

**Nicola Magrini,**  
**Medico, Farmacologo clinico**  
*Curriculum vitae*  
Ottobre 2019

**Dati personali**

Cognome	Magrini
Nome	Nicola (Mario, Antonio)
Luogo e data di nascita	Bologna, 6 dicembre 1961

**Posizione attuale**

***Segretario della lista dei Farmaci Essenziali dell'OMS***  
*(Secretary of the WHO Expert Committee on the Selection and Use of Essential Medicines),*  
Department of Essential Medicines and Health Products  
**World Health Organization – WHO HQ**  
**Mondiale della Sanità – OMS Ginevra**  
20, Avenue Appia - 1211 Genève 27 - Switzerland

**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	Laurea in Medicina e Chirurgia (110 su 110 e lode – <i>magna cum laude</i> )

	<p>Tesi di laurea in Farmacologia clinica e Uso dei Farmaci (<i>prof Nicola Montanaro</i>: "FARMAGUIDA: una banca dati per classificare e valutare l'uso dei Farmaci nella regione Emilia-Romagna".</p> <p>Premio Accademia Nazionale dei Lincei per "Ricerche su sistemi e modelli di farmacovigilanza" (1990)</p>
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
	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	<p>Responsabile della Unità di Farmacoepidemiologia e Valutazione dei Servizi Sanitari, Azienda Sanitaria di Modena, Modena</p> <p><u>Principali attività/risultati</u>: elaborazione originale di pacchetti formativi e sviluppo di un sistema di informazione indipendente per i medici di medicina generale (<i>outreach and academic detailing program</i>) e successivamente un sistema di informazione e feedback prescrittivo in piccoli gruppi basato sul farmacista facilitatore (<i>audit and feedback</i>). Corsi brevi di EBM e lettura critica degli studi clinici.</p> <p>Sviluppo ed elaborazione di un programma di reporting standardizzato dei profili prescrittivi e dei consumi ospedalieri di farmaci.</p>
2000 - Feb 2012	<p>Direttore del CeVEAS, Centro per la Valutazione dell'Efficacia dell'Assistenza Sanitaria, Azienda Sanitaria di Modena, Modena</p> <p><u>Principali attività/risultati</u>: sviluppo e coordinamento di un centro SSN (interaziendale su base provinciale) dedicato alla informazione indipendente sul farmaco (<i>Pacchetti Informativi Ceveas</i>), 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 (<i>SaperiDoc</i>).</p> <p>Coordinamento attività del Prontuario Ospedaliero per l'uso e l'acquisto dei farmaci per l'area vasta Emilia Nord.</p> <p>Nel 2007 il Ceveas è stato individuato dall'OMS come Centro Collaborativo (WHO Collaborating Centre in evidence-based research synthesis and guideline development)</p>

Mar 2012 – Mar 2014

Responsabile dell'Area Valutazione del Farmaco, Agenzia Sanitaria Regionale, dell'Emilia Romagna, Bologna

*Principali attività/risultati* Main: 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.

dall'Aprile 2014

Secretario 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:**

- *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)*

**Altre posizioni OMS  
(prima del 2014):**

**Attività e ruoli OMS (prima dell'attuale incarico full time):**

- *Coordinamento e sviluppo del Manuale OMS per lo sviluppo di linee-guida evidence-based - WHO Guideline Handbook (2007).*
- *Metodologo in varie linee-guida OMS (2007-2013),*
- *Membro del WHO Expert Advisory Panel in Drug Evaluation (dal 2007 al 2014)*
- *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.)*

**Altre posizioni  
(dal 2014)**

**Attività OMS (dal 2014, congiuntamente all'attuale 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 (dall'Aprile 2014) ha coordinato gli aggiornamenti 2015, 2017 e 2019*

**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 su:**

- **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**
- **Monitoraggio e valutazione dell'uso dei farmaci e loro appropriatezza**

*Nel periodo 2002 – 2012, ha organizzato come Ceveas in collaborazione con l'Università di Modena e Reggio Emilia e il Centro Cochrane Italiano un 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)*

### **Interessi di ricerca**

Metodologia di sviluppo ed elaborazione di line-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)

### **Pubblicazioni scientifiche**

85	Articoli pubblicati su riviste internazionali peer-reviewed (Pubmed)
120	Articoli pubblicati su riviste biomediche italiane
>100	Presentazioni a meeting internazionali
3	libri

### **Pubblicazioni 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 definito un 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)
- Guidelines for the Management of Conditions Specifically Related to Stress (2013)

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

- Epatite C (2018)
- Dolore da cancro (2019)
- Influenza management (*in progress* 2019)
- Ipertensione (*in progress*)

#### Lingue conosciute

Lingua - conoscenza	Scritta	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 possa avere influito sulla 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, come garantire l'accesso ai farmaci più efficaci in termini di vite salvate e benefici di salute pubblica.*

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

Nicola Magrini

Ginevra 27th October 2019