

## INFORMAZIONI PERSONALI

Enrico Maria Clini

 via del Pozzo 71, 41124 Modena 059 4222918 enrico.clini@unimore.itESPERIENZA  
PROFESSIONALE

03/2020–a oggi	Direttore della Struttura Complessa Malattie Apparato Respiratorio dell'AOU di Modena integrato come Professore Ordinario Malattie Apparato Respiratorio della Università di Modena e Reggio Emilia
11/2016–01/2020	Direttore della Struttura Complessa Malattie Apparato Respiratorio dell'AOU di Modena integrato come Professore Associato Malattie Apparato Respiratorio della Università di Modena e Reggio Emilia
11/2005–10/2016	Medico universitario di 2° livello dirigenziale integrato presso la UO di Pneumologia Riabilitazione Respiratoria dell'Ospedale Privato Accreditato Villa Pineta di Gaiato di Pavullo nel Frignano (MO).
07/2001–11/2005	Medico universitario di 2° livello dirigenziale a tempo pieno con incarico di Primario presso la UO di Pneumologia Riabilitazione Respiratoria dell'Ospedale Privato Accreditato Villa Pineta di Gaiato di Pavullo nel Frignano (MO).
10/2000–07/2001	Medico di 1° livello dirigenziale a tempo pieno con incarico di Aiuto presso la Divisione di Pneumologia Riabilitativa e Terapia Subintensiva Respiratoria del Centro Medico di Gussago (BS) della Fondazione Salvatore Maugeri IRCCS di Pavia.
01/1999–12/2003	Consulente medico-scientifico pneumologo presso il centro di riabilitazione per le disabilità infantili e dell'adulto dell'AIAS Città' di Monza.
09/1991–10/2000	Medico di 1° livello dirigenziale a tempo pieno presso il Reparto di Riabilitazione Cardio-Pneumologica e quindi presso la Divisione di Pneumologia Riabilitativa e Terapia Subintensiva Respiratoria del Centro Medico di Gussago (BS) della Fondazione Salvatore Maugeri IRCCS di Pavia.
01/1991–07/1991	incarico di supplenza di medico di 1° livello dirigenziale presso la Struttura Operativa Pneumologica (ex Dispensario) della USSL 64 di Monza.
08/1988–08/1989	servizio come medico assistente ospedaliero presso l'Ospedale Militare Principale di Milano.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1997	Medico frequentatore presso la Mc Master University di Hamilton-CND
1994	Medico frequentatore presso il National Heart and Lung Institute a Londra-UK
11/1992	Specializzazione in Farmacologia per Farmacia presso l'Università degli Studi di Milano con la votazione di 70/70 <i>cum laude</i>
07/1990	Specializzazione in Tisiologia e Malattie dell'Apparato Respiratorio presso l'Università degli Studi di Milano con la votazione di 70/70 <i>cum laude</i>
01/1988 – 12/1991	Medico volontario presso la Divisione di Bronconeumotisiologia - Servizio di Broncologia dell'Ospedale San Gerardo di Monza
09/1987 – 12/1991	Medico volontario presso l'Istituto di Tisiologia e Malattie dell'Apparato Respiratorio dell'Università di Milano
1988 - 1989	Ufficiale Medico di Complemento presso l'Ospedale Militare Principale di Milano con la qualifica di Sottotenente assistente medico ospedaliero
1987	Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo (2° sessione annuale)
07/1987	Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Università degli Studi di Milano con la votazione di 110/110 <i>cum laude</i>
A.A. 1984/1985 – A.A. 1986/1987	Internato clinico come studente del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Clinica Medica I° Padiglione Granelli dell'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano (Prof. Elio Polli, Prof. Enrico Pogliani).
1981	Diploma di maturità classica presso l'Istituto Zaccaria in Milano

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
Francese					
Tedesco					

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Competenze comunicative** Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse e con modalità orarie varie (turni, fine settimana)

**Competenze organizzative e gestionali** Capacità di lavorare in situazioni di stress, legate soprattutto al rapporto con il pubblico e alle scadenze fiscali delle attività lavorative

## Curriculum vitae

### Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Buono	Buono	Buono	Buono	Buono

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office.

