

INFORMAZIONI PERSONALI

Ernesto CRISAFULLI

✉ ernesto.crisafulli@univr.it

Data di nascita 26/05/1974

Codice Fiscale CRSRST74E26F158C

Nazionalità Italiana

POSIZIONE ATTUALE: Professore Associato di Malattie dell'Apparato Respiratorio (SSD MED/10), Dipartimento di Medicina, Università di Verona - U.O.S. Medicina Respiratoria; U.O.C. Medicina d'Urgenza, AOUI-VR

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1993	Maturità Scientifica, Liceo "G. Seguenza", Messina
1999	Laurea in Medicina e Chirurgia, cum laude, Università di Messina
2000	Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo, Università di Messina
2004	Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio, cum laude, Università di Messina
2010	Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Respiratoria Sperimentale, Università di Parma

ESPERIENZE PROFESSIONALI

2005-2012	Medico Assistente, disciplina Malattie dell'apparato respiratorio, Ospedale Privato Accreditato "Villa Pineta" - Gaiato, Pavullo nel Frignano (MO)
2013-2015	Dirigente medico 1° livello, disciplina Malattie dell'apparato respiratorio, Azienda Ospedaliera "Carlo Poma" Mantova
2015-2019	Ricercatore Universitario TD, Università di Parma

STAGES

2005	Riabilitazione e Terapia Intensiva Respiratoria, Ospedale Privato Accreditato "Villa Pineta" - Gaiato, Pavullo nel Frignano (MO)
2006	Laboratorio di Polisonnografia, Fondazione Salvatore Maugeri - Istituto Scientifico di Montescano (PV)
2012	European Respiratory Society (ERS) Short Term Research Training Fellowship, Pneumology Department, Clinic Institute of Thorax (ICT), Hospital Clinic of Barcelona, Spagna e Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS) - University of Barcelona, Barcelona (Spagna) - http://www.idibapsrespiratoryresearch.org/news/96/iamr-group-incorporates-a-postdoctoral-physician-to-work-on-endotoxemia-pneumonia-correlated-applied-to-animal-model

ATTIVITÀ DIDATTICA ED ISTITUZIONALE

2008-2013	Culture della Materia per il Settore Scientifico Disciplinare MED/10 (Malattie dell'Apparato Respiratorio) nel Corso di Laurea in Tecnici di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionamento Cardiocircolare, Università di Modena
2015-2017	Docente di Medicina Specialistica (1 CFU) nel Corso di laurea in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere), Università di Parma

2016-2019	Docente di Malattie Respiratorie (2 CFU) nel Corso di laurea di Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista), Università di Parma
2016-2019	Docente di Malattie dell'Apparato Respiratorio (3 CFU) nel Corso di laurea in Scienze Motorie, Sport e Salute, Università di Parma
2017-2019	Docente di Pneumologia Riabilitativa (1 CFU) nel Corso di laurea di Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista), Università di Parma
2015-2019	Membro dei seguenti Collegi, Università di Parma: ✓ Dottorato di Ricerca in Scienze Mediche ✓ Dottorato di Ricerca in Scienze Mediche e Chirurgiche Traslazionali ✓ Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio ✓ Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro ✓ Master di I° livello in Pneumologia Riabilitativa
2019 - a tutt'oggi	Docente di Malattie dell'Apparato Respiratorio (2 CFU) nel Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia, Università di Verona Docente di Pneumologia Riabilitativa (2 CFU) nel Corso di Laurea in Fisioterapia abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista D.M. 270/04, Università di Verona Docente di Fisiopatologia Respiratoria (2 CFU) nel Corso di Laurea in Tecniche di fisiopatologia circolatoria e perfusione cardiovascolare, Università di Verona
a tutt'oggi	Relatore in 42 tesi di Laurea Magistrale e Triennale su problematiche di ricerca originali attinenti alle Malattie Respiratorie (SSD MED/10)

