

Nicola Magrini,
Medico, Farmacologo clinico

Curriculum vitae

Febbraio 2023

Dati personali

Cognome

Magrini

Nome

Nicola (Mario, Antonio)

Luogo e data di
nascita

Famiglia

**Posizione attuale
da Febbraio 2023**

***Direttore Unità Operativa Qualità e Governo Clinico
Azienda USL Romagna***

email: nicola.magrini@auslromagna.it

Residenza:

Formazione

1980

Diploma "Maturità Scientifica" (voto finale 60/60), Liceo Scientifico Enrico Fermi, Bologna

1980 – 1981

Facoltà di Lettere e Filosofia, Università di Bologna

1982 – 1989

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna

1989 - 1990

Laurea in Medicina e Chirurgia (110 su 110 e lode, *magna cum laude*)

Tesi di laurea in Farmacologia clinica e Uso dei Farmaci (*prof Nicola Montanaro*: "FARMAGUIDA: una banca dati per classificare e valutare l'uso dei Farmaci nella regione Emilia-Romagna").

Premio Accademia Nazionale dei Lincei per "Ricerche su sistemi e modelli di farmacovigilanza" (1990)

1990 - 1991

Laboratorio di Epidemiologia Clinica (Alessandro Liberati), Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri", Milano.

Agosto-Settembre
1991

Corso intensivo in Epidemiologia ed Epidemiologia Clinica: "Clinical and Public Health Research Methods" - Erasmus University Medical School – Rotterdam, Olanda

1990 – 1994	Scuola di Specializzazione in Farmacologia Clinica, Università di Milano
1995	Specialista in Farmacologia Clinica

Posizioni di lavoro

1990 – 1996	Attività di ricerca e di insegnamento Laboratorio di Farmacoepidemiologia, Dipartimento di Farmacologia, Università di Bologna
1996 – 2000	Responsabile della Unità di Farmacoepidemiologia e Valutazione dei Servizi Sanitari, Azienda Sanitaria di Modena, Modena <i>Principali attività/risultati: elaborazione originale di pacchetti formativi e sviluppo di un sistema di informazione indipendente per i medici di medicina generale (outreach and academic detailing program) e successivamente un sistema di informazione e feedback prescrittivo in piccoli gruppi basato sul farmacista facilitatore (audit and feedback). Corsi brevi e Master di EBM e lettura critica degli studi clinici, RCTs, revisioni sistematiche e metanalisi, linee-guida e loro implementazione. Sviluppo ed elaborazione di un programma di reporting standardizzato dei profili prescrittivi e dei consumi ospedalieri di farmaci.</i>
2000 - Feb 2012	Direttore del CeVEAS, Centro per la Valutazione dell'Efficacia dell'Assistenza Sanitaria, Azienda Sanitaria di Modena, Modena (contratto 15 septies) <i>Principali attività/risultati: sviluppo e coordinamento di un centro SSN (interaziendale su base provinciale) dedicato alla informazione indipendente sul farmaco (Pacchetti Informativi Ceveas), sviluppo di linee-guida evidence-based e loro implementazione, attività di elaborazione e implementazione linee-guida a tre diversi livelli (locale, regionale ER e nazionale ISS), campagne informative al pubblico sul buon uso degli antibiotici e sviluppo di un Centro di informazione e linee-guida sulla salute riproduttiva (SaperiDoc). Coordinamento attività del Prontoario Ospedaliero per l'uso e l'acquisto dei farmaci per l'area vasta Emilia Nord. Nel 2007 il Ceveas è stato individuato dall'OMS come Centro Collaborativo - WHO Collaborating Centre in evidence-based research synthesis and guideline development.</i>
Mar 2012 – Mar 2014	Responsabile dell'Area Valutazione del Farmaco, Agenzia Sanitaria Regionale dell'Emilia-Romagna, Bologna (contratto 15 septies) <i>Principali attività/risultati: coordinamento del Prontoario Terapeutico Regionale, sistemi di acquisto e gare farmaci (pooled procurement system), metodologia per gruppi linee-guida in numerose aree terapeutiche, sistemi di grading e budgeting applicati ai nuovi farmaci oncologici, studi di farmacoepidemiologia sulla sicurezza dei vaccini.</i>

