### CURRICULUM VITAE



#### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome CARLO VANCHERI

Indirizzo VIA PACINI, 1 – 95021 – ACICASTELLO (CT)

Telefono/Mobile 095/3781421
Fax 095/3781353
E-mail vancheri@unict.it

Codice Fiscale VNCCRL57E09A479G

Nazionalità Italiana

# ESPERIENZE LAVORATIVE:

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Catania – Piazza Università, 2 – 951331 – Catania A.O.U. Policlinico "G. Rodolico – San Marco" via S. Sofia 78 – 95123 Catania

- 1. Direttore della Unità Operativa Complessa di Pneumologia dell'Az. Osp. Univ. Policlinico "G. Rodolico-San Marco" (dal novembre 2021 ad oggi).
- 2. Professore Ordinario di Malattie dell'Apparato Respiratorio presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale (dal 2011 a oggi).
- 3. Direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie Respiratorie (dal 2018 a oggi).
- 4. Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Biomedicina Traslazionale (dal 2018 a oggi).
- 5. Responsabile del "Programma dipartimentale per le Interstiziopatie e Malattie Rare del Polmone" (dal 2011 a oggi).
- Responsabile del "Centro di Riferimento Regionale per le Interstiziopatie e le Malattie Rare del Polmone" con attività ambulatoriale presso l'Az. Osp. Univ. Policlinico "G. Rodolico-San Marco" (dal 2011 a oggi).
- 7. Responsabile del laboratorio di "Medicina Respiratoria Sperimentale" presso Az. Osp. Univ. Policlinico "G. Rodolico-San Marco" (dal 2000 a oggi)
- 8. "Visiting Professor" presso l'Università "Diderot" di Parigi nel "Service de pneumologie" diretto dal Prof. Crestani (2014)
- 9. Professore Associato di Malattie dell'Apparato Respiratorio presso l'Università degli studi di Catania (dal 2001 al 2010).
- 10. Professore Ordinario di Malattie dell'Apparato Respiratorio presso l'Università degli studi di Catania (dal 2011 a oggi))
- 11. Dirigente Medico U.O. di pneumologia "Azienda Garibaldi" (dal 1992 al 2001).
- 12. Ex Direttore della Scuola di Specializzazione in Allergologia ed Immunologia Clinica.
- 13. Research Fellow del "Medical Research Council" del Canada (dal 1986 al 1988), presso la McMaster University e il St. Joseph Hospital di Hamilton, Canada. Servizio estero riconosciuto dal SSN.

# ALTRI INCARICHI PROFESSIONALI:

- 1. Presidente eletto per il biennio 2022-2024 della "Società Italiana di Pneumologia" (SIP/IRS)
- 2. Componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Catania (dal Marzo 2017 al Marzo 2019)
- 3. Presidente del Corso di Laurea in Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia.
- 4. Direttore Scientifico Associazione pazienti ONLUS "RespiRARE" (dal 2016
- 5. a oggi)
- 6. Delegato del Rettore dell'area medica per i rapporti con il SSN.
- 7. Componente del Comitato di Gestione del "Center for Advanced Preclinical in vivo Research CAPiR dell'Università degli Studi di Catania.
- 8. Estensore Linee Guida su COVID-19 Clinical Management (Infect Dis Ther. 2021 Dec 10:1-4. doi: 10.1007/s40121-021-00564-x. PMID: 34893960)

#### ATTIVITA' DIDATTICA:

Docente in Malattie dell'Apparato Respiratorio nell'ambito dei seguenti Corsi di Laurea:

- Medicina e Chirurgia,
- Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia
- Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare,
- Tecniche Audio-protesiche
- Ostetricia
- Scienze motorie (fino al 2019)

Docente in Malattie dell'Apparato Respiratorio nelle seguenti Scuole di Specializzazione:

- Malattie dell'Apparato Respiratorio
- Malattie dell'Apparato Cardiovascolare
- Radiodiagnostica
- Medicina Interna
- Geriatria
- Allergologia e Immunologia Clinica (fino al 2018)

Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Malattie Respiratorie (2008-2012)

