



## INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome **SIGNORELLO JUAN CAMILO**

E-mail - telefono **signorello.juan@asst-fbf-sacco.it – 02.3904.2321**

Nazionalità **Italiana**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **04/11/2025 - OGGI**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
U.O.C. Pneumologia  
Direttore Prof. Pierachille Santus
- Tipo di azienda o settore  
Ospedale Universitario Luigi Sacco, ASST Fatebenefratelli-Sacco, Via Giovanni Battista Grassi 74, Milano, 20157 MI, Italia
- Tipo di impiego  
Dirigente medico di I livello a tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità  
Gestione di pazienti ricoverati in acuto o in elezione in reparto di Pneumologia, ventilazione meccanica invasiva e non, gestione di pazienti tracheotomizzati in elezione e in urgenza, ambulatorio specialistico di Pneumologia, ambulatorio asma generale e asma grave, patologie dell'interstizio polmonare, fisiopatologia respiratoria e test di funzionalità polmonare, ambulatorio e fisiopatologia del sonno, endoscopia toracica e pneumologia interventistica (FBS, TBNA, EBUS-TBNA, EUS-TBNA, toracentesi, drenaggio pleurico, drenaggio pleurico tunnelizzato)
  
- Date (da – a) **28/08/2025 – 03/11/2025**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
U.O.C. Pneumologia  
Direttore Prof. Pierachille Santus
- Tipo di azienda o settore  
Ospedale Universitario Luigi Sacco, ASST Fatebenefratelli-Sacco, Via Giovanni Battista Grassi 74, Milano, 20157 MI, Italia
- Tipo di impiego  
Dirigente medico di I livello a tempo determinato
- Principali mansioni e responsabilità  
Gestione di pazienti ricoverati in acuto o in elezione in reparto di Pneumologia, ventilazione meccanica invasiva e non, gestione di pazienti tracheotomizzati in elezione e in urgenza, ambulatorio specialistico di Pneumologia, ambulatorio asma generale e asma grave, patologie dell'interstizio polmonare, fisiopatologia respiratoria e test di funzionalità polmonare, ambulatorio e fisiopatologia del sonno, endoscopia toracica e pneumologia interventistica (FBS, TBNA, EBUS-TBNA, EUS-TBNA, toracentesi, drenaggio pleurico, drenaggio pleurico tunnelizzato)
  
- Date (da – a) **01/11/2021 – 03/11/2025**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Università degli studi di Milano  
ASST Fatebenefratelli Sacco - Ospedale L. Sacco - Polo universitario - Milano  
U.O.C. Pneumologia  
Direttore Prof. P. Santus
- Tipo di azienda o settore  
Azienda Ospedaliera
- Tipo di impiego  
Medico Specializzando in malattie dell'apparato respiratorio
- Principali mansioni e responsabilità  
Skills:  
- gestione pazienti ricoverati in degenza ospedaliera provenienti da pronto soccorso e da domicilio con necessità di ventilazione meccanica invasiva e non  
- gestione di pazienti provenienti dal reparto di terapia intensiva e cardiocirurgia, gestione di pazienti tracheostomizzati, percorso di weaning dalla tracheotomia con

#### decannulazione

- endoscopia toracica (fibrobroncoscopia, tbna, ebus-tbna, eus-tbna), posizionamento e rimozione di drenaggio pleurico, toracentesi evacuative
- ecografia toracica e diaframmatica
- ambulatori specialistici di II livello (interstiziopatie polmonari, asma grave, apnee ostruttive del sonno)
- fisiopatologia respiratoria e test di funzionalità respiratoria (spirometria semplice, spirometria globale con pletismografia corporea, DLCO, FeNO, test alla metacolina, mip/mep, PCF, test di broncoreversibilità con beta-2-agonista, test del cammino dei 6 minuti, emogasanalisi arteriosa e venosa), fisiopatologia del sonno (monitoraggio cardio-respiratorio notturno, saturimetria notturna, adattamento a CPAP/NIMV, lettura report compliance CPAP)
- Attività di ricerca scientifica: partecipazione a journal club, gestione ed analisi database scientifici clinici, analisi statistica e grafica di database scientifici clinici, stesura ed elaborazione paper scientifici, data entry, staff unblind e blind per studi sponsorizzati