***Altre attività/ruoli:
(prima del 2014):***

- *Membro fondatore del Centro Cochrane Italiano (1994)*
- *Presidente Comitato Etico di Reggio Emilia (dal 1997 al 2013)*
- *Membro del GRADE Working Group – una collaborazione internazionale per sviluppare un approccio trasparente alla valutazione della qualità delle evidenze e della forza delle raccomandazioni delle linee-guida (dal 2001)*
- *Membro del Comitato Editoriale del British Medical Journal (2003-2006)*

***Posizioni OMS prima
dell'Aprile 2014***

Attività e ruoli OMS:

- *Coordinamento e sviluppo del Manuale OMS per lo sviluppo di linee-guida evidence-based - WHO Guideline Handbook (2007).*
- *Metodologo in numerose linee-guida OMS (2007-2013).*
- *Direttore del Centro Collaborativo OMS per la sintesi delle evidenze e l'elaborazione di linee-guida evidence-based (WHO Collaborating Centre in evidence-based research synthesis and guideline development, Modena-Bologna, (dal 2008 al 2014.))*
- *Membro del WHO Expert Advisory Panel in Drug Evaluation (dal 2007 al 2014 e nuovamente da Giugno 2020).*

**Dall'Aprile 2014
a Febbraio 2020**

**Scientist,
Segretario della Lista dei Farmaci Essenziali dell'Organizzazione
Mondiale della Sanità - OMS / WHO**
Department of Essential Medicines and Health Products
World Health Organization – WHO HQ
Geneva, Switzerland

**Altre posizioni OMS
(dal 2014 al 2020)**

Attività OMS (congiuntamente all'incarico di Segretario della Lista dei Farmaci Essenziali):

- *Membro del Comitato Etico dell'OMS (WHO Ethics and Research Committee): dal 2015 al 2017.*
- *Membro del Gruppo di lavoro OMS per i nuovi farmaci contro l'Ebola (WHO Ebola New Treatments Working Group): dal 2014 al 2016.*
- *Membro del Comitato Scientifico per la scoperta di nuovi antibiotici di GARDP (the Global Antibiotic Research & Development Partnership) una joint partnership nata nel 2017 tra OMS e DNDi (Drugs for Neglected Diseases Initiative) (2017-2018)*

Come Segretario della Lista OMS dei Farmaci Essenziali ha coordinato

- *gli aggiornamenti della WHO EML 2015, 2017 e 2019 e in particolare delle revisioni dei Farmaci onco-ematologici*
- *la creazione e definizione della nuova classificazione WHO AWARE degli antibiotici.*

**Dal 2 Marzo 2020
al 23 Gennaio 2023**

**Direttore Generale AIFA
Agenzia Italiana del Farmaco**

Via del Tritone 181
Roma

Dal Febbraio 2023

**Direttore U. O. Qualità e Governo Clinico
Azienda USL Romagna**

Co-direttore,
WHO Collaborating Centre for evidence-synthesis and guideline development
Area governo del farmaco e dei dispositivi medici, Settore Assistenza Ospedaliera
Regione ER
<https://salute.regione.emilia-romagna.it/farmaci/centro-collaboratore-oms>

Attività di Docenza/insegnamento

Ha effettuato corsi come professore a contratto nelle seguenti Università: Bologna, Modena, Perugia, Milano e Piemonte Orientale.

Ha effettuato corsi e presentazioni presso le Università di Utrecht e Harvard University.

Ha effettuato numerosi corsi di formazione per medici di medicina generale e a livello ospedaliero SSN (1997 – 2013).

Ha svolto corsi e seminari di:

- Evidence-based medicine e terapia farmacologica
- Sviluppo ed elaborazione di linee-guida e loro implementazione
- Implementazione di linee-guida, sistemi di audit e di valutazione
- Informazione indipendente sui farmaci
- Nuovi approcci efficaci alla sintesi delle evidenze: information delivery e knowledge brokering
- Revisioni sistematiche e metanalisi
- Accesso ai farmaci essenziali e finanziamento universale dei sistemi di salute
- Linee-guida, farmaci essenziali e benefit packages
- Valutazione dell'uso dei farmaci e loro usi ottimali

Nel periodo 2002 – 2012, ha organizzato come Direttore del Ceveas, in collaborazione con l'Università di Modena e Reggio Emilia e il Centro Cochrane Italiano il Master Course in Evidence Based Medicine (Direttore Alessandro Liberati).