### Patente di guida

B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### ATTIVITA' SOCIETARIA, EDITORIALE E DI REVISORE (RIVISTE E GRANT AGENCIES)

Membro del gruppo "Rehabilitation and Chronic care" della ERS (European Respiratory Society).

Fellow (FCCP) di ACCP (American College of Chest Physicians).

Membro del gruppo "Fisiopatologia Respiratoria" della SIMeR (Società Italiana di Medicina Respiratoria).

Membro del gruppo di studio "Riabilitazione e Cure Domiciliari" di AIPO (Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri).

Membro e socio fondatore di INOC (Italian Nitric Oxide Club).

Segretario del gruppo "Rehabilitation and Chronic care" della ERS (European Respiratory Society) (dal 2003 al 2005).

Chair del gruppo "Rehabilitation and Chronic care" della ERS (European Respiratory Society) (dal 2005 al 2008).

Segretario della "Clinical Assembly" della ERS (European Respiratory Society) (dal 2009 al 2012).

Head della "Clinical Assembly" della ERS (European Respiratory Society) (dal 2012 al 2015). Consiglio Direttivo CHEST Italian Delegation (dal 2018)

Responsabile nazionale del gruppo di studio "Riabilitazione e Cure Domiciliari" di AIPO (Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri) (dal 2004 al 2006).

Associate Editor di Internal and Emergency Medicine, Monaldi Archives for Chest Disease. Membro dell'International Advisory Board dello European Respiratory Journal.

Membro dell'Editorial Board delle seguenti riviste internazionali e nazionali: Pulmonology, European Medical Journal, Monaldi Archives for Chest Disease, Breathe, Revista Iberoamericana de Ventilacion Mecanica No Invasiva, Rassegna Patologia Apparato Respiratorio, Rivista Italiana di Fisioterapia e Riabilitazione Respiratoria.

Revisore per le riviste: Chest, American Journal Respiratory Critical Care Medicine, European Respiratory Journal, Thorax, Respiration, Intensive Care Medicine, European Journal of Clinical Investigation, Respiratory Medicine, Respiratory Research, Respiratory Care, Monaldi Archives for Chest Diseases, Minerva Pneumologica, Minerva Anaesthesiologica.

Revisore di grant per: MIUR, REFIN (Research for Innovation), Foundation for Scientific Research Belgium (FWO), Research Project program of K.U. in Leuven (Belgium), Convocatòria pública Fundació La Marató de TV3 per a la concessió d'ajuts a projectes de recerca en malalties respiratòries cròniques (CAHTAR), ERS (European Respiratory Society).

### ATTIVITA' DIDATTICA

#### Incarichi non istituzionali

Incarico come Docente esperto della materia (disciplina Malattie Apparato Respiratorio) presso il Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università degli Studi di Brescia (anno accademico 2000-2001).

Incarico come Docente esperto della materia (disciplina Malattie Apparato Respiratorio) presso il Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (dall'anno accademico 2001/2002 all'anno accademico 2004/2005).

Professore a Contratto (insegnamento di Malattie dell'Apparato Respiratorio e Riabilitazione Respiratoria) presso la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio della Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (dall'anno accademico 2001/2002 all'anno accademico 2004/2005).

Docente incaricato al Master in Fisiopatologia e Riabilitazione Respiratoria della Università di Trieste (anno accademico 2004/2005).

#### Attività istituzionale Scuole di Specializzazione

Insegnamento di Riabilitazione Respiratoria presso la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio della Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (dall'anno accademico 2005/2006 a oggi).

Insegnamento di Malattie dell'Apparato Respiratorio e Tisiologia presso la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio della Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (dall'anno accademico 2005/2006 a oggi).

Insegnamento di Malattie dell'Apparato Respiratorio presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica della Università

### Curriculum vitae

degli Studi di Modena e Reggio Emilia (anno accademico 2005/2006).