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

**01/02/2025 – 30/04/2025**

Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS  
IRCCS Santa Maria Nascente – Via Capecelatro 66, Milano  
UOC Riabilitazione Intensiva Pneumologica

Azienda ospedaliera

Medico Specializzando in malattie dell'apparato respiratorio

Skills:

- gestione pazienti ricoverati in degenza provenienti da reparti per acuti e da domicilio con necessità di ventilazione meccanica invasiva e non e percorso di riabilitazione cardio-respiratoria e motoria
- gestione della tracheotomia e percorso di weaning dalla tracheotomia con decannulazione
- gestione di pazienti nel percorso di trapianto polmonare
- endoscopia toracica (fibrobroncoscopia), laringoscopia con prove di deglutizione con FEES, sleep endoscopy
- ambulatori specialistici di II livello: fisiopatologia respiratoria e test di funzionalità respiratoria, fisiopatologia del sonno
- adattamento a ventilazione meccanica invasiva e non, adattamento a macchina della tosse in modalità invasiva e non

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

**01/01/2022 – 28/02/2022**

ASST Fatebenefratelli Sacco

Azienda ospedaliera

Medico vaccinatore per campagna vaccinale anti SARS-CoV-2

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

**09/2021 – 10/2021**

Azienda Sanitaria Provinciale di Catania – Squadre mobili di prossimità

Azienda Ospedaliera

Medico vaccinatore

Piano di somministrazione per vaccinazione anti SARS-CoV-2

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

**2015 - 2021**

P.O. Sant'Elia di Caltanissetta

Azienda Ospedaliera

Tirocinio Curriculare nelle UU.OO. di Cardiologia/UTIC, Emodinamica, Pneumologia, Chirurgia generale, Chirurgia vascolare, Igiene e direzione sanitaria,

Biochimica clinica, Medicina interna, S.I.M.T. (Centro trasfusionale), Radiologia, Pediatria, Neonatologia, Urologia, Senologia  
Tirocinante – Studente di Medicina e Chirurgia

- Principali mansioni e responsabilità

#### **Luglio 2020 – Giugno 2021**

P.O. Sant’Elia di Caltanissetta – U.O.C. di Anestesia e Rianimazione

Azienda Ospedaliera

Tirocinio ai fini della stesura della tesi di Laurea

Tirocinante – Laureando di Medicina e Chirurgia

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

#### **Aprile 2021 - Giugno 2021**

P.O. Sant’Elia di Caltanissetta; Studio medico Licari Silvano

-

Tirocinio abilitante presso:

U.O.C. Chirurgia Vascolare

U.O. Medicina Interna

Ambulatorio MMG

Tirocinante – Studente di Medicina e Chirurgia

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)

#### **01/11/2021 – 03/11/2025**

Università degli Studi di Milano (Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano MI)

Scuola di specializzazione in Malattie dell’apparato respiratorio

ASST – Fatebenefratelli – Sacco ; Ospedale L. Sacco – Polo universitario ; UOC

Pneumologia (Direttore Prof. P. Santus)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Qualifica conseguita

Diploma di Specializzazione in Malattie dell’Apparato Respiratorio

Tesi sperimentale: Relazione fra profilo eosinofilo periferico basale e andamento della conta eosinofila

Relatore: Prof. Pierachille Santus.

Correlatore: Dr.ssa Marina Saad

Voto finale: 70/70 e lode

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

#### **22 Ottobre 2015 – 13 Luglio 2021**

Università degli Studi di Palermo (Piazza Marina, 61, 90133 Palermo PA)

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (LM-41) con valutazione di 110/110L e menzione alla carriera.

Tesi di Laurea Sperimentale dal Titolo “Batteriemie da Gram negativi in ICU: aspetti clinici e microbiologici”.

