggi, prospettive e impegni (relazione "Esperienze in ambito AMR in Regione Lombardia"). SIFO, 15/11/2021.
 - Webinar "Real World Data e analisi dell'appropriatezza prescrittiva: driver per la gestione multidisciplinare della cronicità" (relazione "RWD nella programmazione dell'assistenza sanitaria"). SIFO, 26/10/2021.
 - Webinar "Prevenzione e monitoraggio dell'infezione da Covid 19 nei soggetti con insufficienza renale cronica pre e post-trapianto: progettualità e progetti" (relazione "Il progetto CESIT"). Gruppo di Lavoro Nefrologi - CRT Lombardia, Milano, 18/02/2021.
 - Giornata di studio "Farmacovigilanza e affari regolatori" (relazione "Analisi del segnale: Il ruolo dei Centri Regionali"). Università degli Studi di Milano, Milano 14/02/2020.
 - Convegno "Progetto Sclerosi Multipla Lombardia" (relazione "Il ruolo del CRFV"). Regione Lombardia, Milano, 23/01/2020.
 - Corso "La qualità delle segnalazioni di Farmacovigilanza in Regione Lombardia e linee guida AIFA" (relazione "Le linee guida AIFA sulla qualità del dato"). Regione Lombardia – ATS Brianza, Milano, 16/01/2020.
 - Convegno "Farmacovigilanza e Sclerosi Multipla: un progetto condiviso" (relazione "CRFV Progetto SM Lombardia e dati di attività in Italia). Regione Lombardia, Milano, 03/12/2019.
 - Corso "Farmacovigilanza: rete multidisciplinare per un uso sicuro ed appropriato del farmaco" (relazione "Farmacovigilanza in Regione Lombardia: progetti volti ad aumentare l'appropriatezza prescrittiva in particolare nel paziente anziano in politerapia"). ASST Valle Olona (5 Ed) – Saronno, 18/11/2019; Gallarate, 31/10/2019 e 06/06/2019; Busto Arsizio, 10/10/2019 e 17/05/2019.
 - Convegno "Appropriatezza d'uso degli antibiotici" (relazione "Dati di farmacoutilizzazione antibiotici in ATS Insubria"). ATS Insubria, Varese 16/11/2019.
 - Corso "Farmacovigilanza e segnalazione di reazioni avverse" (relazione "La farmacovigilanza in Regione Lombardia: aspetti organizzativi, "segnali" di sicurezza e casi clinici di rilevanza terapeutica, progetti di farmacovigilanza attiva"). ATS Insubria (3 Ed) – Busto Arsizio (VA) 14/11/2019; Varese, 17/10/2019; Como, 19/09/2019.
 - Corso Formazione sul campo "Percorso di audit sull'uso appropriato degli antibiotici" (Responsabile scientifico). ATS Insubria (2 Ed) – Como, 13/11/2019, 6/11/2019, 30/10/2019; Varese, 12/11/2019 (con docenza), 5/11/2019, 29/10/2019.
 - Convegno "Incontro formativo sul Progetto Multiregionale REACT". ASST GOM Niguarda, Milano, 6/11/2019.
 - Convegno "Sicurezza della terapia farmacologica per il paziente: dall'Ospedale al territorio" (relazione "Riduzione del rischio da interazioni, errore terapeutico, errore medico"). ATS Pavia (2 Ed), Pavia 26/10/2019, 06/07/2019.
 - Convegno "La farmacovigilanza in età pediatrica: un'opportunità di crescita" MEAP (relazione "Reazioni avverse da antibiotico in pediatria: la situazione in Lombardia") – ATS Bergamo - Bergamo, 05/10/2019.
 - Corso "Aggiornamenti di farmacovigilanza in Regione Lombardia" (relazioni "Aggiornamenti dal CRFV e dall'AIFA" e "Promozione dello segnalazione web-based di ADR e dell'aderenza al trattamento attraverso le farmacie territoriali nelle Agenzie di Tutela della Salute (ATS) Insubria, Bergamo, Brescia, Montagna, Val Padana (Progetto "PWR - Professione Web Reporter") – ATS Brianza con Regione Lombardia - Milano, 03/10/2019.
 - Convegno "Big Data, electronic health records and health governance". Regione Lombardia – Regions4PerMed - Milano, 23/09/2019.
 - Corso "Biosimilari: garanzia di cura e sostenibilità del sistema" (relazione "Dati di Real Life: Progetto di FV attiva). Milano, 19/09/2019.
 - Corso "La richiesta di acquisto di Dispositivi Medici e di Apparecchiature tecnologiche,

