

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

CARLO VANCHERI

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

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 facente funzione 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).
6. 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 a oggi)
5. Delegato del Rettore dell’area medica per i rapporti con il SSN.
6. Componente del Comitato di Gestione del “Center for Advanced Preclinical in vivo Research – CAPIR dell’Università degli Studi di Catania.
7. 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 Perfusionazione 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 Unità 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 Unità 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, Università e Ricerca (COFIN 01) dal titolo “Immunopatogenesi delle interstiziopatie polmonari”.
 9. Collaboratore al programma di ricerca cofinanziato dal Ministero dell’Università 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.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Qualifica conseguita
 Novembre 2010: conseguimento Idoneità 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 Idoneità nella procedura di valutazione comparativa per Professore Associato nel settore scientifico-disciplinare MED/10 (Malattie dell’Apparato Respiratorio) presso l’Università 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 istruzione o formazione
 1983-1987
 Università degli studi di Catania
- 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
 1976
 Liceo Ruggero Settimo - Caltanissetta
- Qualifica conseguita
 Maturità Classica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

INGLESE
eccellente
eccellente
eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Attività 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 Società 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 1° Congresso Nazionale dell’Unione Italiana per la Pneumologia.
2006 3rd international Conference “World 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 Società Italiana di Medicina Respiratoria
Dal 1999 Redattore della rivista “Prevenzione respiratoria”, organo ufficiale della Federazione Italiana contro le Malattie Sociali e la Tuberculosis.
Dal 2001 Redattore della rivista “newsletter pneumologia”
Dal 2016 Redattore della “Advances in therapeutics”

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 Società 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 Societa' 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)

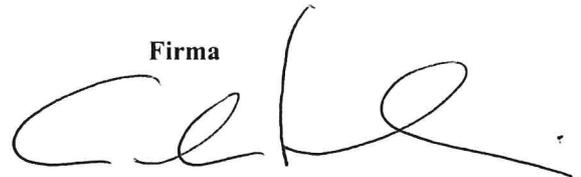
Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003.

Autorizzo il trattamento dei dati in accordo al G.D.P.R. 2016/679 ed il D.L. 196/2003 per le parti ancora applicabili

Data

GT, 04.01.2022

Firma





Azienda Ospedaliero – Universitaria “Policlinico G. Rodolico – S. Marco” - Catania

Unità Operativa di Pneumologia

Direttore Prof Carlo Vancheri

Il sottoscritto Carlo Vancheri si laurea nel 1983 e nello stesso anno inizia la Scuola di Specializzazione in Tisiologia e Malattie Respiratorie. Dal 1986 al 1988 svolge la propria attività clinica e di ricerca presso La McMaster University e il St. Joseph Hospital di Hamilton, Canada in qualità di “Research Fellow” del “Medical Research Council” del Canada. In tale periodo, come testimoniato dalle pubblicazioni prodotte, inizia l'interesse clinico e scientifico per le patologie interstiziali del polmone. Il periodo svolto all'estero è stato riconosciuto dal Ministero della Sanità Italiano come equivalente al servizio prestato all'interno del SSN. Nel periodo 1988-1992 viene conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in “Broncopneumologia” presso l'Università di Napoli. Dal 1992, prima presso l'A.O.U. Garibaldi e successivamente dal 2009 fino a oggi, presso L'A.O.U. Policlinico “G. Rodolico – San Marco” viene svolta in modo continuativo l'attività clinica, di ricerca e didattica nell'ambito delle Malattie Respiratorie. Tale attività è esercitata presso il reparto di Pneumologia e Tisiologia del P.O. Tomaselli e poi presso il reparto di Pneumologia del P.O. “G. Rodolico”. L'attività di reparto è stata sempre accompagnata dall'attività ambulatoriale. Dal 1992 al 2010 ha svolto turni di guardia divisionale e interdivisionale e partecipato a tutte le attività ambulatoriali pneumologiche e di allergologia respiratoria. L'attività clinica si è sempre mossa nell'ambito di percorsi definiti e sulla base delle principali linee guida cui ha partecipato, in certi casi alla stesura, come nel caso della BPCO e del “management” dell'infezione da COVID-19. In modo particolare si è dedicato alle patologie interstiziali del polmone e alla fibrosi polmonare idiopatica. Nel giugno 2011, presso il P.O. Rodolico viene istituito dalla Regione Sicilia il primo Centro di Riferimento dedicato a queste patologie e il “Programma Infradipartimentale per le Interstiziopatie e Malattie Rare del Polmone” ambedue sotto la responsabilità del prof. Carlo Vancheri. L'attività clinica ambulatoriale è dimostrata dalle casistiche allegate mentre l'attività di ricerca trova testimonianza nelle numerose pubblicazioni sull'argomento. Da più di 20 anni è responsabile del laboratorio di “Medicina Respiratoria Sperimentale” che si occupa di medicina traslazionale nell'ambito delle malattie respiratorie. A tal riguardo il prof. Vancheri è coordinatore del Dottorato di Ricerca in “Biomedicina Traslazionale”.

