

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

Informazioni Personali

Nome ALESSANDRO ARMUZZI
Indirizzo Professionale: U.O.C. di Medicina Interna e Malattie dell'Apparato Digerente, Presidio Columbus, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS - Università Cattolica del Sacro Cuore, Via Moscati 31, 00168 Roma
Domicilio: Via Flaminia 287, scala B, 00196, Roma
Telefono 0630159310
Fax 063054641
E-mail alearmuzzi@yahoo.com; alearmuzzi@gmail.com,
alessandro.armuzzi@policlinicogemelli.it; Alessandro.Armuzzi@unicatt.it
Luogo e data di nascita; Forlì – 10/10/1964
Codice Fiscale RMZLSN64R10D704H

Esperienza Lavorativa

- Date (da – a) 1993-1998
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano, sede di Roma
- Tipo di azienda o settore Policlinico Universitario
 - Tipo di impiego Specializzando in Medicina Interna
 - Principali mansioni e responsabilità Specialista in formazione in Strutture di Degenza, di Day-Hospital di Medicina Interna e Gastroenterologia e di Ambulatori di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva
- Date (da – a) 1999-2000
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano, sede di Roma
- Tipo di azienda o settore Policlinico Universitario
 - Tipo di impiego Medico Frequentatore (Specialista in Medicina Interna)
 - Principali mansioni e responsabilità Medico Specialista in Strutture di Degenza, di Day-Hospital di Medicina Interna e Gastroenterologia e di Ambulatori di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva
- Date (da – a) 2000-2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro NHS Trust Oxford Radcliffe Hospitals, UK - Gastroenterology
- Tipo di azienda o settore Ospedale Univeristario
 - Tipo di impiego Honorary clinical fellow presso il Dipartimento di Gastroenterologia– Strutture di Degenza e “Inflammatory Bowel Disease Outpatient Clinic” - del John Radcliffe Hospital
 - Principali mansioni e Visita nei Reparti di degenza, attività ambulatoriale, partecipazione a meeting

- responsabilità interspecialistici di discussione di casi clinici
- Date (da – a) 2003-2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Association Columbus – Università Cattolica del Sacro Cuore; Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli Università Cattolica del Sacro Cuore
- Tipo di azienda o settore Ospedale Universitario Convenzionato
- Tipo di impiego Dirigente Medico di I livello – Ricercatore Universitario (da Febbraio 2013 ad Agosto 2017) – Professore Associato in Gastroenterologia (da Settembre 2017)
- Principali mansioni e responsabilità Funzioni assistenziali (Strutture di Degenza, Ambulatori, Day Hospital e Guardia Medica) presso l'Unità Operativa Complessa di Terapia Medica (2003-2008) e di Medicina Interna e Gastroenterologia, ora Medicina Interna e Malattie dell'Apparato Digerente (2008-2019), con periodiche mansioni di Caporeparto (01/04/2009-30/04/2010), del Presidio Columbus, afferente al Dipartimento di Medicina Interna, Scienze Specialistiche e Medicina del Lavoro (U.O. C. di Terapia Medica), successivamente al Dipartimento di Medicina Interna e Scienze Mediche Specialistiche (U.O. C. di Medicina Interna e Gastroenterologia) dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano, sede di Roma, attualmente all'Area Gastroenterologia della Fondazione Policlinico Gemelli Università Cattolica di Roma (U.O.C. di Medicina Interna e Malattie dell'Apparato Digerente). Dal 01/07/2012 Responsabile della U.O. di "Diagnosi e Terapia delle Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali", attualmente denominata di "Malattie Infiammatorie Croniche" afferente alla U.O.C. di Medicina Interna e Malattie dell'Apparato Digerente.

Istruzione e Formazione

- Date (da – a) 1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Bologna
- Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 con lode)
- Date (da – a) 1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano, sede di Roma
- Qualifica conseguita Specialista in Medicina Interna (70/70 con lode)
- Date (da – a) 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi "Tor Vergata", Roma
- Qualifica conseguita Dottore di Ricerca in Fisiologia dei Distretti Corporei
- Date (da – a) 2001-2002
- Qualifica conseguita Honorary clinical e research fellow presso il Dipartimento (strutture di degenza, ambulatoriali e laboratori) di Gastroenterologia del John Radcliffe e del Radcliffe Infirmary Hospitals, Università' di Oxford, Inghilterra
- Date (da – a) 01/02/2013-31/08/2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano, sede di Roma
- Qualifica conseguita Ricercatore Universitario Medicina Interna (MED 09)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione MIUR
 - Qualifica conseguita Abilitazione Scientifica Nazionale I Fascia (06/D4 e 06/B1) tornata 2016-2018
 - Date (da – a) 31/10/2018-31/10/2027 (06/D4 – Malattie Cutanee, Malattie Infettive e Malattie dell'Apparato Digerente) e 19/10/2018-19/10/2027 (06/B1 – Medicina Interna)
- Date (da – a) 01/09/2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano, sede di Roma
 - Qualifica conseguita Professore Universitario di II Fascia Gastroenterologia (MED 12)

