

**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](mailto: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<br><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)<br><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 Prontuario 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)<br><i>Principali attività/risultati: coordinamento del Prontuario 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 <a href="https://www.aifa.gov.it/rapporti-osmed">https://www.aifa.gov.it/rapporti-osmed</a>   |
| 3    | Volumi/updates of the WHO Essential Medicines List: 2015, 2017 e 2019<br><a href="https://www.who.int/groups/expert-committee-on-selection-and-use-of-essential-medicines/essential-medicines-lists">https://www.who.int/groups/expert-committee-on-selection-and-use-of-essential-medicines/essential-medicines-lists</a> |

## 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