



## CURRICULUM VITAE

IL PRESENTE CURRICULUM VIENE REDATTO DA ANTONIO PONTICIELLO, NATO AD AVERSA (CE), IL 9/5/1960, AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. N. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000. Consapevole, altresì, di incorrere nella decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato dall'Amministrazione, qualora in sede di controllo emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, sotto la propria responsabilità ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

### INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	<b>Ponticiello Antonio</b>
Indirizzo	Via Pietro Castellino 128, 8031, Napoli
Telefono	3339184037
Fax	0817702457
PEC	antonio.ponticiello@personalepec.unina.it
E-mail	<b><u>antonio.ponticiello@unina.it</u></b>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	09-05-1960
<b>Luogo</b> di nascita	Aversa (CE)
Settore professionale	<b>Medico-Chirurgo</b>

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1/05/1990 al 3/11/1996.  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Facoltà di Medicina e Chirurgia Università "Federico II", Napoli, Via Pansini 5 – 80131- Napoli  
• Tipo di azienda o settore II Divisione Malattie Apparato Respiratorio c/o Ospedale Monaldi di Napoli Azienda Ospedaliera dei Colli  
• Tipo di impiego **Assistente Volontario**  
• Principali mansioni e responsabilità Fisiopatologia Respiratoria e Endoscopia Bronchiale, esecuzione delle tecniche, attività di Reparto
- Date (da – a) 4/11/1996 al 15/1/2002.  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Facoltà di Medicina e Chirurgia Università "Federico II" di Napoli, Via Pansini 5 – 80131- Napoli  
• Tipo di azienda o settore II Divisione di Malattie Apparato Respiratorio c/o Ospedale Monaldi di Napoli Azienda Ospedaliera dei Colli  
• Tipo di impiego **Assistente Tecnico**  
• Principali mansioni e responsabilità Fisiopatologia Respiratoria e Endoscopia Bronchiale, esecuzione delle tecniche

- Date (da -a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- **Posizione Personale**  
Principali mansioni e responsabilità

16/1/2002 ad oggi

Facoltà di Medicina e Chirurgia Università "Federico II" di Napoli, Via Pansini 5 - 80131- Napoli

II Divisione di Malattie Apparato Respiratorio c/o Ospedale Monaldi di Napoli Azienda Ospedaliera dei Colli,

**Dirigente Medico/Docente Universitario**

#### **Attività di Reparto e Ambulatoriale**

Il Prof. Antonio Ponticiello ha espletato la sua attività di Reparto nella II Divisione di Malattie dell'Apparato Respiratorio della Clinica Pneumotisiologica dell'Università Federico II di Napoli sotto la guida del Prof. Francesco Bariffi, allievo ed erede del Prof. Vincenzo Monaldi. Dal 2004 diretta dal Prof. Alessandro Sanduzzi Zamparelli

La Clinica è storicamente ubicata nell'Ospedale Monaldi di Napoli e per prestigio, qualità e numero di prestazioni, è da sempre un punto di riferimento sovraregionale e di rilievo nazionale.

Le prestazioni riguardano principalmente l'iter diagnostico delle neoplasie polmonari e pleuriche (mesoteliomi o metastasi), il trattamento dell'insufficienza respiratoria acuta e cronica riacutizzata da BPCO, dell'infezione tubercolare, delle polmoniti e delle malattie rare come le interstiziopatie e l'ipertensione polmonare.

#### **Endoscopia Bronchiale**

Già da volontario si è particolarmente dedicato all'endoscopia bronchiale tanto da attivare (1990) un rapporto di consulenze cliniche e di diagnostica strumentale presso le divisioni AIDS dell'Ospedale Cotugno di Napoli riconosciuto ufficialmente dall'allora DG.

Il ruolo di assistente tecnico è stato svolto in Broncologia e in Fisiopatologia respiratoria.

Da dirigente medico è stato, fino al 2012, responsabile del Servizio di Endoscopia Bronchiale della Clinica. Ciò gli ha conferito competenza ed esperienza nella diagnosi delle neoplasie dell'apparato respiratorio e nella diagnosi/gestione delle infezioni respiratorie anche in soggetti con immunodeficienza. Esperienza documentata dalle pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali inerenti tali argomenti. Inoltre, ha formato decine di medici/studenti della Specializzazione in Mal. App. Respiratorio all'esecuzione della Broncoscopia diagnostica.