Abilitazione all’Esercizio della Professione di Medico Chirurgo

- Date (da – a)

#### **Settembre 2009 – Luglio 2014**

Liceo Scientifico Statale “E. Fermi”, Paternò (CT)

Diploma di Liceo scientifico

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

**Italiano**

ALTRE LINGUE

**Inglese**

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

Eccellente  
Buono  
Ottimo

06/2014 First Certificate in English (FCE) - University of Cambridge - Livello europeo: B2

ALTRE LINGUE

**Portoghese**

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

Eccellente  
Ottimo  
Ottimo

12/2019 Curso de português como lingua estrangeira - Universidade de Lisboa - Livello Europeo: A2  
08/2020 Certificazione OLS – Livello Europeo: C2

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

**Spirito di gruppo**

Adattamento agli ambienti pluriculturali in ambito professionale e non acquisito durante l'esperienza erasmus for studies in portogallo (durata di 10 mesi)

Capacità di comunicazione

Capacità e competenze organizzative

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Senso dell'organizzazione acquisito durante progetti universitari  
Gestione di progetti di gruppo

Capacità e competenze tecniche  
Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Buone competenze informatiche.

Sistemi Operativi: Ottima conoscenza del sistema operativo Windows e OSX a livello base.

Software : Ottima dimestichezza con l'uso di Word per l'elaborazione di documenti. Buone capacità nella creazione di presentazioni tramite Powerpoint e di fogli di calcolo tramite Excel . Pari capacità con i rispettivi programmi del pacchetto OpenOffice Internet e Posta Elettronica: Esperto nell'uso di Internet. Facilità nel reperire informazioni sul web tramite motori di ricerca (Google, etc). Buona capacità di utilizzo

	<p>di spss statistics, redcap.          Padronanza nell'utilizzo della posta elettronica tramite servizi on line. Conoscenza dei più comuni programmi antivirus e delle norme per proteggere un computer da attacchi indesiderati.</p>
<p>Capacità e competenze artistiche          Musica, scrittura, disegno ecc.</p>	<p>Musica: studio di pianoforte e tastiera per 5 anni</p>
<p>Altre capacità e competenze          Competenze non precedentemente indicate.</p>	<p>Abilità nell'apprendimento di lingue straniere</p>
<p>PATENTE O PATENTI</p>	<p>Patente di guida A e B</p>
<p>Ulteriori informazioni</p>	<p>01/2016 Organizzazione e partecipazione a giornate di clown-terapia e spettacoli in corsia, nel reparto di pediatria dell'ospedale Sant'Elia di Caltanissetta.</p> <p>Iscritto all'albo dei medici chirurghi e odontoiatri della provincia di Milano (n. iscrizione ordine MI 49516)</p> <p>membro della società europea di pneumologia (ERS) e della società italiana di pneumologia (SIP/IRS)</p>
<p>ALLEGATI</p>	<p>//</p>

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Epidemiology and Pattern of Resistance of Gram-Negative Bacteria Isolated from Blood Samples in Hospitalized Patients: A Single Center Retrospective Analysis from Southern Italy. Di Carlo P, Serra N, Lo Sauro S, Carelli VM, Giarratana M, **Signorello JC**, Lucchesi A, Manta G, Napolitano MS, Rea T, Cascio A, Sergi CM, Giammanco A, Fasciana T. *Antibiotics (Basel)*. 2021 Nov 16;10(11):1402. doi: 10.3390/antibiotics10111402. PMID: 34827340; PMCID: PMC8614669.
- Anti-Inflammatory and Anti-Oxidant Properties of N-Acetylcysteine: A Fresh Perspective. Santus P, **Signorello JC**, Danzo F, Lazzaroni G, Saad M, Radovanovic D. *J Clin Med*. 2024 Jul 15;13(14):4127. doi: 10.3390/jcm13144127. PMID: 39064168; PMCID: PMC11278452.
- Burden and Risk Factors for Coinfections in Patients with a Viral Respiratory Tract Infection. Santus P, Danzo F, **Signorello JC**, Rizzo A, Gori A, Antinori S, Gismondo MR, Brambilla AM, Contoli M, Rizzardini G, Radovanovic D. *Pathogens*. 2024 Nov 13;13(11):993. doi: 10.3390/pathogens13110993. PMID: 39599546; PMCID: PMC11597400.
- Impact of L-arginine and liposomal vitamin C supplementation on quality of life and daily life activities in patients with COPD: a randomized, multicenter, single blind, placebo-controlled trial (ILDA study). Radovanovic D, **Signorello JC**, Fuccia G, Lazzaroni G, Danzo F, Guandalini GM, Massaro F, Tursi F, Santus P. *Eur J Intern Med*. 2025 May 1:S0953-6205(25)00180-3. doi: 10.1016/j.ejim.2025.04.039. Epub ahead of print. PMID: 40316462.
- Inhalation from different pulmonary volumes does not impact bronchodilator efficacy in COPD patients Ziliani, Milani, Pelosi, **Signorello et al.**. *Eur Respir J*. 64(suppl 68):PA2593. doi:10.1183/13993003.congress-2024.PA2593
- Le infezioni da *K. pneumoniae* MDR e le nuove strategie terapeutiche Santus P, **Signorello JC**, Radovanovic D, Gori A. *Rivista: Over the breath, trimestrale di aggiornamento scientifico*. Anno X, Estratto 2 del vol. 3, 2024.
- Real-life experience with biologic therapies in severe uncontrolled asthma. Saad, Mirizzi, Fuccia, Zuffi, Maratta, Milani, **Signorello**, Radovanovic, Santus (2022) - *European Respiratory Society*. 60(suppl 66):4135. doi:10.1183/13993003.congress-2022.4135
- Unmasking hypoxemia: the role of standard PaO<sub>2</sub> in interpreting Arterial blood gas analysis. Di Marco, Raimondi, Imeri, Mazzola, Pappacena, Vargiu, Capelli, Lorini, **Signorello**, Solidoro, Radovanovic, Novelli. (2025) – *Multidisciplinary Respiratory Medicine*. Doi:10.5826/mrm.2025.1055
- Determinants of time to decannulation and predictors of early weaning from tracheostomy: a multicenter, retrospective Italian cohort study Radovanovic D, Di Marco F, Mondoni M, Crimi C, Gramegna A, Gatti M, **Signorello JC**, Raimondi F, Albrici C, Morana G, Blasi FBA, Santus P. - *Ann Intensive Care*. 2026 Mar 17;16:100050. doi: 10.1016/j.aicoj.2026.100050. PMID: 41884465; PMCID: PMC13011248.

