

## **Prof. Mohsen Ibrahim**

Professore Associato in Chirurgia Toracica presso l'Azienda Ospedaliera Sant'Andrea – Facoltà di Medicina e Psicologia – “Sapienza” Università di Roma

Docente (Instructor of Surgery) presso la Washington University – School of Medicine in St. Louis, USA

Vice Presidente del Corso di Laurea in Infermieristica, sede Celio

Istruzione:

Bachelor in Scienze Naturali, 1992

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, con la votazione di 110/110 Novembre 1999

Specializzazione in Chirurgia Toracica presso l'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, diretta dal Prof. GF Coloni con la votazione di 70/70 e lode Novembre 2004

Dottorato di Ricerca, XX Ciclo, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università “La Sapienza” di Roma. “Fisiopatologia Chirurgica angio-cardio-toracica, imaging funzionale radioisotopico e imaging non invasivo cardiovascolare” Maggio 2009

Attività didattica:

Docente di Chirurgia Toracica in diversi corsi di specializzazione (Chirurgia generale, Chirurgia vascolare), corso di laurea in Medicina e Chirurgia e corsi di laurea in Infermieristica, Sapienza Università di Roma.

Attività Scientifica ed Editoriale:

Membro del European Board of CardioThoracic Surgery (EBCTS)

Membro del Thoracic Domain Committee della European Association for Cardiothoracic Surgery

Membro del Consiglio direttivo della Società Italiana di Endoscopia Toracica

Assistant Editor della rivista internazionale Interactive Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery

Membro dell'Editorial Board delle riviste internazionali JOVS e VATS

Membro del International Advisory Committee (Thoracic Surgery) per la Society of Translational Medicine

Reviewer di riviste scientifiche internazionali: EJTCs, JTCVS, ICVTS, VATS, Journal of Pain Research, COPD journal, Cancer Investigation, JTD

Autore di numerose pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali indexate (PubMed: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>) e partecipazioni a congressi Nazionali ed Internazionali in qualità di relatore.

**Prof.ssa Monica Rocco**

Direttore di UOC Anestesia e Rianimazione Ospedale Sant'Andrea Roma

Direttore della Scuola di Specializzazione in Anestesia Terapia Intensiva e Terapia dl dolore

Membro del Comitato Ordinatore della scuola di Pneumologia Università Sapienza

Istruzione:

Laureata in Medicina e Chirurgia Università di Roma Sapienza

Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università di Roma Sapienza 1997

Specializzazione in Medicina Subacquea ed Iperbarica Università Di Chieti 1990

**ATTIVITA' DI RICERCA**

L'attività di ricerca - iniziata durante la specializzazione in Anestesia e Rianimazione nel 1986 - si è sviluppata in diversi campi della Rianimazione ed ha prodotto più di 90 pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali indicizzate su banche dati quali Scopus. Si è focalizzata, soprattutto, sullo studio della meccanica respiratoria associata alla ventilazione meccanica invasiva e non invasiva, su diversi aspetti della medicina iperbarica traslazionale, sull'impatto delle infezioni nosocomiali e sul loro controllo nel paziente critico ed infine sullo studio ecografico del torace e del diaframma del paziente di Rianimazione o in anestesia.

Docente di ruolo su diversi corsi laurea:

- Corso di laurea di Medicina e Chirurgia Facoltà di Farmacia
- Corso di laurea in Medicina e Chirurgia Facoltà di Medicina e Psicologia:
- Corso di laurea in Scienze Infermieristiche Università Sapienza
- Corso di laurea in Tecniche di radiologia medica pere immagini e radioterapia Università Sapienza

Componente di Board editoriali di riviste del settore:

Editorial board Rivista Scientifica della South Pacific Medicine Underwater Society and European Underwater and baromedical Society : Diving and Hyperbaric Medicine Journal

**Prof. Erino Angelo Rendina**

Professore Ordinario di Chirurgia Toracica – Facoltà di Medicina e Psicologia Sapienza, Università di Roma

Direttore della Divisione di Chirurgia Toracica Ospedale Sant'Andrea, Sapienza Università di Roma

Direttore (2015-2018) del Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale di Sapienza, Università di Roma

Già membro della Commissione di ricerca di Ateneo, Sapienza Università di Roma

Presidente European Association for Cardio-Thoracic Surgery 2008-2009

Visiting Professor ad Harvard, Washington University, Pittsburgh, Hong Kong, Osaka, Toronto, Shanghai ed in numerosi altri Atenei in tutto il mondo.

