

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Pierachille Santus  
Indirizzo Milano  
Telefono + 39 02 39042372  
Fax + 39 02 39042473  
E-mail pierachille.santus@unimi.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita 08/07/1968

CF SNTPCH68L08A794R

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 2001/2020
- Nome e indirizzo del datore di lavoro UNITA' OPERATIVA DI PNEUMOLOGIA DELL' A.O. SAN PAOLO-MILANO  
DIRETTORE PROF. S. CENTANNI
- Tipo di azienda o settore DIRIGENTE MEDICO di I LIVELLO
- Tipo di impiego FUNZIONI ASSISTENZIALI CON ATTIVITA' CLINICA DI REPARTO, AMBULATORIO,  
BRONCOSCOPIA E PRONTO SOCCORSO E DI RICERCA
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a) 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO – DIPARTIMENTO TORACOPOLMONARE E  
CARDIOVASCOLARE
- Tipo di azienda o settore UNITA' OPERATIVA DI PNEUMOLOGIA DELL' A.O. SAN PAOLO-MILANO
- Tipo di impiego RICERCATORE NON CONFERMATO CON FUNZIONI ASSISTENZIALI
- Principali mansioni e responsabilità FUNZIONI ASSISTENZIALI E DI RICERCA
  
- Date (da – a) 2001/2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro RESPONSABILE STRUTTURA TERRITORIALE DI PNEUMOLOGIA DELL' A.O. SAN PAOLO-  
VIA RIPAMONTI, 20- MI (2001-2006)  
RESPONSABILE STRUTTURA TERRITORIALE DI PNEUMOLOGIA DELL' A.O. ISTITUTI CLINICI  
DI PERFEZIONAMENTO- VIA GOLA , 22- MI (2007-2008)
- Tipo di azienda o settore AMBULATORIO SPECIALISTICO PNEUMOLOGIA
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità GESTIONE AMBULATORIO
  
- Date (da – a) 2004/2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro A.O. SAN PAOLO- MILANO
- Tipo di azienda o settore PRONTO SOCCORSO
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità FUNZIONI ASSISTENZIALI CON GUARDIE DIURNE E NOTTURNE

- Date (dal) SETTEMBRE 2009/2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro PNEUMOLOGIA RIABILITATIVA – FONDAZIONE SALVATORE MAUGERI – ISTITUTO SCIENTIFICO DI RIABILITAZIONE DI MILANO – IRCCS- VIA CAMALDOLI, 64 MILANO
- Tipo di azienda o settore IRCCS UNIVERSITARIO
- Tipo di impiego PRIMARIO UO
- Principali mansioni e responsabilità FUNZIONI DIRIGENZIALI, ASSISTENZIALIE E DI RICERCA

- Date (dal) NOVEMBRE 2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro UOC PNEUMOLOGIA – OSPEDALE LUIGI SACCO, ASST FATEBENEFRADELLI SACCO VIA G.B. GRASSI, 74 MILANO
- Tipo di azienda o settore POLO UNIVERSITARIO
- Tipo di impiego DIRETTORE UOC
- Principali mansioni e responsabilità FUNZIONI DIRIGENZIALI, ASSISTENZIALIE E DI RICERCA

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1989
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione SCUOLA PROFESSIONALE
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita DIPLOMA DI MATURITA' PROFESSIONALE
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date (da – a) 1996
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO-FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio TESI: " GESTIONE DI UNA POPOLAZIONE DI ASMATICI AFFERENTI AD UN CENTRO SPECIALISTICO MEDIANTE BANCA DATI INFORMATIZZATA SPERIMENTALE"VOTAZIONE 107/110- RELATORE PROF. L. ALLEGRA
- Qualifica conseguita DOTTORE IN MEDICINA e CHIRURGIA
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date (da – a) 2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO- III SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE RESPIRATORIE E FISILOGIA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio TESI: " INTERAZIONE IN VITRO DELL' ALFA- TOCOFEROLO ACETATO SULLA PRODUZIONE DI LTB4 IN NEUTROFILI DI SOGGETTI ASMATICI ALLERGICI "- RELATORE PROF. N.E. MOVERO
- Qualifica conseguita SPECIALISTA IN MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date (da – a) 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione UNIVERSITA' DEGLI STUDI – DOTTORATO DI RICERCA MEDICINA MOLECOLARE-CURRICULUM ONCOLOGIA MOLECOLARE (XVI CICLO)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio TESI: " STUDIO DELLE VIE DI TRASDUZIONE DEL SEGNALE DELL' INSULIN- LIKE GROWTH FACTOR I (IGF-I) E DEL DESTINO DEL SUO RECETTORE NEL TESSUTO SANO E TUMORALE DEL POLMONE UMANO "- TUTORE PROF. G. COGGI
- Qualifica conseguita DOTTORE DI RICERCA
- Livello nella classificazione nazionale

(se pertinente)

- Date (da – a) 2008
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio VINCITORE DI PUBBLICO CONCORSO PER UN POSTO DI RICERCATORE NEL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED-10
  - Qualifica conseguita RICERCATORE NON CONFERMATO; dal 2012 RICERCATORE CONFERMATO A TEMPO INDETERMINATO CON FUNZIONI ASSISTENZIALI
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 
- Date (da – a) 2016
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio VINCITORE DI PUBBLICO CONCORSO PER UN POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO NEL SETTORE CONCORSUDLAE 06/D1 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO) SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED-10 (MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO)
  - Qualifica conseguita PROFESSORE ASSOCIATO CON FUNZIONI ASSISTENZIALI
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) ABILITAZIONE NAZIONALE A PROFESSORE DI II FASCIA NEL SETTORE CONCORSUALE 06/D1 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO) OTTENUTA NEL 2012