- innovativi, infungibili o esclusivi" (relazione "HTA in Regione Lombardia"). ASST Valle Olona – Busto Arsizio, 11/09/2019.
- Corso "Progetto multiregionale di Farmacovigilanza MEAP-Monitoraggio Eventi Avversi Popolazioni a Rischio" (relazione "La Farmacovigilanza verso l'appropriatezza prescrittiva: il ruolo del Centro Regionale di FV"). ATS Brianza – Monza, 15/06/2019.
 - N. 2 riunioni anno 2019 del CRFV per responsabili locali di farmacovigilanza. Regione Lombardia – Milano: 08/04/2019; 15/03/2019
 - N. 2 riunioni anno 2018 del CRFV per responsabili locali di farmacovigilanza. Regione Lombardia – Milano: 14/12/2018; 29/03/2018
 - Corso "Un nuovo progetto di farmacovigilanza attiva: aspetti legislativi e applicativi" (relazione "La farmacovigilanza in Regione Lombardia: aspetti organizzativi, progetti, casi clinici, segnali di rilevanza terapeutica"). ASST Sette Laghi – Varese, 2 ed. 28/11/2018 e 10/12/2018.
 - 5° Convegno del Progetto MEAP "Problematiche farmacologiche degli antibiotici in pediatria" (relazione "Reazioni avverse da antibiotico in pediatria: la situazione in Lombardia"). Regione Lombardia – Milano, 3/12/2018.
 - Convegno "Centri sclerosi multipla della Rete lombarda – due anni di farmacovigilanza condivisa, verso il progetto nazionale SM-Farmacovigilanza" (Apertura dei lavori). Regione Lombardia – Milano, 23/11/2018.
 - Corso "Osteoporosi: trattamenti farmacologici e nota 79 (con focus sull'appropriatezza d'uso nelle differenze di genere)" (relazione "L'appropriatezza prescrittiva e d'uso dei farmaci antiosteoporosi: dai formalismi prescrittivi al contesto farmacoepidemiologico in ATS Insubria"). ATS Insubria – Como, 17/11/2018. 1 credito ECM.
 - Convegno "Antibiotico terapia: appropriatezza prescrittiva" (relazione "Uso appropriato degli antibiotici: stato dell'arte"). ATS Pavia – Pavia, 27/10/2018.
 - Corso di formazione sul campo per medici del territorio e specialisti ospedalieri "Audit sull'appropriatezza d'uso di medicinali ad elevato impiego (Inibitori di Pompa Protonica, Statine, Antiipertensivi)". ATS Insubria – Varese, Como, Busto Arsizio, Solbiate Comasco (16 incontri dal 11/04/2018 al 24/10/2018. 12 crediti 2018).
 - Convegno "Il ruolo delle farmacie aperte al pubblico nella gestione e nella segnalazione di reazioni avverse da farmaci" (Resp. Scientifico). Regione Lombardia – Milano, 22/10/2018.
 - 6° Congresso Nazionale SIFACT "La centralità del paziente nei percorsi di cura: quali risposte dalle sanità regionali?" (relazione "Come fare farmacovigilanza attiva coinvolgendo gli operatori sanitari: i programmi e i progetti del Centro Regionale Farmacovigilanza della Lombardia"). SIFACT – Milano, 12/10/2018.
 - Convegno "Cannabis, piante medicinali e farmacovigilanza nell'era dell'Evidence-Based Medicine" (relazione "Le attività del Centro Regionale di Farmacovigilanza della Regione Lombardia"). ASST degli Spedali Civili di Brescia – Brescia, 28/09/2018.
 - Corso "Strumenti per la misurazione, la valutazione ed il monitoraggio dei rischi" (relazione "Gestione del rischio farmacologico nelle transizioni di cura"). ATS Insubria – Varese, 20/06/2018. 4 crediti ECM.
 - Convegno "La farmacovigilanza in Regione Lombardia" (relazioni "Funzioni e ruolo del CRFV", "Informazione sul farmaco ai sanitari e ai cittadini", "I progetti regionali in atto"). CoDiFO e CRFV Regione Lombardia – Milano, 15/06/2018.
 - Riunione Progetto REACT (argomento: I Progetti di Farmacovigilanza in Corso in Regione Lombardia e ruolo del Centro regionale). Regione Lombardia - Milano, 14/06/2018
 - Convegno "Ricognizione e riconciliazione terapeutica in Ospedale e sul Territorio per la sicurezza del Paziente" (relazione "Gestione del rischio farmacologico nelle transizioni di cura – l'esperienza locale"). ATS Insubria – B4° Convegno del progetto MEAP Farmacologo e Pediatra: un sinergismo a misura di bambino" (relazione "I farmaci di automedicazione"), Regione Lombardia – Milano, 30/11/2017 -Busto Arsizio, 05/05/2018. 1 credito ECM.
 - Convegno "KeyEvidenceLeaders (KEL) – Insubria" (relazione "Programma Regionale HTA Dispositivi Medici"). ASST Sette Laghi – Varese, 28/11/2017. 1 credito ECM.
 - N. 3 riunioni anno 2017 del CRFV per responsabili locali di farmacovigilanza. Regione Lombardia – Milano: 21/11/2017, 13/07/2017, 17/03/2017
 - Convegno "Farmacovigilanza attiva: i progetti del Besta" (relazione "L'andamento delle segnalazioni in Lombardia, progetti di Farmacovigilanza, rilevazione dei segnali"). Istituto Besta – Milano, 10/10/2017. 1 credito ECM

- Convegno "Sclerosi Multipla Lombardia – un anno di farmacovigilanza condivisa" (tavola rotonda "IL PDTA: quali implementazioni alla luce del Progetto SM Lombardia"). Regione Lombardia – Milano, 10/11/2017.
- Convegno "Riconciliazione terapeutica in ospedale e sul territorio per la sicurezza del paziente" (relazione "Politerapia e interazioni nell'anziano: farmacovigilanza e rischio clinico"). ATS Pavia – Pavia, 23/09/2017 e 21/10/2017.
- Progetto KEL (Key Evidence Leaders) - Convegno regionale in materia di HTA" (argomento "Organizzazione e prodotti"). Regione Lombardia - Milano, 21/09/2017 (2 crediti formativi anno 2017)
- Corso di formazione sul campo per medici del territorio e specialisti ospedalieri "Farmaci IPP e Statine: appropriatezza prescrittiva, aderenza e persistenza terapeutica". ATS Insubria – Varese, dal 18/04/2017 al 14/11/2017 (12 crediti 2017).

ALTRE ATTIVITÀ, FUNZIONI E RUOLI RICOPERTI

-Iscrizione ad Albi/elenchi nazionali e regionali:

- Dal 2019: Elenco regionale degli idonei alla nomina di Direttore Sanitario delle Agenzie di Tutela della Salute e delle Aziende Sociosanitarie Territoriali di Regione Lombardia (DGR XII/1225 del 7/2/2019)
- 2015-2021: Albo degli esperti e collaboratori di Agenas nelle Aree Tematiche n. 4 (Clinico / Organizzativa / Epidemiologica / Sociale) e n. 5 (Ricerca e Rapporti Internazionali)
- Dal 23/02/2017: Elenco nazionale dei valutatori addetti alle visite di verifica dei centri di PMA (Deliberazione del Centro Nazionale Trapianti – ISS n. 1 del 23/02/2017)
- Dal 2011: Elenco Eupolis - Regione Lombardia dei soggetti accreditati per lo svolgimento di incarichi di collaborazione, studio, ricerca, consulenza e formazione

-Progetti di ricerca e studio – ultimi 10 anni:

- 2022-: "Misurare la sostenibilità e la resilienza del sistema sanitario lombardo"; ALTEMS Università Cattolica Roma, Welfare Regione Lombardia (componente del Board scientifico)
- 2022-: "Miglioramento del controllo di qualità dei dati prodotti dal network dei Registri Tumori di popolazione della Lombardia in un'ottica di benchmark nazionale ed internazionale" finanziato dal MdS (referente regionale)
- 2016-: "Programma di rete EASY-NET" finanziato da MdS (NET-2016-02364191), area tematica "Valutazione dell'efficacia degli interventi di audit e feedback per migliorare la qualità delle cure e ridurre l'eterogeneità di accesso alle cure efficaci nella popolazione italiana, incluse l'emergenza cardio e cerebrovascolari" (referente regionale)
- 2020-2021: Progetto con INMP "Epidemiologia dell'infezione di SARS-CoV-2 (Covid-19) e uso dei servizi sanitari nella popolazione immigrata e in fasce di popolazione vulnerabili in Italia" (resp. scientifico regionale)
- 2019- Studi proposti nell'ambito dei gruppi di ricerca "Mimico-19" (Associazione Italiana Epidemiologia) e "ITA-Covid19" (ISS): impatto del Covid-19 sull'erogazione delle prestazioni sanitarie, rapporto rischio-beneficio dei vaccini anti Covid-19
- 2019 ad oggi: n. 3 Progetti di farmacovigilanza attiva finanziati con fondi AIFA 2012-2014:
 - 1 progetto regionale "Promozione della segnalazione web-based di ADR e dell'aderenza al trattamento attraverso le farmacie territoriali nelle ATS Insubria, Bergamo, Brescia, Montagna Val Padana" (resp. scientifico)
 - 2 progetti multiregionali "Valutazione post-marketing del profilo beneficio-rischio dei farmaci biologici Originator e biosimilari in area dermatologica, reumatologica, gastroenterologica ed oncoematologica" e "Valutazione comparativa di efficacia e sicurezza dei farmaci immunosoppressori nei pazienti trapiantati" (referente regionale)
- 2017-2021: n. 6 Progetti di farmacovigilanza attiva finanziati con fondi AIFA 2010-2011:
 - 3 progetti regionali "Carceri", "Associazionismo", "Rischio clinico" (resp. scientifico)
 - 3 progetti multiregionali "Nuovi Anticoagulanti Orali", "Farmaci anti-VEGF", "Ottimizzazione sistemi di segnalazione" (referente regionale)
- 2014-2015: studio nazionale multicentrico di farmacoutilizzazione "VICTOR - Venous thromboembolism: Incidence, Costs, Treatments and Outcomes in Real practice" (Cli-Con Sr - coordinatore locale).

- 2013: studio nazionale multicentrico di farmacoutilizzazione "PIPER - Platelet-aggregation Inhibition: Persistence with treatment and cardiovascular Events in Real world" (Cli-Con Sr - coordinatore locale).

- Partecipazione a Comitati, Commissioni e Gruppi tecnici:

-Dal 2003 ad oggi Componente di Comitati Etici e di Uffici di Segreteria di Comitati Etici:

- Gennaio 2022 ad oggi: Comitato Etico Area Insubria: Componente esperto in Farmacologia Clinica e Componente ex officio delegato del Direttore Sanitario (Deliberazione DG ASST Sattelaghi n. 846 del 31/12/2021); referente qualificato ("qualified person") per ATS Insubria
- Marzo 2017-dicembre 2021: Comitato Etico Area Insubria: Componente ex officio delegato del Direttore Sanitario (Deliberazione DG ASST Sattelaghi n. 253 del 10/04/2019); referente qualificato ("qualified person") per ATS Insubria
- Ottobre 2013-febbraio 2017: Comitato Etico della Provincia di Varese (componente esperto in Farmacologia Clinica); Ufficio di Segreteria (referente qualificato scientifico per ATS Insubria)
- Dal 2003 a settembre 2013: Comitato Etico della ASL di Varese (componente esperto in Farmacologia Clinica); Ufficio di Segreteria (responsabile scientifico)
- Dal 2010 a settembre 2013: Comitato Etico dell'AO Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi di Varese (componente esperto in Farmacologia Clinica)
- **2016-2019 (Regione Lombardia - DG Welfare) Commissione Tecnologie in Diffusione (CTD)** (DDGW 11776, 16.11.2016).
- **2015-2019 (ASL Varese-ATS Insubria): Tavolo di lavoro per la progettazione europea del Gruppo Aziendale per la Progettazione Europea – GPE** (DELIB. N. 216, 21.05.15).
- **2013-2015 (ASL Varese): Nucleo di Indirizzo sull'appropriatezza prescrittiva – NuPro.** (DELIB. N. 169, 21.03.13).
- **2014-2015 (ASL Varese): Commissioni giudicatrici per l'Assegnazione della quota variabile del contratto per l'erogazione di assistenza specialistica ambulatoriale e diagnostica strumentale ambulatoriale** (DELIB. N. 228, 14.04.14; DELIB. N. 159, 22.04.15).
- **2013 (Regione Lombardia): Commissione tecnico-scientifica per la valutazione dei progetti di ricerca indipendente - bando 2012 di cui alla DGR IX/4491 del 13.12.2012 e al decreto n. 379 2012 del 24.01.2013** (DECRETO DG SALUTE N. 9028, 6.09.13).
- **2012-2015 (ASL Varese): Commissione Tecnica per l'erogazione gratuita di farmaci e/o presidi dietetico-terapeutici particolari** (DELIB. N. 235, 11.04.12).
- **2005 (CRFV): gruppi di lavoro regionali per la valutazione di Progetti di Farmacovigilanza e Farmacoutilizzazione (2005) presso il CRFV (bandi regionali anni 2004-2005)**
- **2002 (Regione Lombardia): Componente del Progetto della Regione Lombardia di 'Costituzione di un centro regionale di farmacovigilanza e di informazione sui farmaci della Regione Lombardia** (DGR N. VII/8501, 22.03.02)
- **2000-2001 (ASL Varese):**
- *Commissione incaricata di valutare le istanze tendenti ad ottenere, a titolo gratuito, l'erogazione di farmaci e/o presidi dietetico-terapeutici particolari* (DELIB. N. 1144, 01.09.00);
- *Commissione per il monitoraggio e la valutazione dell'impiego dei farmaci e per l'informazione sui farmaci*

Società Scientifiche

- Società Italiana di Farmacologia (SIF) - past
- Società Italiana di Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SIIP) - past

Comitati Editoriali

- Comitato di redazione "Farmacovigilanza.eu" (dal 2011) - past
- Comitato di redazione "Focus Farmacovigilanza" - past

PUBBLICAZIONI

Indici metrici

Google Scholar

Citazioni 1310 (dal 2018: 587)

H-Index 19 (dal 2018: 13)
I10-Index 28 (dal 2018: 18)

Scopus

H-Index 17

Pubblicazioni in estenso su riviste internazionali - ultimi 10 anni (tot. 43)