Insegnamento di Chirurgia Toracica:

- Corso di Laurea Specialistico, Facoltà di Medicina e Psicologia, Università “La Sapienza”
- Corso di Laurea Specialistico, I Facoltà di Medicina, Università “La Sapienza” (2000-2001)
- Corso di Laurea Infermieri, I Facoltà di Medicina, Università “La Sapienza”
- Corso di Laurea Infermieri, Facoltà di Medicina e Psicologia, Università “La Sapienza”
- Vice Direttore della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica di Sapienza
- Scuole di Specializzazione in: Chirurgia, Cardiochirurgia, Chirurgia Vascolare, Oncologia, II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università La Sapienza
- Scuole di Specializzazione in Chirurgia Toracica I° e Chirurgia Pediatrica, I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università La Sapienza

Invited Guest Speaker ad oltre 200 congressi internazionali in paesi esteri.

Autore di 15 capitoli su Textbooks anglosassoni

Autore di oltre 315 pubblicazioni su riviste internazionali peer reviewed presenti nell'Index Medicus

**Prof. Paolo Mercantini**

Ricercatore universitario confermato presso la 2° Facoltà di Medicina e Chirurgia Università La Sapienza di Roma settore disciplinare chirurgia generale MED/18 dal 1 Gennaio 2004.

Dal 1 Febbraio 2005 Dirigente medico presso la Chirurgia Generale A, Azienda Ospedaliera Sant'Andrea.

Istruzione:

Laurea in Medicina e Chirurgia

Specializzazione in Chirurgia Generale

Dottorato di ricerca in "Chirurgia"

Attività di ricerca e di docenza:

Autore di oltre 100 lavori scientifici suddivisi tra pubblicazioni nazionali ed internazionali, abstracts e lettere all'editore

Professore aggregato di chirurgia dal 2007 ad oggi

Relatore a numerosi congressi nazionali ed internazionali nel campo della chirurgia oncologica

Membership a società di chirurgia nazionali ed internazionali.

## **Prof. Alberto Ricci**

Professore associato Università di Roma La Sapienza

Direttore UOC Pneumologia Ospedale Sant'Andrea, Sapienza Università di Roma

Istruzione: Laurea in Medicina e Chirurgia; Specialista in Malattie Apparato Respiratorio, Specialista in Neurologia.

Attività didattica:

- Docente nel corso di Malattie dell'Apparato Respiratorio nel corso di Laurea magistrale in

Medicina e Chirurgia II Facoltà Università La Sapienza Roma.

- Titolare dell'insegnamento di Mal. Apparato Respiratorio nel corso di Laurea in Terapia occupazionale II Facoltà Università La Sapienza di Roma.

- Docente Mal. Apparato Respiratorio nel corso di Laurea Tecniche della prevenzione nei luoghi ed ambienti di Lavoro II Facoltà Università La Sapienza, Roma.

- Docente Mal. Apparato Respiratorio nel corso di Laurea Infermieristica II Facoltà Università La Sapienza, Roma

Attività di ricerca: Ha pubblicato numerosi lavori su riviste internazionali indicizzate disponibili sui principali sistemi di ricerca on line (pubmed, google ecc.), partecipa come reviewer per alcune riviste internazionali. Da molti anni, ha lavorato nella ricerca clinica e di base applicata alle patologie cardiovascolari e respiratorie, utilizzando tecniche istochimiche, immunoistochimiche, biochimiche molecolari. Negli ultimi anni ha esteso il suo interesse, comprovato da pubblicazioni su riviste internazionali e da partecipazioni a congressi anche in qualità di relatore, sulle interrelazioni tra il sistema nervoso ed il sistema immunitario, fornendo dati sul ruolo della modulazione neurogena delle funzioni immunitarie in corso di differenti patologie respiratorie. Svolge ed ha svolto attività di ricerca in collaborazione con centri Nazionali di ricerca (sezioni dello stesso Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Respiratorie; Università di Camerino, Sezione di Anatomia) ed Internazionali (Università di Oviedo, Sezione di Anatomia, Spagna Prof J.A. Vega; Università di Houston, Sezione di Farmacologia, Prof. M. Lokhandwala).