Insegnamento di Malattie dell'Apparato Respiratorio presso la Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica della Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (anno accademico 2005/2006 all'anno 2009/2010).

Insegnamento di Malattie dell'Apparato Respiratorio e Tisiologia presso la Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva e del Dolore della Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (dall'anno accademico 2008/2009 a oggi).

Insegnamento di Malattie dell'Apparato Respiratorio e Tisiologia presso la Scuola di Specializzazione in Ematologia degli Studi di Modena e Reggio Emilia (dall'anno accademico 2008/2009 a oggi).

Direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio della Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (dal giugno 2011 a oggi).

#### Attività istituzionale Corsi di Laurea/Studio

Insegnamento di Malattie dell'Apparato Respiratorio presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (dall'anno accademico 2005/2006 a oggi).

Insegnamento di Malattie dell'Apparato Respiratorio presso il Corso di Laurea in Fisioterapia della Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (dall'anno accademico 2005/2006 a oggi).

Insegnamento di Malattie dell'Apparato Respiratorio presso il Corso di Laurea per Tecnici di Fisiopatologia CCP della Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (dall'anno accademico 2005/2006 a oggi).

Insegnamento di Malattie dell'Apparato Respiratorio presso il Corso di Laurea in Terapia Occupazionale della Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (dall'anno accademico 2009/2010 a oggi).

Presidente del Corso di Studi in Fisioterapia della Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (dal novembre 2018-).

#### Attività istituzionale Master

Insegnamento al Master in Fisiopatologia e Riabilitazione Respiratoria della Università di Trieste (anno accademico 2005/2006).

Insegnamento al Master in Fisioterapia e Riabilitazione Respiratoria della Università di Milano (dall'anno accademico 2006/2007 a oggi).

Insegnamento al Master in Grave Cerebrolesione Acquisita della Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (dall'anno accademico 2008/2009 a oggi).

Insegnamento al Master in Terapia Intensiva e Semintensiva Respiratoria della Università degli Studi di Bologna (anno accademico 2015/2016).

#### Attività istituzionale Dottorati di Ricerca

Membro del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in "Fisiopatologia Sperimentale e diagnostica funzionale e per immagini del sistema cardio-polmonare" XXVIII ciclo della Università degli Studi di Parma (anno 2013)

Membro del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in "Clinical and Experimental Medicine" XXXIII ciclo della Università degli Studi di Modena (anno 2017)

#### Varie

Idoneità e chiamata a Professore Associato del settore scientifico-disciplinare MED/10 (Malattie dell'Apparato Respiratorio) nella valutazione comparativa indetta dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (data di certificazione e regolarità degli atti 27/04/2005, data di delibera di Facoltà 26/05/2005).

Idoneità a Professore Ordinario del settore scientifico-disciplinare MED/10 (Malattie Apparato Respiratorio) nella valutazione comparativa indetta dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (data di certificazione e regolarità degli atti 11/01/2012, data di delibera di Facoltà 01/03/2012).

Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Ordinario del settore concorsuale 6/B1, settore scientifico-disciplinare MED/09 (Medicina Interna) nella procedura MIUR 2016-2018

– I quadrimestre con validità 06/04/2017 al 06/04/2023.

Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Ordinario del settore concorsuale 6/N1 (Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate) nella procedura MIUR 2016-2018 – III quadrimestre con validità 30/11/2017 al 30/11/2023.

Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Ordinario del settore concorsuale 6/D1 settore scientifico-disciplinare MED/10 (Malattie Apparato Respiratorio) nella procedura MIUR 2016-2018 – III quadrimestre con validità 30/11/2017 al 30/11/2023.

