

MAURO MANISCALCO

ISTRUZIONE

1991 Università Federico II di Napoli.

Laurea in Medicina e Chirurgia con voti 110/110 e lode

1996 Università Federico II di Napoli

Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio con voti 70/70 e lode

2003 Università Federico II di Napoli

Specializzazione in Medicina del Lavoro con voti 70/70 e lode

2006 Karolinska Institute di Stoccolma (Svezia).

Ph. D. in Fisiologia e Farmacologia

2017 Vincitore dell'idoneità all'Abilitazione Scientifica Nazionale per professore di I e II fascia 6-D1 (MED 10)

STAGE ALL'ESTERO

1994 – 1995 Dipartimento di Fisiopatologia Respiratoria Addenbrooke's Hospital di Cambridge (UK). **Fellow - Research**

Nov - Dic 1996 Dipartimento di Farmacologia e Medicina Respiratoria Università di Sheffield (UK) **Fellow - Research**

Giù - Sett 2003 - Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia Karolinska Institute di Stoccolma (Svezia) **Visiting - Research**

2008 – 2009 Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia Karolinska Institute di Stoccolma (Svezia) **Fellow - Research**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Aprile 2022 - Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia - Università Federico II

Professore Associato

Feb. 2017- ad oggi Istituti clinici Scientifici Maugeri SPA IRCCS Telesse (Bn)

Primario Unità Operativa Complessa di Riabilitazione Respiratoria

Giù. 2016 - ad oggi Istituti clinici Scientifici Maugeri SPA IRCCS Telesse (Bn)

Responsabile Laboratorio sullo Studio dell'Infiammazione delle Vie Aeree

2003 - 2017 Presidio Ospedaliero Maria SS. Della Pietà Casoria (Na)

Dirigente medico U.O. Pneumologia

Gen- dic 2008 Università Federico II. Dip Malattie Respiratorie

Contratto di collaborazione per progetto di ricerca

1997-2003 Ministero della Difesa. Esercito Italiano
Ufficiale Medico in s.p.e. (Capitano Medico)

1998 – 1999 Servizi Sanitari della Provincia Autonoma di Trento
Specialistica Ambulatoriale in Pneumologia

ATTIVITÀ DI DOCENZA

Docente della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio.
Università Federico II di Napoli

Docente a Contratto di Malattie dell'Apparato Respiratorio presso il Corso di
Laurea in Dietistica dell'Università del Molise dal 2016

Docente di Fisiologia e Medicina Iperbarica nei corsi di formazione professionale
presso l'Istituto per lo Sviluppo, la Formazione e la Ricerca nel Mediterraneo
"ISFORM", autorizzati con delibera n° 5753/00 della Regione Campania. Dal 2002- al
2006

Attività seminariale di farmacologia a studenti in medicina presso il Karolinska Institute
di Stoccolma.

Attività seminariale di pneumologia a studenti in medicina e specializzandi in
Pneumologia presso il l'Università Federico II di Napoli.

Docente al corso post-universitario su rinite allergica e patologie associate Ospedali
riuniti di Ancona (2012- 2013)

PREMI DI RICERCA

2017 **1° premio INAIL – Confindustria per la sicurezza sul lavoro** per
l'azienda OERLIKON spa

2006 1° premio per il lavoro "*Exhaled breath condensate as matrix for toluene detection: a
preliminary study*" presentato al congresso AIMAR di Stresa

2005 Ph. D. position al Karolinska Institute di Stoccolma

2003 Grant come *Short-term Fellowship* della Società Europea di Malattie
Respiratorie (ERS)

2003 Grant della *Heart and Lung Foundation* di Stoccolma (Svezia)

2002 Borsa di studio "*Progetto Scambi Internazionali*" dell'Università Federico II di
Napoli

1996 Premiato per il lavoro "*Modulazione della produzione di ossido nitrico nell'uomo a
differenti livelli del tratto respiratorio*" presentato al meeting "2° Giornate
Scientifiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia e della Facoltà di
Farmacia Università "Federico II" di Napoli.