SOCIETÀ SCIENTIFICHE O GRUPPI DI RICERCA

2006→	European Respiratory Society (ERS)
2008-2009	Coordinatore nazionale dello studio multicentrico "Ruolo delle comorbidità sull'efficacia di un programma standard di riabilitazione respiratoria in pazienti ambulatoriali affetti da BPCO"
2012→	Collaborazione con il gruppo internazionale di ricerca coordinato del Prof. Antoni Torres dell'Università di Barcelona (Spain). La ricerca ha interessato la risposta infiammatoria precoce nel paziente ospedalizzato affetto da riacutizzazione severa di BPCO, con associate infezioni comunitarie (polmoniti acquisite in comunità), nonché il ruolo che la riammissione precoce in ospedale rappresenta dal punto di vista clinico-prognostico. Particolare attenzione in tale ambito è stata inoltre posta sull'identificazione dei predittori di riammissione precoce. Altri ambiti di collaborazione hanno riguardato le polmoniti acquisite in terapia intensiva, nonché attraverso un modello di studio animale "in vivo" la valutazione del danno tracheale e della clearance mucociliare dopo intubazione orotracheale. Membro del Comitato di Coordinamento del Research Group "Applied Research in Respiratory Diseases" dell'IDIBAPS inerente al progetto di studio sulle ri-ospedalizzazioni in pazienti con riacutizzazione di BPCO (Coordinatore Prof. Antoni Torres)
2015→	European Respiratory Society (ERS) "Panel of expert" per la selezione di candidati per l'ERS Short and Long-Term Research Training Fellowships"
2015-2017	Coordinatore del Gruppo di studio AIPO (Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri) "Pneumologia Riabilitativa ed Assistenza Domiciliare". In questo contesto è stato coordinatore e primo autore delle "Raccomandazioni Italiane sulla Pneumologia Riabilitativa. Evidenze scientifiche e messaggi clinico-pratici", pubblicate sulla Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio nell'anno 2015 (2015;30:250-263).
2016-2017	Componente del Collegio dei Revisori dei Conti AIPO
2017-2018	Consigliere del Direttivo Regionale AIPO Sezione Emilia Romagna
2018→	Responsabile del Gruppo di studio AIPO "Pneumologia Riabilitativa ed Assistenza Domiciliare"

PROGETTI SCIENTIFICI

2007-2008	Coinvestigatore nel progetto di ricerca sperimentale internazionale "Effect of roflumilast in COPD patients treated with tiotropium. A 24-week, double-blind study with 500 µg roflumilast once daily versus placebo. The HELIOS Study." - BY217/M2-128 - EudraCT No: 2006-004508-37
2008-2009	Coinvestigatore nel progetto di ricerca sperimentale internazionale "Effect of inhalation of a free combination of tiotropium once daily 18mcg and salmeterol twice daily 50 mcg versus a fixed combination of fluticasone and salmeterol twice daily (500/50 mcg) on static lung volumes and exercise tolerance in COPD patients (a randomised, double-blind, double dummy, 16 (2x8) weeks, crossover study"- BI trial n. 205.334 - EudraCT No.: 2006-004086-33
2008-2009	Coinvestigatore nel progetto di ricerca sperimentale nazionale "Double blind, double dummy, clinical trial on the effects of CHF 1535 MDI or SERETIDE DPI on lung hyperinflation and exercise tolerance in patients with COPD: a Pilot Study" - Prot. n° MC/PR/O33011/003/05 EudraCT number: 2005-005857-23
2008-2009	Coinvestigatore nel progetto di ricerca sperimentale nazionale "Studio multicentrico comparativo di efficacia del presidio UNIKO, in pazienti adulti con ipersecrezione bronchiale - Clinical efficacy of temporary positive expiratory pressure (TPEP) device in chronic hypersecretion (UNIKO). A multicentre randomised trial" - ClinicalTrials.gov identifier: NCT 00700388
2016	Responsabile scientifico del progetto di ricerca nazionale "Effect of Acridinium Bromide on heart rate recovery delay in patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD)" ammesso al finanziamento sulla base di un bando competitivo che prevedeva la revisione tra pari (Bando FIL 2016 Quota incentivante - Macrosettore Life Science, Università di Parma). Tale progetto di ricerca è stato finanziato con un importo pari a € 6.141,00