### FINANZIAMENTI IN PROGETTI DI RICERCA

2006- Titolare del progetto di ricerca: "Costo-Efficacia del trattamento con ventilazione noninvasiva in pazienti BPCO ipercapnici" finanziato da AIPO (Associazione Italiana Pneumologic Ospedalieri). (Progetto n°21 del bando 2005/2006)

2008- Titolare del progetto PRIN: "Ruolo dell'Ossido Nitrico esalato nella flogosi polmonare dei pazienti con BPCO" (2007TFYZKF\_002) finanziato come unità ricerca nell'ambito del bando anno 2007

2010- Research unrestricted Grant da Boehringer Italia per la ricerca biennale dal titolo: "Efficacy of pulmonary rehabilitation in patients with lung emphysema"

2011- Annual Research project della Fondazione Fibrosi Cistica per la ricerca dal titolo: "Docosahexaenoic acid-derived anti-inflammatory mediators in exhaled breath condensate and sputum of adults with cystic fibrosis" (project FFC#17/2011)

2016- FAR Grant ("Ruolo del fonendoscopio elettronico per la diagnosi precoce della interstiziopatia polmonare nei pazienti affetti da artrite reumatoide") nell'ambito della attribuzione del Programma Fondi di Ricerca 2015 della Università di Modena Reggio Emilia. 2017- Attribuzione del Finanziamento delle Attività Base di Ricerca (FFABR), bando annuale del Ministero della Università e della Ricerca.

### BORSE DI STUDIO E PREMI

1988- si e' classificato al 1<sup>a</sup> posto nel Concorso del Ministero della Universita' e della Ricerca Scientifica e tecnologica per la attribuzione di borse di studio Scuola di Specializzazione per l'anno 1987-88 presso la Scuola di Specializzazione in Tisiologia e Malattie dell'Apparato Respiratorio della Universita' di Milano.

1990- ha ottenuto la borsa di studio DOMPE' in PNEUMOLOGIA per uno studio originale sulla tosse.

1990- e' stato insignito del Premio nazionale BOHERINGER INGELHEIM "Tesi di Specializzazione" ex-aequo per la miglior tesi di specializzazione in Pneumologia.

1996- e' stato insignito del Premio nazionale SIMeR "Giovani Ricercatori".

2001- e' stato insignito del Premio internazionale European Respiratory Society "COPD Research Local Award".

2015- e' stato nominato "Fellow of the ERS" (European Respiratory Society).

### PUBBLICAZIONI

Le ricerche riguardano: studi di clinica delle infezioni delle vie respiratorie nei pazienti affetti da broncopneumopatia cronica ostruttiva e da micosi polmonari nel paziente immunocompromesso, studi clinici sugli effetti di farmaci attivi sull'apparato respiratorio, studi di fisiopatologia respiratoria (con riguardo ai metodi di diagnostica computerizzata, ai tests di broncostimolazione, all'analisi della tosse, al metabolismo dell'ossido nitrico nelle pneumopatie croniche, alle interazioni cuore-polmoni), studi di clinica della insufficienza respiratoria acuta e cronica (applicazione della ventilazione meccanica con metodica non invasiva, organizzazione e gestione clinica nell'ambito della Unita' di Terapia Intensiva Intermedia Respiratoria, ventilazione meccanica domiciliare e home-care), studi di metodologie applicate alla riabilitazione respiratoria.

L'attivita' scientifica e' documentata, ad oggi, dalle seguenti pubblicazioni:

336 pubblicazioni a stampa di cui: 223 articoli originali su riviste internazionali peer-reviewed (IF totale 1154,99), 66 articoli originali su riviste nazionali non indexate, 25 articoli educazionali, 22 articoli su atti di congresso

45 libri/capitoli di libri nazionali e internazionali.

318 abstracts di cui: 171 su riviste internazionali.

### INDICATORI BIBLIOMETRICI

ISI - Web of Knowledge (aggiornato novembre 2019)

Citazioni globali: 5775

Citazioni globali (escluse le auto-citazioni): 4641 Citazioni medie per pubblicazione: 29,92

Indice Hirsch: 36

SciVerse - Scopus (aggiornato novembre 2019)

Citazioni globali: 7109

Citazioni globali (escluse le auto-citazioni): 5779 Citazioni medie per pubblicazione: 29,74

Indice Hirsch: 39

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.