Attività didattica

Incarichi singolo docente UCSC – Area didattica

Anno Accademico 2014/2015 - 2015/2016 – 2016/2017 – 2017/2018; Medicina e Chirurgia Anno 4, Attività professionalizzante, Gastroenterologia tirocinio professionalizzante, Settore MED/12.

Anno Accademico 2017/2018; Medicina e Chirurgia Anno 4; Gastroenterologia, Settore MED/12.

Anno Accademico 2016/2017; Dietetica e Nutrizione Anno 1; Medicina Interna, Settore MED/09.

Anno Accademico 2016/2017 – 2017/2018; Medicine&Surgery Anno 4; Gastroenterology, Settore MED/12.

Anno Accademico 2016/2017 – 2017/2018; Medicine&Surgery Anno 4; Gastroenterology Professional Training, Settore MED/12.

Anno Accademico 2015/2016 – 2016/2017 – 2017/2018; Medicina e Chirurgia Anno 5, Attività professionalizzante, Reumatologia tirocinio professionalizzante, Settore MED/16.

Incarichi singolo docente UCSC – Area scuola di specializzazione

Anno Accademico 2010/2011 – 2011/2012 – 2012/2013 – 2013/2014 – 2014/2015 -2015/2016 – 2016/2017 – 2017/2018; Malattie dell'Apparato Digerente Anno 2, Farmaci Biologici in Gastroenterologia, Settore MED/12.

Anno Accademico 2016/2017 – 2017/2018; Malattie dell'Apparato Digerente Anno 1, Attività di Tutoraggio, Settore MED/12.

Attività di docenza in Master Universitari

Anno Accademico 2011-2012 - 2012-2013 – 2013/2014 – 2014/2015 –

2016/2017: Docente nel Master Universitario di II Livello di Chirurgia Colo Rettale (Codice Master 738A) (Direttore Prof. Claudio Coco) c/o il Dipartimento di Scienze Chirurgiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Roma. Docenza: "Terapia Medica delle malattie infiammatorie croniche intestinali".

Anno Accademico 2012-2013: Docente nel Master Universitario di II Livello di Dietetica e Nutrizione (Codice Master 70AA) (Direttore Prof. Giacinto A.D.

Miggiano) c/o la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro

Cuore sede di Roma. Docenza: "Patologie intestinali: rettocolite ulcerosa, malattia di Crohn"

Anno Accademico 2015-2016: Docente nel Master Universitario di I e II Livello di Clinica e Terapia Medica e Chirurgica delle Malattie Croniche dell'intestino (DR54546/15) (Coordinatore Prof Mario Cottone; DR 4486 10/12/2015) c/o il Dipartimento Biomedico di Medicina Interna e Specialistica dell'Università degli Studi di Palermo. Docenza nel modulo: "Clinica e Terapia Medica"

Area di ricerca scientifica

Pregresse: proliferazione cellulare ed apoptosi nella carcinogenesi gastrica e colica; terapia della stipsi cronica; epidemiologia, patogenesi e terapia dell'infezione da H. pylori; supplementazione con probiotici per la prevenzione di effetti avversi gastrointestinali durante terapia antibiotica; metodologia, fisiopatologia e applicazione clinica dei breath tests con carbonio-13; genetica delle malattie infiammatorie croniche intestinali.