PREMI E RICONOSCIMENTI

2007	Miglior Abstract del Meeting - Crisafulli E. et al. "Effetto del miglioramento fisico sullo svezzamento di pazienti tracheostomizzati" - IV° Meeting Dipartimento Integrato di Oncologia ed Ematologia, Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena
2009	"ERS COPD Travel Grants for Best Posters 2009 - Supported by Boehringer Ingelheim" - Crisafulli E. et al. "Effectiveness of rehabilitation in COPD outpatients with comorbidities" - 19th ERS Annual Congress, Wien
2010	Miglior abstract ricercatore under 40 - Crisafulli E. et al. "Efficacia di un percorso educativo durante riabilitazione in pazienti con BPCO" - Congresso Nazionale di Pneumologia UIP/SImeR. Milano
2011	Premio "Riccardo Cioffi, MD, FCCP" - 1st Joint Congress ACCP-AIMAR - Stresa (VB)
2014	Premio Master Estero - Crisafulli E. et al. "C-reactive protein at discharge, diabetes mellitus and ≥1 prior hospitalization predict early readmission in patients with acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease" - TWA. Think and write about COPD 2014. Torino

PUBBLICAZIONI

	L'attività di ricerca concerne 90 articoli <i>peer-review</i> , 8 capitoli di libro, 18 commenti di divulgazione scientifica. Indici bibliometrici complessivi: Impact factor totale: >300; Impact factor medio: 3.9; Numero di citazioni totali: >1000; H index: 20 (<i>fonte: Scopus</i>).
--	--

	I campi di ricerca hanno riguardato: ✓ Aspetti inerenti al trattamento riabilitativo (efficacia, fenotipi, predittori, comorbidità) in pazienti affetti da patologie croniche invalidanti dell'apparato respiratorio soprattutto BPCO¹⁻⁴; ✓ Gli eventi relativi alle riacutizzazioni/riammissioni in ospedale in pazienti affetti da BPCO⁵⁻⁸; ✓ Gli aspetti infiammatori, batteriologici e clinici delle polmoniti acquisite in comunità⁹⁻¹⁰; ✓ La risposta ventilatoria all'esercizio fisico massimale in pazienti affetti da malattie respiratorie croniche (BPCO, fibrosi cistica)¹¹⁻¹³; ✓ Prevalenza e significato clinico della disfunzione delle piccole vie aeree in pazienti affetti da BPCO¹⁴. Principali riferimenti bibliografici: 1. Crisafulli E. et al. Thorax 2008 2. Clini E., Crisafulli E. et al. Respir Med 2008 3. Crisafulli E. et al. Eur Respir J 2010 4. Crisafulli E. et al. Intern Emerg Med 2014 5. Crisafulli E. et al. COPD 2015 6. Gerrero M., Crisafulli E. et al. PloS One 2016 7. Crisafulli E. et al. Sci Rep 2018 8. Crisafulli E. et al. Respir Res 2018 9. Crisafulli E. et al. Chest 2013 10. Huerta A., Crisafulli E. et al. Chest 2013 11. Crisafulli E. et al. Respir Med 2016 12. Crisafulli E. et al. Eur J Prev Cardiol 2018 13. Crisafulli E. et al. Respir Res 2019 14. Crisafulli E. et al. Respiration 2017
--	---

ATTIVITA' DI REVISIONE SCIENTIFICA

Editore Associato	European Respiratory Review (Impact Factor 4.929)
Revisore	Journal of Respiratory Research BMC Pulmonary Medicine; CHEST; COPD; European Respiratory Journal; International Journal of COPD; PlosOne; Respiration; Respirology, Respiratory Care; Thorax

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

	Uso competente dei programmi del pacchetto Office (Word, Excel, Powerpoint), di analisi statistica (SPSS e Analyse-it®) e di Internet in generale.
--	--

Verona, 21 gennaio 2021

In fede

Prof. Ernesto Crisafulli