#### **ATTIVITA' DI RICERCA**

*Dal 1998 collabora attivamente con il Centro di Farmacologia Cardiovascolare e Polmonare dell'Istituto di Scienze Farmacologiche dell'Università degli Studi di Milano in collaborazione con il Prof. Angelo Sala, interessandosi dell'attività molecolare neutrofilica e del danno ossidativo nella patogenesi della flogosi bronchiale in soggetti BPCO.*

*Dal 2000 collabora attivamente con il Centro di Bioingegneria del Politecnico di Milano, presso la Fondazione Don Carlo Gnocchi di Milano, diretto dal Prof. A. Pedotti ed in collaborazione con il Prof. P.T. Macklem della McGill University di Montreal, Canada, interessandosi all'applicazione di nuove metodiche di diagnostica funzionale (pletismografia optoelettronica e FOT) nei pazienti con patologie ostruttive.*

*Dal 2003 collabora attivamente con l'Istituto di Fisiologia Umana I dell'Università degli Studi di Milano in collaborazione con il Prof. Edgardo D'Angelo e il Dott. Matteo Pecchiari interessandosi dei meccanismi fisiopatologici riguardanti l'ostruzione e la limitazione al flusso bronchiale nei soggetti con patologie polmonari ostruttive.*

*Dal 2007 al 2010 è stato membro del Centro di Ricerca POLARIS (POLveri in Ambiente e Rischio per la Salute) istituito dall'Università degli Studi di Milano Bicocca, presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio.*

#### **ATTIVITA' DIDATTICA**

*Nell'anno accademico 2000/2001 ha collaborato alla Didattica della Scuola di Specializzazione in Farmacologia-Facoltà di Farmacia, dell'Università di Milano, diretta dalla Prof.ssa L. Puglisi.*

*Dall'anno accademico 2001/2002 ad oggi è stato nominato tutore presso la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano diretta dal Prof. S. Centanni e dal Prof. F. Blasi.*

*Negli anni accademici 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005, 2007/2008 è stato nominato tutore presso il corso di Fisiologia Umana I della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano, presso il Polo Didattico Ospedale San Paolo, diretto dal Prof. L. Zocchi.*

*Dall'anno accademico 2000/2001 ad oggi è stato nominato tutore presso il corso di Semeiotica e Sistematica I della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano, presso il Polo Didattico Ospedale San Paolo, nell'ambito del Corso di Malattie dell'Apparato Respiratorio diretto dal Prof. Stefano Centanni.*

*Negli anni accademici 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, ha collaborato alla didattica del Corso di Laurea in Scienze Motorie e Rieducazione Fisica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano, presso il Polo Didattico Ospedale San Paolo, nell'ambito del Corso di Malattie dell'Apparato Respiratorio diretto dal Prof. Stefano Centanni.*

*Dall'anno accademico 2009/2010 ad oggi è stato nominato titolare del corso di riabilitazione viscerale/apparato respiratorio nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze Motorie e Rieducazione Fisica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano*

*Negli anni accademici 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008 ha collaborato alla didattica del Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano, presso il Centro Cardiologico Monzino di Milano, nell'ambito del Corso di Malattie dell'Apparato Respiratorio diretto dal Prof. Stefano Centanni. Dall'anno accademico 2009/10 ad oggi è stato nominato titolare del suddetto corso.*

*Dall'anno accademico 2010/2011 ad oggi è stato nominato titolare del corso di Malattie dell'Apparato Respiratorio nell'ambito del Corso di Laurea in tecniche ortopediche dell'Università degli Studi di Milano diretto dal Prof. Mineo.*

*Dall'anno accademico 2009/2010 ad oggi è stato nominato titolare del corso di Malattie dell'Apparato Respiratorio nell'ambito della Scuola di Specializzazione di Cardiocirurgia dell'Università degli Studi di Milano diretta dal Prof. Alemanni.*

*Negli anni accademici 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008 è stato nominato Professore a contratto presso la I Scuola di Specializzazione di Malattie dell'Apparato Respiratorio dell'Università degli Studi di Milano diretta dal Prof. Francesco Blasi.*

*Negli anni accademici 2006/2007 e 2007/2008 è stato nominato docente nell'ambito del master : "Gestione e recupero delle risorse ambientali" diretto dalla Prof.ssa Marina Camatini del Dipartimento di Scienze Ambientali e del Territorio dell'Università degli Studi di Milano Bicocca.*

## MEMBRO EDITORIAL BOARD RIVISTE INETRNAZIONALI

- *Journal of Clinical Medicine* – Associate Editors for Pulmunology Section (ISSN 2077-0383; CODEN: JCMOHK)
- *BMC Pulmonary Medicine* – Associate Editors (ISSN: 1471-2466 - BioMed Central Ltd. Part of Springer Nature)
- *Canadian Respiratory journal* – Academic Editor (ISSN: 1198-2241 (Print); ISSN: 1916-7245 (Online) DOI: 10.1155/7503 - Hindawi)

## ATTIVITA' COME REVIEWER PER RIVISTE INTERNAZIONALI

1. Respiratory Medicine
2. Pulmonary Pharmacology & Therapeutics
3. Expert Opinion on Pharmacotherapy
4. Respiratory Research
5. Pulmonary Medicine
6. European Journal of Internal Medicine
7. BMC Pulmonary Medicine
8. Bioanalysis
9. Respiration
10. Expert Review Respiratory Medicine
11. Drugs Aging
12. International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease
13. The Lancet
14. Lancet Respiratory Medicine
15. Advances in Therapy

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 - chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso nei casi previsti dal presente testo unico è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia -. Il sottoscritto, inoltre, autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/2003".

Ottobre 2020

26/10/2020