**Responsabile** dal 2011 del Servizio di Fisiopatologia e Allergologia Respiratoria della Clinica Universitaria e della Divisione. L'ambulatorio segue pazienti con BPCO e Asma, compresi quelli con Asma severo.

## Posizione Personale

Principali mansioni e responsabilità

**Responsabile** da 15 anni dell'ambulatorio di Pneumologia della Clinica che oltre alla gestione del paziente esterno si occupa del follow up dei pazienti dimessi dalla Divisione.

Attività questa riconosciuta con la **nomina alla direzione UOS "Follow up ambulatoriale"** il 10/5/2016-18

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da) 2-4-1990
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Napoli "Federico II".
- Qualifica conseguita **Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia con voti 110/110**
  
- Date (da) 1990
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Medicina e Chirurgia Seconda Università degli Studi di Napoli SUN
- Qualifica conseguita **Abilitazione** all'esercizio della professione di Medico Chirurgo con il massimo dei voti e iscrizione nell'Albo Professionale dell'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi di Caserta dal 27/06/1990 (n° 4263).
  
- Date (da) 2-6-1997
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Medicina e Chirurgia Seconda Università degli Studi di Napoli SUN.
- Qualifica conseguita **Dottore di Ricerca** in Broncopneumologia con il massimo dei voti
  
- Date 30/10/1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Napoli "Federico II".
- Qualifica conseguita **Diploma di Specializzazione** in Malattie dell'Apparato Respiratorio con voti 70/70 e lode
  
- Date 1/12/2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Napoli "Federico II".
- Qualifica conseguita **Ricercatore Universitario** poi Confermato (30/11/2004)
  
- Date (da) 2006
- Qualifica conseguita **Professore Aggregato** di Mal. Appar. Respiratorio

## **Profilo Universitario**

### **ATTIVITA' DIDATTICA**

- **Docente di Malattie dell'Apparato Respiratorio** nel 1994 al II anno di formazione per il Personale di Assistenza dei Reparti AIDS dell'Ospedale Cotugno.
- **Docente di Malattie dell'Apparato Respiratorio** dal 2002 per gli studenti del IV anno del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università Federico II di Napoli, prima con i corsi di ADO e di Tirocinio e successivamente con le Lezioni Frontali e l'Attività Didattica Integrata (ADI).
- **Docente della Scuola di Specializzazione** in Malattie dell'Apparato Respiratorio della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" dal 2002. Oltre alle 10 ore in media di lezioni frontali e 4 ore per gli esami. Tutoraggio quotidiano dell'attività assistenziale dei medici in formazione specialistica afferenti al suddetto Corso, attraverso la quale si trasmettono le competenze di diagnosi, gestione e cura degli ammalati, e si verifica il loro grado di apprendimento e la capacità di lavorare in gruppo.
- **Docente e Coordinatore**, dall'anno 2004/05 al 2011/12 del Corso Integrato di Riabilitazione nelle malattie dell'Apparato Respiratorio e Cardiologico e Neurologico, insegnamento di Malattie dell'Apparato Respiratorio del Corso di Laurea in Fisioterapia presso la Sede Periferica ASL BN 1 (Benevento) di codesta Facoltà per un tot n° 250 ore;
- **Docente del Corso Integrato** (anno 2013/14) Scienze della Riabilitazione cardiorespiratoria, insegnamento di Mal. App. Respiratorio, Laurea Fisioterapia Università Federico II di Napoli, sede periferica Salerno per un tot di n° 12 ore
- **Docente e Coordinatore**, dal 2014/15 al 2017/18 del Corso Integrato di Scienze della Riabilitazione Cardiorespiratoria, insegnamento di Malattie dell'Apparato Respiratorio del Corso di Laurea in Fisioterapia di codesta Facoltà presso la Sede Periferica di Benevento (ASL BN1 e dal 2018 presso l'AO Rummo) per un tot n° 12 ore ad anno per n°48 ore complessive;
- **Docente del Corso Integrato** Scienze Mediche Interdisciplinari II, insegnamento di Mal App. Respiratorio, Laurea in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie (LM) dall'anno accademico 2012/2013 a 2015/2016 per un tot. n° 8 ore ad anno

per 32 ore complessive.