ATTIVITÀ DI PARTECIPAZIONE E COORDINAMENTO RICERCA

- European Union (6th Framework Program, "Eicosanox")
- Swedish Heart and Lung Foundation (Exhaled nitric oxide in upper airways diseases)
- Swedish Research Council (Exhaled biomarkers)
- Marzo 2001 ottobre 2002 coordinamento di una ricerca dell'U.O.S. Diagnostica Fisiopatologica Respiratoria della I Clinica Pneumo-tisiologica Università *Federico II* di Napoli dal titolo "*Utilizzo della metodica dell'ossido nitrico nella valutazione di patologie delle vie aeree correlate all'ambiente*".
- Ricerca congiunta tra il Karolinska Institute di Stoccolma e l'Università *Federico II* di Napoli sul "*Ruolo dell'ossido nitrico nell'infiammazione delle alte vie aeree*".
- Ricerca congiunta tra l'Università *Federico II* di Napoli ed il Presidio Ospedaliero S Maria della Pietà di Casoria sullo "*Sviluppo di nuove tecniche di misurazione di markers biologici su aria espirata e alterazioni della funzione respiratoria nella patologia del sonno*".
-

ATTIVITÀ EDITORIALE E DI REVISORE

Associate Editor: **Frontiers in pharmacology**
Editorial board: **Current Medicinal Chemistry**
Editorial board: **Biomarker in medicine**

Referee: Medical Research Council (UK), National Medical Research Council of Singapore, CNR and ZonMw, The Netherlands Organization for Health Research and Development.

Referee: AJCCM, CHEST, Thorax, ERJ, European Journal Clinical Investigation, Journal of Applied Physiology, Respiration, Journal of Breath Research, Respiratory Medicine, Clinical Experimental Allergy, Occupational Medicine, Journal Thoracic diseases, BMC, PLOS One, American Journal of Rhinology, Multidisciplinary Respiratory Medicine, Environmental Health, BMC pulmonary medicine

BREVETTI

Contributo allo sviluppo ed impiego del **Brevetto N° US7270638** "Method and device for diagnosis using an oscillating airflow" e Brevetto Europeo EP1469775

PARTECIPAZIONE ATTIVA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- Responsabile nazionale Gruppo di studio di Fisiopatologia respiratoria AIPO dal 2021
- Coordinatore nazionale AIPO Sud Italia – Gruppo di studio riabilitazione dal 2018
- Membro del Consiglio direttivo AIPO regione Campania e Basilicata dal 2018

PUBBLICAZIONI

172 PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

22 SU RIVISTE NAZIONALI

6 CAPITOLI

MEDICINA DEL LAVORO

**ATTIVITÀ DI MEDICO COMPETENTE CORRENTE E PREGRESSA
DI OLTRE 100 AZIENDE TRA CUI:**

a) ISTITUTI SCOLASTICI STATALI

- Convitto nazionale Vittorio Emanuele II
- Istituto Professionale Ipsia Caselli Napoli
- ITIS Barsanti Pomigliano d'Arco
- Istituto statale Omni-comprensivo 82° Circolo didattico
- Istituto statale 43° Circolo didattico Tasso/San Gaetano
- Liceo Torricelli

b) ENTI STATALI o PARASTATALI

Comune di Quarto

Comune di Nusco

Comunità Montana Alta Irpinia

P.O. S. Maria della Pietà di Casoria

c) PRINCIPALI AZIENDE PRIVATE

Funivie del Lacedo srl

Oerlikon spa

La Mediterranea spa

Centro Serena sas,

Sidercampania s.p.a.,

Nuova Disitalia spa,

Agrisole spa
So.Ge.Si. srl,
S.G.S. srl,
GSA sas,
G.M. medica srl

ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE PROFESSIONALE COME MEDICO DEL LAVORO CON:

- Collegio periti industriali provincia di Napoli.
- Procura di Napoli
- Tribunale di Napoli 8° Sezione (sezione Lavoro)
- Control Point srl
- LASA work safety

Corsi aggiornamento effettuati anno 2020 - 2022 per la branca di Medicina del Lavoro per un totale di 102 crediti specifici