

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". 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	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 di EBM e lettura critica degli studi clinici. 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 <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

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 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)

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