- Martinelli-Boneschi F, Colombo A, Bresolin N, Sessa M, Bassi P, Grampa G, Magni E, Versino M, Ferrarese C, Zarcone D, Albanese A, Micieli G, Zanferrari C, Cagnana A, Ferrante C, Zilioli A, Locatelli D, Calloni MV, Delodovici ML, Pozzato M, Patisso V, Bortolan F, Foresti C, Frigeni B, Canella S, Xhani R, Crabbio M, Clemenzi A, Mauri M, Beretta S, La Spina I, Bernasconi S, De Santis T, Cavallini A, Ranieri M, D'Adda E, Fruguglietti ME, Peverelli L, Agosti E, **Leoni O**, Rigamonti A, Salmaggi A. COVID-19-associated Guillain-Barré syndrome in the early pandemic experience in Lombardia (Italy). *Neurol Sci*. 2023 Feb;44(2):437-446. doi: 10.1007/s10072-022-06429-6. Epub 2022 Oct 26. Erratum in: *Neurol Sci*. 2022 Nov 25; PMID: 36289117; PMCID: PMC9607708 (JCR 2021 IF 3.830)
- Trombara F, Cosentino N, Bonomi A, Ludergrani M, Poggio P, Gionti L, Baviera M, Colacioppo P, Roncaglioni MC, **Leoni O**, Bortolan F, Agostoni P, Genovese S, Marenzi G. Impact of chronic GLP-1 RA and SGLT-2I therapy on in-hospital outcome of diabetic patients with acute myocardial infarction. *Cardiovasc Diabetol*. 2023 Feb 6;22(1):26. doi: 10.1186/s12933-023-01758-y. PMID: 36747186; PMCID: PMC9903538 (JCR 2021 IF 8.949)
- Merlo I, Crea M, Berta P, Ieva F, Carle F, Rea F, Porcu G, Savaré L, De Maio R, Villa M, Cereda D, **Leoni O**, Bortolan F, Sechi GM, Bella A, Pezzotti P, Brusaferrero S, Blangiardo GC, Fedeli M, Corrao G; Italian Alert_CoV Project group. Detecting early signals of COVID-19 outbreaks in 2020 in small areas by monitoring healthcare utilisation databases: first lessons learned from the Italian Alert_CoV project. *Eurosurveillance* 2023 Jan;28(1):2200366. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2023.28.1.2200366. PMID: 36695448; PMCID: PMC9817206 (JCR 2021 IF 21.286)
- Rusconi F, Puglia M, Pacifici M, Brescianini S, Gagliardi L, Nannavecchia AM, Buono P, Cantaira S, Farchi S, Gobatto M, Pellegrini E, Perrone E, Pertile R, Tavormina EE, Visonà Dalla Pozza L, Zambri F; AIE Perinatal Health Working Group. Pregnancy outcomes in Italy during COVID-19 pandemic: a population-based cohort study. *BJOG*. 2022 Oct 9. doi: 10.1111/1471-0528.17315. Online ahead of print (JCR 2021 IF 7.331)
- Chiaruttini MV, Corli O, Pizzuto M, Nobili A, Fortini G, Fortino I, **Leoni O**, Bosetti C. Admission to palliative care and indicators of end of life intensity of care in cancer patients from the Lombardy Region, Italy *BMJ Supportive & Palliative Care* 2022 Dec 15;spcare-2022-004050. doi: 10.1136/spcare-2022-004050 (JCR 2021 IF 4.633)
- Corrao G, Franchi M, Cereda D, Bortolan F, **Leoni O**, Vignati E, Pavesi G, Gori A. Increased risk of myocarditis and pericarditis and reduced likelihood of severe clinical outcomes associated with COVID-19 vaccination: a cohort study in Lombardy, Italy. *BMC Infectious Diseases* (2022) 22:844. The online version contains supplementary material available at <https://doi.org/10.1186/s12879-022-07823-3> (JCR 2021 IF 3.669)
- Clavenna A, Cartabia M, Fortino I, **Leoni O**, Bonati M. Delay in pharmacological treatment of autistic children after recognition of the disorder. *Eur Neuropsychopharmacol*. 2022 Dec;65:54-55. doi: 10.1016/j.euroneuro.2022.10.012. Epub 2022 Nov 10. PMID: 36371960 (JCR 2021 IF 5.415)
- Martinelli-Boneschi F, Colombo A, Bresolin N, ...**Leoni O**, et al. Correction to: COVID-19-associated Guillain-Barré syndrome in the early pandemic experience in Lombardia (Italy). *Neurol Sci* 2022; <https://doi.org/10.1007/s10072-022-06429-6> (JCR 2021 IF 3.830)
- Grasselli G, Zanella A, Carlesso E, ...**COVID-19 Lombardy ICU Network**: Association of COVID-19 Vaccinations With Intensive Care Unit Admissions and Outcome of Critically Ill Patients With COVID-19 Pneumonia in Lombardy, Italy. *JAMA Netw Open*. 2022 Oct 3;5(10):e2238871. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2022.38871. PMID: 36301541 (JCR 2021 IF 13.360)
- Bagarella G, Maistrello M, Minoja M, **Leoni O**, Bortolan F, Cereda D, Corrao G. Early Detection of SARS-CoV-2 Epidemic Waves: Lessons from the Syndromic Surveillance in Lombardy, Italy. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2022, 19, 12375. <https://doi.org/10.3390/ijerph191912375> (2021 IF 3.229)