Ha partecipato come docente a corsi in Farmacoepidemiologia e Valutazione dei Farmaci organizzati dall'Istituto Superiore di Sanità – ISS, Roma.

Designato come Esperto EMA nel 2005 e membro dell' EMA ENCePP (European Network of Centres for Pharmacoepidemiology and Pharmacovigilance) – (2006 - 2010)

Ha svolto Corsi e Seminari alle Università di Utrecht e Harvard.

Interessi di ricerca

- Metodologia di sviluppo ed elaborazione di linee-guida evidence-based
- Implementazione di raccomandazioni e cambiamento dei profile prescrittivi dei medici
- Evidence-based medicine e come migliorare la qualità della prescrizione
- Sistemi di formazione continua dei medici e feed-backs informativi
- Clinical trials ed etica di una partecipazione attiva alla ricerca clinica

- Studi di farmaco-utilizzazione e uso dei farmaci nelle popolazioni reali
- Informazione indipendente e bisogni informativi dei medici e dei pazienti
- Miglioramento dell'Uso degli Antibiotici: categorizzazioni e riduzione AMR
- Prioritarizzazione dei farmaci tra universalismo e affordability
- Valutazione delle nuove terapie oncologiche
- Liste Nazionali di Farmaci Essenziali: rimborsabilità e copertura economica (*benefit packages*)

Publicazioni scientifiche

135	Articoli su riviste internazionali peer-reviewed (Scopus/Pubmed)
120	Articoli su riviste biomediche italiane (Rivista Informazione sui Farmaci, FCR RE)
>200	Presentazioni a meeting internazionali
2	Libri
Vari	Volumi Osmed https://www.aifa.gov.it/rapporti-osmed
3	Volumi/updates of the WHO Essential Medicines List: 2015, 2017 e 2019 https://www.who.int/groups/expert-committee-on-selection-and-use-of-essential-medicines/essential-medicines-lists

Linee-guida OMS

Ha elaborato il primo draft del “*WHO guideline for guidelines Manual*” nel 2007 quando OMS ha ufficialmente adottato la metodologia GRADE per la sintesi evidenze e ha contribuito a definire il ruolo del WHO Guideline Review Committee per l'adozione di standard uniformi e comuni (Gennaio 2008).

E' stato membro e metodologo di alcune importanti linee-guida OMS:

- TB paediatric dosages (2010)
- WHO guidelines on the pharmacological treatment of persisting pain in children with medical illnesses (2012)
- Male adult circumcision to prevent HIV (2013) <https://apps.who.int/iris/handle/10665/93178>
- Guidelines for the Management of Conditions Specifically Related to Stress (2013) <https://www.who.int/publications/i/item/9789241505406>

E' stato membro dello *Steering Group* di alcune recenti linee-guida OMS:

- Epatite C (2018) <https://www.who.int/publications/i/item/9789241550345>
- Dolore da cancro (2019) <https://www.who.int/publications/i/item/9789241550390>
- Influenza management (2021) <https://www.who.int/news/item/21-03-2022-who-releases-clinical-management-guidelines-for-influenza>
- Ipertensione (2019-21 sostituito da Bernadette Cappello) <https://www.who.int/publications/i/item/9789240050969>

Lingue conosciute

Lingua	Conoscenza scritta	Conoscenza orale
Inglese	Eccellente	Eccellente
Francese	Buona	Buona
Tedesco	Sufficiente	Elementare

Dichiarazione di conflitti di interesse

Con la presente

dichiaro

di NON avere avuto conflitti di interesse (nel corso degli ultimi 20 anni) che possano avere influenzato la mia indipendenza di giudizio o che possa avere influenzato i miei principali obiettivi professionali: la valutazione della entità dei benefici e dei rischi dei farmaci, quali sono i farmaci e i vaccini più efficaci in termini di vite salvate e di benefici di salute pubblica e come garantire l'accesso universale ai farmaci essenziali.

Dichiaro di non avere nessun conflitto di interessi personale né istituzionale.

Nicola Magrini

Bologna, 28 Febbraio 2023