Attuali in area IBD: metodiche di valutazione di attività di malattia; predittori di outcome prima, durante e dopo terapia convenzionale e/o biologica; valutazione dell'efficacia di infliximab verso azatioprina nella prevenzione della recidiva post chirurgica nella malattia di Crohn; valutazione dell'efficacia di adalimumab nel trattamento della colite ulcerosa attiva nella pratica clinica; valutazione dell'efficacia di golimumab nel trattamento della colite ulcerosa attiva nella pratica clinica; valutazione dell'incidenza di psoriasi paradossa in pazienti con IBD in trattamento con anti-TNF alfa; ottimizzazione della dose di infliximab mediante therapeutic drug monitoring in pazienti con IBD con perdita di risposta secondaria al farmaco ed outcome a lungo termine; ottimizzazione della dose di vedolizumab mediante therapeutic drug monitoring in pazienti con IBD ed outcome a lungo termine; valutazione clinica, ecografica, istologica e immunoistochimica nei pazienti con IBD che sviluppano artrite paradossa in corso di terapia con anti-TNF alfa (collaborazione con Dr S. Alivernini e Prof G. Ferraccioli della UOC di Reumatologia della Fondazione Policlinico Gemelli Università Cattolica di Roma); valutazione dell'efficacia di ustekinumab in pazienti con IBD ed artrite o psoriasi paradossa; ruolo di HMGB1 come markers fecale nei pazienti adulti e pediatrici con IBD (collaborazione con Prof S. Cucchiara del Dipartimento di Pediatria dell'Università degli studi La Sapienza di Roma e Drssa L. Stronati ENEA Roma); ruolo degli HDACs come target terapeutici nelle IBD e ruolo dell'espressione aberrante di miRNA nelle lesioni displastiche del colon in pazienti con colite ulcerosa (collaborazione con Prof A. Silver e Dr JO Lindsay, Blizzard Institute, Barts and The London School of Medicine and Dentistry, Queen Mary University of London, UK); valutazione dell'effetto della sospensione di infliximab in pazienti con colite ulcerosa in remissione sostenuta (studio finanziato da AIFA); valutazione dell'immunogenicità e della risposta clinica dopo switch tra infliximab originator e biosimilare nel trattamento dell'artrite reumatoide, delle spondiloartriti e delle malattie infiammatorie croniche dell'intestino (collaborazione con Prof. G. Ferraccioli della UOC di Reumatologia della Fondazione Policlinico Gemelli Università cattolica di Roma); valutazione della necessità di reintervento in pazienti con malattia di Crohn perianale

complessa successivamente ad approccio multidisciplinare (collaborazione internazionale coordinata da Dr S. Sebastian, Hull & East Yorkshire NHS Trust, UK); valutazione dell'efficacia "real-life" di vedolizumab nel trattamento di pazienti con malattia di Crohn naive agli anti-TNF alfa (collaborazione internazionale coordinata dal Dr U. Kopylov, Sheba Medical Center, Tel Hashomer, Israel); studi osservazionali retrospettivi e prospettici; disegno di studi clinici osservazionali o randomizzati (investigator-initiated studies e industry-initiated studies)

Esperienza in studi clinici in IBD (2010-2019) Investigatore principale in oltre 100 studi clinici internazionali e nazionali
Coinvestigatore in 15 studi clinici internazionali e nazionali

Docenza in eventi formativi (2006-2019) Coinvolto in qualità di docente/relatore/tutor/moderatore in più di 300 eventi formativi nazionali ed internazionali.

Attività per Agenzie regolatorie

- **European Expert List di EMA:**
partecipazione nel "ad-hoc expert group meeting" (EMA, London, UK, 8/05/2012) su teduglutide (RevestiveTM) per il trattamento di pazienti adulti con Short Bowel Syndrome;
partecipazione come "expert witness" of the CHMP Co-Rapporteur nella valutazione dell'efficacia clinica di vedolizumab (EntyvioTM) per il trattamento di pazienti adulti con IBD (2013-2014)
- **Assessor in Gastroenterology per la European Assessment Unit di AIFA:**
collaborazione nello sviluppo delle schede di monitoraggio per payment by results (2013-2014);
- **EMA consulting per conto della European Crohn's and Colitis Organisation (ECCO) (2014-2016):**
'ECCO Comments on Policy 0070 on publication and access to clinical-trial data' (primo draft dei commenti di ECCO e coordinamento stesura finale);
"ECCO comments on Concept paper on the development of a guideline on the demonstration of therapeutic equivalence for locally applied and locally acting products in the gastrointestinal tract" (primo draft dei commenti di ECCO e coordinamento stesura finale).
"ECCO comments on Concept paper on the revision of the guideline on the development of new medicinal products for the treatment of IBD" (primo draft dei commenti di ECCO e coordinamento stesura finale); "ECCO comments on qualification opinion - Paediatric Ulcerative Colitis Activity Index (PUCAI)" (primo drafting dei commenti di ECCO e coordinamento stesura finale);
"ECCO Comments on Concept paper on the revision of the guideline on the development of new medicinal products for the treatment of ulcerative colitis"

(primo draft dei commenti di ECCO e coordinamento stesura finale)

“ECCO comments on Concept paper on the revision of the guideline on the development of new medicinal products for the treatment of Crohn’s disease”
(primo draft dei commenti di ECCO e coordinamento stesura finale)