- Corrao G, Franchi M, Cereda D, Bortolan F, **Leoni O**, Jara J, Valenti G, Pavesi G. Factors associated with severe or fatal clinical manifestations of SARS-CoV-2 infection after receiving the third dose of vaccine. *J Intern Med.* 2022;00:1–8. doi: 10.1111/joim.13551. Online ahead of print. PMID: 35943414 (JCR 2021 IF 13.068)
- Mannucci PM, Nobili A, Tettamanti M, D'Avanzo B, Galbussera AA, Remuzzi G, Fortino I, **Leoni O**, Harari S. Progressive decrease of the healthcare impact of the post-COVID condition after the first disease wave in Lombardy, Italy. *J Intern Med.* 2022 Aug 15. doi: 10.1111/joim.13554. Online ahead of print. (JCR 2021 IF 13.068)
- Massari M, Spila-Alegiani S, Morciano C, Spuri M, Marchione P, Felicetti P, Belleudi V, Poggi FR, Lazzeretti M, Ercolanoni M, Clagnan E, Bovo E, Trifirò G, Moretti U, Monaco G, **Leoni O**, et al. Post-marketing active surveillance of myocarditis and pericarditis following vaccination with COVID-19 mRNA vaccines in persons aged 12-39 years in Italy: a multi-database, self-controlled case series study. *PLoS Med.* 2022 Jul 28;19(7):e1004056. doi: 10.1371/journal.pmed.1004056. eCollection 2022 Jul (JCR 2021 IF 11.613)
- Díaz González JL, Rusciani R, Spadea T, **Leoni O**, Bortolan F et al. Access to SARS-CoV-2 diagnostic tests: are there barriers for the immigrants in Italy? *Epidemiol Prev.* 2022 Jul-Aug;46(4):33-40. doi: 10.19191/EP22.4S1.054 (JCR 2021 IF 1.293)
- Franchi C, Ludergnani M, Merlino L, Nobili A, Fortino I, **Leoni O**, Ardoino I. Multiple Medication Adherence and Related Outcomes in Community-Dwelling Older People on Chronic Polypharmacy: A Retrospective Cohort Study on Administrative Claims Data. *Int J Environ Res Public Health.* 2022 May 7;19(9):5692. doi: 10.3390/ijerph19095692. PMID: 35565087; PMCID: PMC9099923 (JCR 2021 IF 3.229)
- Corrao G, Franchi M, Cereda D, Bortolan F, **Leoni O**, Borriello CR, Della Valle PG, Tirani M, Pavesi G, Barone A, Ercolanoni M, Jara J, Galli M, Bertolaso G. Vulnerability Predictors of Post-Vaccine SARS-CoV-2 Infection and Disease-Empirical Evidence from a Large Population-Based Italian Platform. *Vaccines* 2022, 10, 845. <https://doi.org/10.3390/vaccines10060845> (JCR 2021 IF 4.961)
- Mannucci PM, Nobili A, Tettamanti M, D'Avanzo B, Galbussera AA, Remuzzi G, Fortino I, **Leoni O**, Harari S. Impact of the post-COVID-19 condition on health care after the first disease wave in Lombardy. *J Intern Med.* 2022 Sep;292(3):450-462. doi: 10.1111/joim.13493. Epub 2022 Apr 22 (JCR 2021 IF 13.068)
- Di Girolamo C, Gnani R, Landriscina T, Forni S, Falcone M, Calandrini E, Cesaroni G, Russo A, **Leoni O**, Fanizza C, Allotta A, Costa G, Spadea T; MIMICO-19 working group. Indirect impact of the COVID-19 pandemic and its containment measures on social inequalities in hospital utilisation in Italy. *J Epidemiol Community Health.* 2022 May 12; jech-2021-218452. doi: 10.1136/jech-2021-218452. Epub ahead of print. PMID: 35552241 (JCR 2021 IF 6.286)
- Corrao G, Rea F, Franchi M, Cereda D, Barone A, Borriello CR, Della Valle GP, Ercolanoni M, Jara J, Preziosi G, Maffeo M, Mazziotta F, Pierini E, Lecis F, Sanchirico P, Vignali F, **Leoni O**, Fortino I, Galli M, Pavesi G, Bertolaso G. Balancing Benefits and Harms of COVID-19 Vaccines: Lessons from the Ongoing Mass Vaccination Campaign in Lombardy, Italy. *Vaccines* 2022, 10, 623. <https://doi.org/10.3390/vaccines10040623> (JCR 2021 IF 4.961)
- Corrao G, Barbato A, D'Avanzo B, Di Fiandra T, Ferrara L, Gaddini A, Monzio Compagnoni M, Saponaro A, Scondotto S, Tozzi VD, Carle F, Lora A; "QUADIM project", "Monitoring, assessing care pathways (M. A. P.)" **working groups of the Italian Ministry of Health**. Does the mental health system provide effective coverage to people with schizophrenic disorder? A self-controlled case series study in Italy. *Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol.* 2022 Mar;57(3):519-529. doi: 10.1007/s00127-021-02114-9. Epub 2021 Jun 16. PMID: 34132836; PMCID: PMC8934324. (JCR 2021 IF 4.519)
- Montorfano M, **Leoni O**, Andreassi A, Ludergnani M, Moroni F, Ancona MB, Landoni G, Ciceri F, Zangrillo A. Chronic anticoagulant treatment and risk of mortality in SARS-Cov2 patients: a large population-based study. *Minerva Med.* 2022 Feb 22. doi: 10.23736/S0026-4806.22.07797-7. Epub ahead of print. PMID: 35191294 (JCR 2021 IF 5.58)
- Corrao G, Franchi M, Rea F, Cereda D, Barone A, Borriello CR, Della Valle PG, Ercolanoni M, Fortino I, Jara J, **Leoni O**, Mazziotta F, Pierini E, Preziosi G, Tirani M, Galli M, Bertolaso G, Pavesi G, Bortolan F. Protective action of natural and induced immunization against the occurrence of delta or alpha variants of SARS-CoV-2 infection: a test-negative case-control study. *BMC Med.* 2022 Feb 8;20(1):52. doi: 10.1186/s12916-022-02262-y. PMID: 35130877; PMCID: PMC8821854 (JCR 2021 IF 11.806)