- **Titolare del Corso ADE** (Attività Didattica Elettiva) (2004 al 2011) "Le emergenze respiratorie medico-chirurgiche: fisiopatologia, clinica e terapia" per gli studenti del IV anno di Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Federico II di Napoli: n° ore 10 per anno per 80 ore complessive;
- **Titolare del Corso ADE**, (2012 al 2015) "Le Prove di Funzionalità Respiratoria nell'Ambulatorio di Fisiopatologia" per gli studenti del IV anno di Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Federico II di Napoli. N° ore 10 per anno per 40 ore complessive;
- **Titolare del Corso ADE**, dal 2015 "Urgenze ed Emergenze Respiratorie" (Versamenti pleurici, Pneumotorace, IR e ARDS, Polmoniti, Emottisi, Asma grave e male asmatico, TEP, Edema polmonare acuto) nell'ambito dell'Attività Didattica Elettiva (ADE) agli studenti del IV anno di Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Federico II di Napoli. N° 10 ore per anno per 30 ore complessive.
- **Relatore** di Tesi di Laurea e Diplomi di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio per studenti e specializzandi del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e del Corso di Laurea in Fisioterapia della Federico II di Napoli

#### **ATTIVITA' SCIENTIFICA**

- **Comunicazioni a Congressi e Relazioni su invito**

Autore di 66 comunicazioni a Congressi e Convegni Nazionali ed Internazionali

- Relatore e Moderatore a Congressi e Convegni Nazionali

- **Publicazioni**

Autore e coautore di 62 pubblicazioni edite a stampa su riviste Nazionali ed Internazionali

- **Trattati e monografie**

Co-Autore di 3 trattati scientifici per gli studenti che devono sostenere l'esame di Mal. App. Respiratorio del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Co-Autore di 8 tra capitoli di libro e monografie inerenti la patologia respiratoria.

## **Principali linee di ricerca:**

### **Cancro del Polmone**

- Studio delle metodiche di diagnosi precoce del cancro del polmone: valutazione dell'espressione dell'anti-oncogene p53 nelle lesioni displastiche dell'epitelio bronchiale come fattore predittivo di cancro del polmone;
- Studio delle possibilità di diagnosi preclinica delle metastasi del cancro del polmone: utilità clinica dell'espressione su sangue periferico di alcuni RNA messaggeri (CEA, citocheratina 19 e 20, aldolasi A e EPG2), espressi a livello del primitivo tumore polmonare, nella diagnosi precoce delle micrometastasi da cancro del polmone;

**ASMA.** Meccanismi biomolecolari nella patogenesi dell'asma e della iperreattività bronchiale: studio dei mediatori chimici rilasciati dalle cellule coinvolte nell'infiammazione delle vie aeree in corso di asma bronchiale, soprattutto della Proteina Cationica dell'Eosinofilo (ECP). Valutazione del ruolo patogenetico dell'Ossido Nitrico nell'asma e nel coinvolgimento polmonare in alcune malattie sistemiche.

### **Tubercolosi e Infezioni respiratorie:**

- Aspetti epidemiologici con particolare riferimento ai fattori di rischio per infezione e malattia, valutati attraverso le indagini epidemiologiche svolte nell'ambito dei Progetti Tubercolosi I e II finanziati dall'ISS e quelle effettuate sul territorio Campano.
- Immunopatogenesi tubercolare in soggetti normoimmuni e immunodepressi per infezione da HIV ; studi condotti in collaborazione con il Dipartimento di Biologia Molecolare dell'Università Tor Vergata di Roma e con il Dipartimento di Biochimica e Biotecnologie Mediche dell'Università Federico II di Napoli e finalizzate all'utilizzo di nuove metodiche di Biologia Molecolare (PCR) nello studio e nella diagnosi dell'infezione tubercolare (utilità clinica dell'elemento di inserzione micobatterico IS-Myc nella diagnostica molecolare della tubercolosi).
- Diagnostica dell'infezione latente tubercolare con i nuovi test conosciuti con la sigla anglosassone di TIGRAs (T cell interferon gamma release assays).

### **Borse di studio**

- Borsa di Studio del MURST dal 1992 al 1996 per il Dottorato di Ricerca in Broncopneumologia VIII ciclo.
- Vincitore del Premio Nazionale di Pneumologia nel 1992, indetto dalla Fondazione Rorer, con lo studio: Alterazioni immunologiche nell'anziano, effetto degli ormoni timici.
- Vincitore nel 1994 della Borsa di Studio in Pneumologia

indetta dalla Chiesi Farmaceutici sul tema " Nuove acquisizioni sul Beclometasone Dipropionato ".