Le competenze clinico-scientifiche trovano riconoscimento nella direzione della Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica e nell'attuale direzione della Scuola di specializzazione in Malattie Respiratorie. Nel tempo ha inoltre sviluppato maggiori conoscenze gestionali, organizzative e amministrative anche grazie all'esperienza sviluppata come componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Catania e attraverso la



Azienda Ospedaliero – Universitaria “Policlinico G. Rodolico – S. Marco” - Catania

Unità Operativa di Pneumologia

Direttore Prof Carlo Vancheri

partecipazione, al momento in itinere, del Corso di Formazione Manageriale. Il prof. Vancheri ha svolto e svolge la propria attività clinica facendo ampio ricorso al lavoro di *equipe* e all’approccio multidisciplinare. Dal 2010 organizza degli incontri settimanali multidisciplinari per la diagnosi e per le decisioni terapeutiche relative ai pazienti affetti da patologie interstiziali polmonari. Il team multidisciplinare ha trovato riconoscimento in una delibera aziendale dello scorso aprile. L’attività ambulatoriale dedicata alle interstiziopatie polmonari è suffragata dalla presenza, attraverso contratti libero-professionali, di un reumatologo esperto di Interstiziopatie polmonari secondarie a patologie del connettivo e di un cardiologo esperto nella diagnosi e trattamento dell’ipertensione polmonare. Sono stati inoltre organizzati numerosi incontri in ambito regionale tesi a mostrare il funzionamento del team multidisciplinare nelle patologie polmonari. Il Centro di Riferimento è inoltre da molti anni “centro Hub” nell’ambito del progetto “Perfect”, teso a facilitare la diagnosi di centri “spoke” meno esperti. Il ruolo del team multidisciplinare in queste patologie è discusso in un articolo, che vede il prof. Vancheri come coautore, pubblicato su “Lancet Resp. Med. (I.F. 30.7). L’attività clinica e di ricerca hanno favorito lo sviluppo di numerose relazioni internazionali che trovano conferma nella partecipazione a progetti traslazionali, sperimentali e clinici internazionali (es. eurIPFnet – 7° Programma Quadro Comunità Europea), a numerose pubblicazioni scientifiche con autori internazionali e con l’organizzazione, a partire dal 2015 “dell’International Summit for Interstitial Lung Diseases” (ISILD), presso la Fondazione Ettore Majorana di Erice che hanno visto la partecipazione di scienziati provenienti da 17 diverse nazioni. Le attività svolte trovano inoltre riconoscimento nella partecipazione in qualità di relatore del prof. Vancheri ai principali congressi internazionali. Un ulteriore riconoscimento deriva della recente elezione del prof. Vancheri quale Presidente della Società Italiana di Pneumologia (SIP/IRS).

CE, 04.01.2022

Prof. Carlo Vancheri