- Corrao G, Franchi M, Cereda D, Bortolan F, Zoli A, **Leoni O**, Borriello CR, Della Valle GP, Tirani M, Pavesi G, Barone A, Ercolanoni M, Jara J, Galli M, Bertolaso G, Mancina G. et al Persistence of protection against SARS-CoV-2 clinical outcomes up to 9 months since vaccine completion: a retrospective observational analysis in Lombardy, Italy. *Lancet Inf Dis*. January 27, 2022 [https://doi.org/10.1016/S1473-3099\(21\)00813-6](https://doi.org/10.1016/S1473-3099(21)00813-6) (JCR 2021 IF 71.421)
- Ojeda-Fernández L, Foresta A, Macaluso G, Colacioppo P, Tettamanti M, Zambon A, Genovese S, Fortino I, **Leoni O**, Roncaglioni MC, Baviera M. Metformin use is associated with a decrease in risk of hospitalization and mortality in COVID-19 diabetic patients: a population-based study in Lombardy. *Diabetes Obes Metab*. 2022;1–8. doi: 10.1111/dom.14648. Epub ahead of print. PMID: 35014746. (JCR 2021 IF 6.408)
- Spadea T, Di Girolamo C, Landriscina T, **Leoni O**, Forni S, Colais P, Fanizza C, Allotta A, Onorati R, Gnani R. & the Mimico-19 working group. Indirect impact of Covid-19 on hospital care pathways in Italy. *Sci Rep* 11, 21526 (2021). <https://doi.org/10.1038/s41598-021-00982-4> (JCR 2021 IF 4.497)
- Corrao G, Rea F, Carle F, Scondotto S, Allotta A, Lepore V, D'Ettore A, Tanzarella C, Vittori P, Abena S, Iommi M, Spazzafumo L, Ercolanoni M, Blaco R, Carbone S, Giordani C, Manfellotto D, Galli M, Mancina G; 'Monitoring and Assessing care Pathways (MAP)' working group of the Italian Ministry of Health. Stratification of the risk of developing severe or lethal Covid-19 using a new score from a large Italian population: a population-based cohort study. *BMJ Open*. 2021 Nov 18;11(11):e053281. doi: 10.1136/bmjopen-2021-053281. PMID: 34794995; PMCID: PMC8602929. (JCR 2021 IF 3.007)
- Corrao G. et al. Stratification of the risk of developing severe or lethal Covid-19 using a new score from a large Italian population: a population-based cohort study. *BMJ Open*. 2021 Nov 18;11(11):e053281. doi: 10.1136/bmjopen-2021-053281. PMID: 34794995; PMCID: PMC8602929. (JCR 2021 IF 3.007)
- Trifirò G, Isgrò V, Ingrassiotta Y, Ientile V, L'Abbate L, Foti SS, Belleudi V, Poggi F, Fontana A, Moretti U, Lora R, Sabaini A, Senesi I, Sorrentino C, Puzo MR, Padula A, Fusco M, Giordana R, Solfrini V, Puccini A, Rossi P, Del Zotto S, **Leoni O**, Zanforlini M et al - VALORE Project Collaborators. Large-Scale Postmarketing Surveillance of Biological Drugs for Immune-Mediated Inflammatory Diseases Through an Italian Distributed Multi-Database Healthcare Network: The VALORE Project. *BioDrugs*. 2021 Oct 12;1-16. doi: 10.1007/s40259-021-00498-3. Online ahead of print. PMID: 34637126 (JCR 2021 IF 7.744)
- Massari M, Spila-Alegiani S, Fabiani M, Belleudi V, Trifirò G, Kirchmayer U, Poggi FR, Mancuso P, Menniti-Ippolito F, Gini R, Bartolini C, **Leoni O**, Ercolanoni M, Da-Re F, Guzzinati S, Luxi N, Riccardo F, Giorgi-Rossi P. Association of Influenza Vaccination and Prognosis in Patients Testing Positive to SARS-CoV-2 Swab Test: A Large-Scale Italian Multi-Database Cohort Study. *Vaccines (Basel)*. 2021 Jul 1;9(7):716. doi: 10.3390/vaccines9070716. PMID: 34358133. (JCR 2021 IF 4.961)
- Spila Alegiani S, Crisafulli S, Giorgi Rossi P, Mancuso P, Salvarani C, Atzeni F, Gini R, Kirchmayer U, Belleudi V, Kurotschka PK, **Leoni O**, Ludergrani M, Ferroni E, Baracco S, Massari M, Trifirò G; ITA-COVID-19 Network. Risk of COVID-19 hospitalization and mortality in rheumatic patients treated with hydroxychloroquine or other conventional DMARDs in Italy. *Rheumatology (Oxford)*. 2021 Oct 9;60(SI):S125-S136. doi: 10.1093/rheumatology/keab348. PMID: 33856453. (JCR 2021 IF 7.046)
- Blaco R, **Leoni O**, Cukaj G, Ercolanoni M, Carnovale C. A new stratification model for a population health risk assessment, based on a large cohort of patients infected by COVID-19. *Pharmacol Res*. 2021 Jun;168:105598. doi: 10.1016/j.phrs.2021.105598. Epub 2021 Apr 2. PMID: 33819617. (JCR 2021 IF 10.334)
- Pagani S, Lombardi N, Crescioli G, Vighi GV, Spada G, Romoli I, Andreatta P, Capuano A, Marrazzo E, Marra A, **Leoni O**, Vannacci A, Venegoni M, Vighi GD; MEREAFaPS Study group. Analysis of fatal adverse drug events recorded in several Italian emergency departments (the MEREAFaPS study). *Intern Emerg Med*. 2021 Apr;16(3):741-748. doi: 10.1007/s11739-020-02521-x. Epub 2021 Jan 4. PMID: 33392971. (JCR 2021 IF 5.472)
- Ferroni E, Giorgi Rossi P., Spila Alegiani S, Trifirò G, Pitter G, **Leoni O** et al. Survival of Hospitalized COVID-19 Patients in Northern Italy: A Population-Based Cohort Study by the ITA-COVID-19 Network. *Clin Epidemiol*. 2020 Dec 8;12:1337-1346. doi: 10.2147/CLEP.S271763. eCollection 2020. PMID: 33335428 (JCR 2021 IF 5.814)
- Trifirò G, Massari M, Da Cas R, Menniti Ippolito F, Sultana J, Crisafulli S, Giorgi Rossi