**CAPACITÀ E  
COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

**Attività culturale e organizzativa**

- Organizzazione di congressi e convegni:
  - Responsabile della Segreteria Scientifica e Organizzativa del corso semestrale di aggiornamento e formazione su "Nuove metodiche diagnostiche in Pneumologia", tenutosi a Napoli, presso l'Ospedale Monaldi, dal 1998 al 1999
  - Responsabile (1998-2008), della Segreteria Scientifica e Organizzativa del Corso Nazionale di Biologia Cellulare e Molecolare in Pneumologia (**BIOCEP**). Al Corso hanno partecipato, come Docenti, i più qualificati esperti mondiali, italiani e stranieri, nei rispettivi campi di ricerca.

**Gestione e organizzazione finalizzata alla ricerca**

**Esperienze  
Professionali**

- a) **Collaboratore Principale** dell'Unità di Ricerca, responsabile il Prof. F. Bariffi, facente parte del Progetto di Ricerca di tipo interuniversitario, coordinato dal Prof. C. Giuntini, del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (1997): Risposte immunobiologiche e fisiopatologiche dell'apparato respiratorio.  
**Contributo personale:** arruolamento e follow-up di soggetti asmatici e rinitici allergici, studio funzionale con determinazione del calibro delle vie aeree e del grado di responsività alla metacolina, raccolta dell'espettorato indotto.
- b) **Collaboratore principale** del I (1995-1997) e del II (1997-1998) Progetto Nazionale Tubercolosi finanziato dall'Istituto Superiore di Sanità: Screening della tubercolosi in fase iniziale o latente nell'ambito di una coorte costituita da familiari o conviventi di ammalati di tubercolosi italiani ed extracomunitari", coordinato dal Prof. A. Sanduzzi.  
**Contributo personale:** arruolamento e follow-up clinico dei pazienti con TBC e dei loro contatti; metodologia epidemiologica, analisi statistica dei dati e pubblicazione dei dati su riviste internazionali.
- c) **Collaboratore principale** dell'Unità UNESCO di Napoli per la ricerca, la diagnosi e la prevenzione della tubercolosi, che ha operato per alcuni anni dal 1999 nell'Azienda Ospedaliera Monaldi.  
**Contributo personale:** coordinamento degli studi, raccolta e analisi epidemiologica e statistica dei dati che hanno prodotto alcune pubblicazioni.
- d) **Collaboratore principale** di un'unità operativa multicentrica ed internazionale nell'area del Mediterraneo, con progetto finanziato, per lo studio

dei rapporti tra tubercolosi e flussi migratori nel 2001-2002, nell'ambito del Progetto Mediterraneo del Consiglio nazionale delle Ricerche.

**Contributo personale:** stesura di progetti di ricerca e docente nei programmi educativi per il personale medico dei paesi interessati (Marocco in particolare) riguardanti le tecniche endoscopiche di raccolta di materiale (BAL e secrezioni bronchiali) per la diagnostica tubercolare e le finalità nell'uso dei TIGRAs.

- e) **Membro/Presidente** della Commissione Giudicatrice del Concorso di Ammissione del Dottorato di Ricerca in Malattie dell'Apparato Respiratorio - XVIII Ciclo, Catania 21/1/2003.
- f) **Socio Fondatore** della Società Italiana di Medicina Respiratoria

**CAPACITÀ E  
COMPETENZE  
RELAZIONALI**

In qualità di ricercatore è stato da sempre inserito in sperimentazioni sul farmaco, progetti di ricerca e in gruppi di studio multidisciplinari spesso internazionali, per cui ha sviluppato un notevole adattamento al lavoro di gruppo e capacità di coordinamento del gruppo stesso. Ciò è ancora più evidente nella veste di dirigente medico e Professore impegnato in attività di Tirocinio pre e post Laurea e di Tutor di medici in formazione specialistica che prevede la gestione del personale in senso organizzativo e della verifica dell'apprendimento.

**Aggiornamento**

Partecipazione a Corsi e Convegni nazionali ECM e internazionali come docente/formatore/discente

**CAPACITÀ E  
COMPETENZE TECNICHE**

Computer, Broncoscopi, Pneumotacografi, Cabine pletismografiche

**CAPACITÀ E  
COMPETENZE  
PERSONALI**

Trials clinici profit secondo le Norme di Buona Pratica Clinica (GCP),  
Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi della legge 196/2003

Madrelingua	Italiano
Seconda lingua	Inglese
Capacità di Lettura	Ottima
Capacità di Scrittura	Discreta
Capacità di Espressione orale	Discreta

Città, data  
Napoli, 9/05/2018

NOME E COGNOME (FIRMA)

Antonio Ponticiello