# ATTIVITA' di RICERCA

- 1. Responsabile U.O. Progetto finanziato dalla Comunità Europea nell'ambito del 7° Programma Quadro "eurIPFnet" sulla fibrosi polmonare idiopatica.
- 2. Responsabile del progetto: "Utilizzo della criobiopsia transbronchiale per la diagnosi della fibrosi polmonare" PSN 2018.
- 3. Responsabile U.O. Progetto AIFA su nuove strategie terapeutiche in tema di sarcoidosi
- 4. Responsabile Unita Operativa programma di ricerca cofinanziato dal Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca (PRIN 2005) dal titolo "Ruolo della bradikinina nella patogenesi del remodeling bronchiale".
- 5. Responsabile Unita Operativa programma di ricerca cofinanziato dal Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca (COFIN 2003) dal titolo: "L'unità trofica epitelio-mesenchimale nella patogenesi dell'asma e sue interazioni con la risposta immuno-infiammatoria"
- 6. Consulente esterno progetto finanziato "dall'Alzheimer's association" (2001-2004)
- 7. Responsabile Scientifico del Progetto "Sviluppo di un sistema di Telemedicina e teleassistenza per pazienti affetti da patologie respiratorie

- croniche" Assessorato Salute Regione Sicilia.
- 8. Collaboratore al programma di ricerca cofinanziato dal Ministero dell'Istruzione, Universita' e Ricerca (COFIN 01) dal titolo "Immunopatogenesi delle interstiziopatie polmonari".
- 9. Collaboratore al programma di ricerca cofinanziato dal Ministero dell'Universita' e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (COFIN 99) dal titolo "Caratterizzazione del profilo immunoinfiammatorio a livello polmonare e sistemico nelle interstiziopatie polmonari".
- 10. Progetto "Roche per la Ricerca" "Studio di nuovi marcatori molecolari e radiologici nella diagnosi e prognosi della Fibrosi Polmonare Idiopatica.
- 11. Principal Investigator (PI) del progetto Health Extended ALliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision (HEAL ITALIA 2022-2025), WP4, task 4.3, spoke7.
- 12. Principal Investigator (PI) del progetto "BAG3: un nuovo biomarcatore delle interstiziopatie polmonari e possibile target terapeutico per la fibrosi tissutale" PNRR-MAD-2022-12376202, promosso da ASST Gaetano Pini-CTO, Piazza Cardinal Ferrari 1, 20122 Milano, coordinatore Dott.ssa Nicoletta Del Papa; Dipartimento di Reumatologia e Scienze mediche, U.O.C. Reumatologia Clinica, ASST Gaetano Pini-CTO, Piazza Cardinal Ferrari 1, 20122 Milano, finanziato dal Ministero della Salute nell'ambito del Bando PNRR 2023-2025
- Principal Investigator (PI) del progetto Genetica clinica e screening per fibrosi polmonare idiopatica (GENESI) PNRR-MR1-2023-12377192 promosso da UOC Pneumologia-Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCC Prof. Luca Richeldi, finanziato dal Ministero della Salute nell'ambito del Bando PNRR 2024-2026
- 14. Co-Principal Investigator (Co-PI) del progetto BREATH ("Blood-aiR barriEr Aberrant dysfuncTion in Idiopatic Pulmonary Fibrosis: need to enHance and preserve the lung microvessels"), finanziato dall'Università degli Studi di Catania, nell'ambito del PIAno di inCEntivi per la Ricerca di Ateneo 2024/2026 (C.d.A. del 10.05.2024) Linea di Intervento "Progetti di ricerca collaborativa"

# ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Qualifica conseguita

Novembre 2010: conseguimento Idoneita' nella procedura di valutazione comparativa per Professore Ordinario nel settore scientifico-disciplinare MED/10 (Malattie dell'Apparato Respiratorio) presso l'Università degli Studi di Catanzaro

Febbraio 2000: conseguimento Idoneita' nella procedura di valutazione comparativa per Professore Associato nel settore scientifico-disciplinare MED/10 (Malattie dell'Apparato Respiratorio) presso l'Universita' degli studi di Torino

Date (da - a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

1988 - 1992

Università degli studi di Napoli

• Qualifica conseguita

Dottorato di Ricerca in Broncopneumologia

• Date (da - a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

1986-1988

McMaster University, Hamilton, Canada

"Research Fellow" del "Medical Research Council of Canada" presso il St. Joseph Hospital and Department of Pathology

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

Corso semestrale di Epidemiologia Clinica (McMaster University, Canada) Corso di Aggiornamento in Malattie Respiratorie

• Date (da − a)

• Nome e tipo di istituto di

1983-1987

Università degli studi di Catania

istruzione o formazione

· Qualifica conseguita

Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio

• Date (da - a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

1983 Università degli studi di Catania

• Qualifica conseguita

Laurea in Medicina e Chirurgia, con votazione 110/110 e lode e proposta per il premio

"Barbagallo-Sangiorgi"

• Date (da - a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Liceo Ruggero Settimo - Caltanissetta

• Qualifica conseguita

Maturità Classica

1976

# CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

**ITALIANO** 

ALTRE LINGUE

Capacità di lettura
 Capacità di scrittura
 Capacità di espressione orale
 Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI Attivita' di "referee" per le seguenti riviste scientifiche internazionali:

American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine American Journal of Respiratory Cell and Molecular Biology

European Respiratory Journal European Respiratory Review Lancet Respiratory Medicine

Chest

Respiratory Research Respiratory Medicine

Sarcoidosis

European Respiratory Society meetings American Thoracic Annual Congress

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Attività Organizzativa scientifica:

1990 Congresso nazionale della Societa' Italiana di Allergologia e Immunologia Clinica.

1991 Convegno della sezione Siculo-Calabra di Allergologia e Immunologia Clinica.

1992 Convegno della sezione Siculo-Calabra di Allergologia e Immunologia Clinica.

1998 International Conference on: Airway inflammation and bronchial asthma:

Molecular and cellular pathways.

2000 1º Congresso Nazionale dell'Unione Italiana per la Pneumologia.

2006 3rd international Conference "Word Association of Sarcoidosis and other Granulomatous Disorders"

2015: International SUMMIT for Interstitial lung diseases (ISILD) – Fondazione "Ettore Majorana" Erice.

2017: International SUMMIT for Interstitial lung diseases (ISILD) – Fondazione "Ettore Majorana" Erice.

2019: International SUMMIT for Interstitial lung diseases (ISILD) – Fondazione "Ettore Majorana" Erice.

Dal 2008 al 2021 Congresso Nazionale Annuale "Pneumomeeting", Taormina.

# ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

### INCARICHI EDITORIALI PER RIVISTE SCIENTIFICHE

Dal 1998 Redattore della rivista "Aria, ambiente & salute" della Societa' Italiana di Medicina Respiratoria

Dal 1999 Redattore della rivista "Prevenzione respiratoria", organo ufficiale della Federazione Italiana contro le Malattie Sociali e la Tubercolosi.

Dal 2001 Redattore della rivista" newsletter pneumologia"

Dal 2016 Redattore della "Advances in therapeuthics"

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

220 su riviste internazionali indicizzate a cui si aggiungono numerosi capitoli su libri e trattati.

#### PREMI SCIENTIFICI

1994: Premio "Giovani ricercatori" assegnato dalla Societa' Italiana di Medicina Respiratoria in occasione del convegno nazionale.

2016: Premio Roche per la Ricerca "Studio di nuovi marcatori molecolari e radiologici nella diagnosi e prognosi della Fibrosi Polmonare Idiopatica"

# SOCIETA' SCIENTIFICHE DI APPARTENENZA

- -American Thoracic Society
- European Respiratory Society
- Societa' Italiana di Pneumologia
- -Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri
- -Associazione Italiana Colture Cellulari
- Societa' Italiana Allergologia Immunologia Clinica
- -Dal 1990 al 1996 componente del Consiglio Direttivo della Sezione Siculo-Calabra della Societa' Italiana Allergologia Immunologia Clinica.
- Dal 2003 presidente del gruppo di studio di "biologia cellulare" nell'ambito della Società italiana di Medicina Respiratoria

# PARTECIPAZIONI A CONGRESSI COME RELATORE

Ha partecipato con comunicazioni e relazioni a numerosi congressi nazionali ed internazionali di medicina respiratoria tra i quali:

- Annual Meeting American Thoracic Society (Las Vegas, 1988)
- -International Meeting on pathophysiology of pulmonary cells: alveolar macrophages and pulmonary fibroblasts (Torino, 1994)
- European respiratory Meeting (Firenze, 1996)
- Annual Meeting American Thoracic Society (S. Francisco, 1997)
- -International Meeting on: "airway inflammation and bronchial asthma: molecular and cellular pathways" (Taormina, 1998)
- European Seminars on Respiratory Medicine (St. Moritz, 1999) XVIII Simposio Internazionale on: "Fibroblasts – remodelling and function in asthma" (Verona, 2000)

WASOG international Conference (Siena, 2003)

Pulmonary fibrosis foundation (PFF) (San Diego, 2013)

WASOG international Conference (Parigi, 2013)

ATS (Chairman) (Philadelphia, 2014)

WASOG International Conference (Gdansk, Poland, June 2016)

Respiratory forum (Praga, 2017)

Respiratory forum (Dubai, 2018)

WASOG international Conference (Creta, 2018)

European Respiratory Society congress (Vienna, 2012; Barcellona, 2013; Monaco,

2014; Milano, 2016; Londra, 2017; Parigi, 2018; Madrid, 2019)

# "Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel CV ai sensi del D.Lgs. 2018/101 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)"

Data, 11-11-2025

Firma

Cel Pad