- P, Marino M, Zorzi M, Bovo E, **Leoni O**, Ludergnani M, Spila Alegiani S; ITA-COVID-19: RAAS inhibitor group. Renin-Angiotensin-Aldosterone System Inhibitors and Risk of Death in Patients Hospitalised with COVID-19: A Retrospective Italian Cohort Study of 43,000 Patients. *Drug Saf. 2020 Dec*;43(12):1297-1308. doi: 10.1007/s40264-020-00994-5. PMID: 32852721 (JCR 2021 IF 5.228)
- Scondotto G, Sultana J, Ientile V, Ingrassiotta Y, Fontana A, Copetti M, Mirabelli E, Trombetta CJ, Rapisarda C, Reibaldi M, Avitabile T, Longo A, Toro PI, Vadalà M, Cillino S, Virgili G, Gini R, **Leoni O**, et al. How Have Intravitreal Anti-VEGF and Dexamethasone Implant Been Used in Italy? A Multiregional Population-Based Study in the Years 2010–2016. *Biomed Res Int. 2020 Jan 11*;2020:7582763. doi: 10.1155/2020/7582763. eCollection 2020. PMID: 31998798 (JCR 2021 IF 3.246)
 - Sultana J, Giorgianni F, Scondotto G, Ientile V, Cananzi P, **Leoni O** et al. Association Between Intravitreal Aflibercept and Serious Non-ocular Haemorrhage Compared with Intravitreal Ranibizumab: A Multicentre Observational Cohort Study. *Drug Saf. 2020 Sep*;43(9):943-952. doi: 10.1007/s40264-020-00956-x. PMID: 32557181 (JCR 2021 IF 5.228)
 - Carnovale C, Mazhar F, Arzenton E, Moretti U, Pozzi M, Mosini G, **Leoni O**, Scatigna M, Clementi E, Radice S. Bullous pemphigoid induced by dipeptidyl peptidase-4 (DPP-4) inhibitors: a pharmacovigilance-pharmacodynamic/pharmacokinetic assessment through an analysis of the vigibase®. *Expert Opin Drug Saf. 2019 Nov*;18(11):1099-1108. doi: 10.1080/14740338.2019.1668373. Epub 2019 Sep 26. PMID: 31519110 (JCR 2021 IF 4.011)
 - Kirchmayer U, Narduzzi S, Mayer F., Tuccori M., **Leoni O**, Belleudi V., Di Martino M., Lallo A., Addis A., Davoli M. Safety and effectiveness of direct oral anticoagulants versus vitamin K antagonists: results from 3 Italian regions. *Recenti Prog Med. 2019 Apr*;110(4):195-202. doi: 10.1701/3154.31345. PMID: 31066365 (IF 0.489)
 - Carnovale C., Mahzar F., Scibelli S., Gentili M., Arzenton E., Moretti U., **Leoni O**, et al. Central nervous system-active drug abused and overdose in children: a worldwide exploratory study using the WHO pharmacovigilance database *Eur J Pediatr.* 2019 Feb;178(2):161-172. doi: 10.1007/s00431-018-3281-0. Epub 2018 Oct 29. PMID: 30374752 (JCR 2021 IF 3.860)
 - Trifrò G., Gini R., Barone-Adesi F., Beghi E., Cantarutti A., Capuano A., Carnovale C., Clavenna A., Dellagiovanna M., Ferrajolo C., Franchi M., Ingrassiotta Y., Kirchmayer U., Lapi F., Leone R., **Leoni O**, et al. The Role of European Healthcare Databases for Post-Marketing Drug Effectiveness, Safety and Value Evaluation: Where Does Italy Stand? *Drug Saf. 2019 Mar*;42(3):347-363. doi: 10.1007/s40264-018-0732-5. PMID: 30269245 (JCR 2021 IF 5.228)
 - Vitacca M., Barbano L., Colombo D., **Leoni O**, Guffanti E. Prevalence and variability of use of home mechanical ventilators, positive airway pressure and oxygen devices in the Lombardy region, Italy. *Monaldi Arch Chest Dis.* 2018 Jan 29;88(1):882. doi: 10.4081/monaldi.2018.882. PMID: 29557574
 - Onder G., ...**Leoni O**, et al., Geriatrics Working Group of the Italian Medicines Agency; Medicines Utilization Monitoring Center Health Database Network. Advanced Age and Medication Prescription: More Years, Less Medications? A Nationwide Report From the Italian Medicines Agency. *J Am Med Dir Assoc* 2016; 17 (2): 168-73 (JCR 2021 IF 7.802)
 - Fadini GP, ...**Leoni O**, et al. Risk of hospitalization for heart failure in patients with type 2 diabetes newly treated with DPP-4 inhibitors or other oral glucose-lowering medications: a retrospective registry study on 127,555 patients from the Nationwide OsMed Health-DB Database. *European Heart Journal* 2015; 36: 2454–62 (JCR 2021 IF 35.855)

Publicazioni in estenso su riviste nazionali - ultimi 10 anni (tot. 16):

- Corli O, Pizzuto M, Chiaruttini MV, Nobili A, Fortini G, Fortino O, **Leoni O**, Bosetti C e Gruppo di lavoro sulle cure palliative lombarde. Le cure palliative in Lombardia: analisi dell'offerta assistenziale nel 2019. *Recenti Prog Med* 2022; 113: 654-668 (IF 0.489)
- Maifredi G, Magoni M, Ercolanoni M, Lazzeretti M, Gennaro N, Ferroni E, Silvestri C, Profili F, Spadea T, Rusciari R, Bartolini L, Caranci N, Cacciani L, Calandrini E, Ventura M, Petrelli A, Cernigliaro A, Allotta AV, **Leoni O**, Bortolan F, Gruppo di lavoro INMP Covid19 e immigrati. L'epidemia di SARS-CoV-2 nella popolazione italiana e straniera: differenze di incidenza che emergono da uno studio multicentrico interregionale. *Epidemiol Prev.* 2022 Jul-Aug;46(4):41-48. doi: 10.19191/EP22.4S1.055 (JCR 2021 IF 1.293)