Attività di collaborazione con l’Industria

Attività occasionale di Consulenza e/o di Relatore per: Abbvie (Italia e Global), Allergan (Global), Amgen (Italia e Global), Astra Zeneca (Global), Biogen (Italia e Global), Bristol-Myers Squibb (Global), Celgene (Global), Celltrion (Global), Chiesi (Italia), Ferring (Italia e Global), Hospira (Italia e Global), Janssen (Italia e Global), Lilly (Global), Medtronic (Italia), MSD (Italia e Global), Mitsubishi-Tanabe (Global), Mundipharma (Italia), Mylan (Italia e Global) Nikkiso (Global), Otsuka (Global), Pfizer (Italia e Global), Roche (Italia e Global), Samsung Bioepis (Global), Sandoz (Italia), Sofar (Italia), Takeda (Italia e Global), Tigenix (Global), Zambon (Italia). Grant per ricerca: MSD, Pfizer e Takeda.

Attività Istituzionali

2014: Componente del Coordinamento e del Gruppo di Lavoro del “Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA MICI) nelle Malattie Infiammatorie Croniche dell’Intestino, Malattia di Crohn e Colite Ulcerosa”. (Coordinamento Nazionale delle Associazioni di Malati Cronici di Cittadinanza Attiva, A.M.I.C.I. onlus, Ministero della Salute)

2014: Componente del del Gruppo di Lavoro del “Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA REUMA) nelle Malattie Reumatiche, Infiammatorie e Autoimmuni”. (Coordinamento Nazionale delle Associazioni di Malati Cronici di Cittadinanza Attiva, A.N.M.A.R. onlus, Ministero della Salute)

27/09/2017-presente: Componente del Comitato Scientifico del Progetto per la realizzazione del Registro Nazionale delle Malattie Infiammatorie Croniche dell’Intestino (MICI) promosso e diretto dall’Istituto Superiore di Sanità

Attività in Comitati Etici

Dal 2014: Membro a chiamata del Comitato Etico della Università Cattolica del Sacro Cuore e, successivamente, della Fondazione Policlinico A. Gemelli Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

Affiliazioni

Membro di:

- Italian Group for the study of Inflammatory Bowel Disease (**IG-IBD** – membro del Consiglio direttivo dal 2009 al 2013 e dal 2015 al 2017; Segretario Generale dal 01/01/2018 al 31/12/2019; EduCom Chair dal 01/01/2020 al 31/12/2021)

- European Crohn's and Colitis Organisation (**ECCO** – membro del Clinical Committee dal 2013; Chair eletto del Clinical Committee da febbraio 2015 a febbraio 2017; Internal Auditor della Società Scientifica da Marzo 2019 a Febbraio 2021)

- Società Italiana di Gastroenterologia (**SIGE**; membro della Commissione

Scientifica Nazionale dal 2014 al 2017; Componente del Comitato Scientifico del 21°, del 22°, del 23° e del 24° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, Bologna 2015 - Napoli 2016 - Bologna 2017 – Roma 2018; SIGE – Sezione Lazio: Membro del Comitato Direttivo 2013-2019)

**Attività di
editor/reviewer**

- Editor:

- 1) Associate editor di Digestive and Liver Disease (Section Inflammatory Bowel disease Settembre 2014-presente)
- 2) Editorial Board di Journal of Crohn's and Colitis (gennaio 2015-presente)
- 3) Editor di Inflammatory Bowel Disease Resource Centre (Elsevier, 2015-2017)

- Reviewer per:

4) Lancet, Gastroenterology, Gut, Nature Review of Gastroenterology and Hepatology, American Journal of Gastroenterology, Clinical Gastroenterology and Hepatology, Inflammatory Bowel Disease, Alimentary Pharmacology and Therapeutics, Digestive and Liver Disease, Journal of Crohn's and Colitis, Expert opinion on biological therapy, Journal of Gastroenterology and Hepatology, World Journal of Gastroenterology, Human Immunology, Acta Paediatrica

- Reviewer per Grant Applications:

5) Broad Medical Research Program – Inflammatory Bowel Disease Grants – Broad Foundation, Los Angeles, CA, U.S.A. (2003-2004); ECCO (2009-2012; 2014-2016-2017); IG-IBD (2008-2013-2016), Croatian Science Foundation (2011); The Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO for Vidi grant in the Innovational Research Incentives Scheme) (2012); Belgian Inflammatory Bowel Disease Research and Development (BIRD Grants 2015).

**Pubblicazioni
scientifiche**

- Pubblicazioni scientifiche su riviste con comitato di selezione internazionale: 211
- Impact Factor: > 1280 (Journal Citation Reports 2018)
- Somma delle citazioni: 8277
- Somma delle citazioni, escluse le autocitazioni: 7326
- H-index: 45

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, 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, il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal Regolamento UE 2016/679.

Roma, 19/02/2020



Alessandro Armuzzi