- L. Cacciani, E. Calandrini, S. Cascini, T. Spadea, R. Rusciani, M. Ercolanoni, G. Maifredi, E. Ferroni, L. Bartolini, N. Caranci, C. Silvestri, F. Profili, A. Cernigliaro, A. Petrelli, A. Di Napoli, M. Davoli, N. Agabiti, **Gruppo di lavoro INMP Covid19 e immigrati**. Un confronto tra italiani e stranieri residenti nell'assistenza ospedaliera per COVID-19 in cinque Regioni italiane da inizio pandemia a giugno 2021. *Epidemiologia & prevenzione* 2022, 46 (4) luglio-agosto Suppl. 1: 49-58. <https://epiprev.it/publicazioni/limpatto-del-covid-19-sulla-popolazione-immigrata-in-italia-febbraio-2020-luglio-2021-risultati-di-un-progetto-collaborativo-tra-inmp-e-regioni> (JCR 2021 IF 1.293)
- Di Girolamo C, Bartolini L, Allotta AV, Cacciani L, Cernigliaro A, Di Napoli A, Gennaro N, **O. Leoni**, et al. Mortalità per COVID-19 nella popolazione immigrata in sette Regioni italiane da inizio pandemia a metà luglio 2021. *Epidemiol Prev.* 2022 Jul-Aug;46(4):59-69. doi: 10.19191/EP22.4S1.057 (JCR 2021 IF 1.293)
- Profili F, Stasi C, Milli C, Silvestri C, Ferroni E, Zorzi M, Ventura M, Petrelli A, Spadea T, Rusciani R, Bartolini L, Caranci N, Cacciani L, Calandrini E, Maifredi G, **Leoni O**, Voller F, Gruppo di lavoro INMP Covid19 e immigrati. L'impatto della pandemia di COVID-19 nella popolazione italiana e straniera residente nelle diverse fasi: i risultati di un progetto multicentrico interregionale. *Epidemiol Prev.* 2022 Jul-Aug;46(4):71-79. doi: 10.19191/EP22.4S1.058 (JCR 2021 IF 1.293)
- E. Ferroni, N. Gennaro, C. Barbiellini Amidei, F. Avossa, G. Maifredi, T. Spadea, L. Cacciani, C. Silvestri, L. Bartolini, A. Petrelli, A. Di Napoli, M. Zorzi, **Gruppo di lavoro INMP Covid19 e immigrati**. Impatto del COVID-19 nella popolazione immigrata in Veneto, per area geografica di provenienza. *Epidemiologia & prevenzione* 2022, 46 (4) luglio-agosto Suppl. 1: 81-. <https://epiprev.it/publicazioni/limpatto-del-covid-19-sulla-popolazione-immigrata-in-italia-febbraio-2020-luglio-2021-risultati-di-un-progetto-collaborativo-tra-inmp-e-regioni> (JCR 2021 IF 1.293)
- M. Torre, I. Urakcheeva, E. Ciminello, A. Aprato, L. Favella, S. Ferro, M. Ercolanoni, **O. Leoni** et al. Impatto dell'emergenza COVID-19 sui volumi di attività della chirurgia protesica ortopedica in sette Regioni italiane. Versione del 17 marzo 2021. *Rapporto ISS COVID-19 n. 7/2021*.
- T. Spadea, **Gruppo di lavoro "Mimico-19"**. Impatto del COVID sulla qualità dell'assistenza: il contributo degli indicatori PNE. *Monitor*, n. 22, 2020: 24-37.
- T. Spadea, R. Gnavi, T. Landriscina, R. Onorati, A. Migliardi, G. Costa, **O. Leoni**, R. Blaco, M. Ercolanoni et al. Per Gruppo di lavoro "Mimico-19": Monitoraggio dell'impatto indiretto di Covid-19 su altri percorsi assistenziali E&P Repository <https://repo.epiprev.it/1897>. Contributo al Rapporto annuale 2020. La situazione del Paese" dell'Istat, presentato alla Camera il 3 luglio 2020 (paragrafo 2.3, <https://www.istat.it/it/archivio/244848>).
- Pensabene D., **Leoni O**. Inefficacia terapeutica e farmacovigilanza: valutazione critica dei casi inseriti in RNF in Lombardia nel 2019. *Giornale Italiano di Farmacoeconomia e Farmacoutilizzazione* 2020; 12 (3): 31-45.
- Congi F., **Leoni O**. Quality analysis of adverse drug reaction observed in Lombardy during 2018. *Giornale Italiano di Farmacoeconomia e Farmacoutilizzazione* 2019; 11 (3): 28.
- Congi F., **Leoni O**. Analisi della qualità delle segnalazioni di reazioni avverse da farmaci in Lombardia nel 2018. *Giornale Italiano di Farmacoeconomia e Farmacoutilizzazione* 2019; 11 (2): 29-37.
- Bilancio M.C., **Leoni O**. Errore terapeutico e prevedibilità in Lombardia: panoramica basata sulla normativa europea. *Giornale Italiano di Farmacoeconomia e Farmacoutilizzazione* 2018; 10 (4): 61-79.
- Tringali M., Vecchio S., Dellagiovanna M., **Leoni O.**, Fortino I. Analisi delle Decisioni a Criteri Multipli (ADCM) per le tecnologie sanitarie in Regione Lombardia. Riunione Annuale dell'Associazione Alessandro Liberati – Network Italiano Cochrane "Prendere decisioni nella pratica clinica e in politica sanitaria", Roma 31/05/2016 (argomento selezionato per pubblicazione in *Recenti progressi in medicina*" nell'anno 2016) (IF 0.489)
- Tringali M, Vecchio S., Dellagiovanna M., **Leoni O**, Fortino I. Valutazione delle Tecnologie Sanitarie in Lombardia. *Economia & Politica del Farmaco*, estratto aprile 2016, p. 4-21.
- Tringali M., Strada A., **Leoni O.**, Fortino I. La Valutazione delle Tecnologie Sanitarie - HTA in Regione Lombardia. *Economia & Politica del Farmaco*, dicembre 2013, p. 21-37.

Pubblicazioni capitoli di libro

- Leoni O, Corrao G, Bortolan F. L'esperienza della Regione Lombardia: dal Progetto CReG al sistema di stratificazione della Banca Dati Assistiti. Stratifica PDTA. Il Pensiero Scientifico Editore. A cura di Fondazione ReS; pag. 29-36.
- I Quaderni di Fondazione the BRIDGE "E mi crania – E mi dici cos'è e Mi dici cosa comporta?"; Milano; Marzo 2020.
- Hector Castro, Michele Tringali, Irina Cleemput, Stephan Devriese, **Olivia Leoni**, Emanuele Lettieri Chapter 8 - Advancing MCDA and HTA into Coverage Decision-making. In: Multi-Criteria Decision Analysis to Support Healthcare Decisions. Springer, Cham, 2017. Marsh K., Goetghebeur M., Thokala P., Baltussen, R. (Eds.), pag. 119-46.
- **Olivia Leoni**, Mauro Venegoni, Alma Lisa Rivolta. "La farmacovigilanza: storia ed esperienze nazionali e regionali". In: Migliorare la sicurezza della chemioterapia. A cura di Giuliana Muti e Mauro Venegoni, Roma, Il Pensiero Scientifico Editore, 2012, pag. 1-6.
- Cocci A, Scotto S, **Leoni O.**, Gennari C. "La farmacovigilanza". In: La comunicazione della salute – un manuale. A cura della Fondazione Zoè. Raffaello Cortina Editore, Milano; 2009; pag. 376-9.

Rapporti a cura di ENTI NAZIONALI – ultimi 10 anni (tot n. 28) nei seguenti ambiti:

- Valutazione performance; Registro Italiano ArtroProtesi; HTA
- Uso e sicurezza dei medicinali (farmaci e vaccini), farmacovigilanza
- Impatto della pandemia Covid-19 sull'erogazione dell'assistenza sanitaria

Vedasi elenco dettagliato in allegato n. 11 alla domanda

Rapporti a cura di ENTI REGIONALI - ultimi 10 anni (tot n. 18) nei seguenti ambiti:

- Flussi sanitari
- Uso e sicurezza dei medicinali (farmaci e vaccini), farmacovigilanza
- Appropriately erogazione dell'assistenza regionale (performance)
- Impatto della pandemia Covid-19 sull'erogazione dell'assistenza sanitaria

Vedasi elenco dettagliato in allegato n. 11 alla domanda

Estratti di congressi e seminari ultimi 5 anni (tot n. 48) nei seguenti ambiti:

- Uso e sicurezza dei medicinali (farmaci e vaccini), farmacovigilanza
 - Appropriately d'uso dei medicinali
 - Impatto pandemia Covid-19 sull'erogazione dell'assistenza sanitaria
- accettati come presentazione orale - ultimi 5 anni (n. 17)
- accettati come poster - ultimi 5 anni (n. 31)

Vedasi elenco dettagliato in allegato n. 11 alla domanda

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Milano 13/03/2023

OLIVIA LEONI