## POSTER & ABSTRACTS

Real-Life Experience with Biologic Therapies in Severe Uncontrolled Asthma.  
Saad, Mandurino Mirizzi, Zuffi, Milani, **Signorello**, Radovanovic, Santus.  
Conference: ERS International Congress 2022

Dati preliminari dello studio <<SPoT>> (Successful procedures of weaning from tracheostomy): validazione retrospettiva dello score QsQ e fattori predittivi di successo per lo svezzamento di tracheostomia.  
Gatti, Pini, Franceschi, Danzo, Piazzoni, Croce, Mandurino Mirizzi, Spitaleri, O'Donnell, Maratta, Pelosi, Zuffi, Fuccia, **Signorello**, Saad, Gramegna, Mondoni, Aliberti, Di Marco, Blasi, Centanni, Radovanovic, Santus.  
Conference: SIP/IRS 2022

Real-life experience with biologic therapies in severe uncontrolled asthma.  
Saad, Mandurino Mirizzi, Fuccia, Zuffi, Maratta, Milani, **Signorello**, Radovanovic, Santus.  
Conference: ERS, 2022

Analysis of the postoperative diaphragmatic dysfunction by spirometry-ultrasonographic correlation: prospective observational study.  
Wu, Travella, Bartoli, La Cava, Salvi, **Signorello**, Cogliati, Fossali, Colombo.  
Conference: SIMI, 2023

Effetto di L-arginina e vitamina C sulla qualità di vita e i sintomi respiratori in paziente BPCO in fase stabile: risultati preliminari di uno studio randomizzato, controllato, in singolo cieco.  
Santus, Garavaglia, Fuccia, Maratta, **Signorello**, Cinquini, Tursi, Radovanovic.  
Conference: SIGG, 2023

Inhalation from different pulmonary volumes does not impact bronchodilator efficacy in COPD patients  
Ziliani, Milani, Pelosi, **Signorello** et al.  
Conference: ERS, 2024

Role of EBUS-TBNA in radiologically non-pathologic mediastinal lymph nodes in patients with a highly suspicious lung disease.  
O'Donnell, Saad, Danzo, **Signorello** et al.  
Conference: ERS Congress 2025 abstracts

## PARTECIPANTE A CORSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- 26/11/2021: BIOMEETING 2021 - Innovation of biological therapy in asthma: dalle evidenze scientifiche all real life - Ente organizzatore: Collage S.p.A.
- 27/05/2022 - 28/05/2022: Cogita et labora - le evidenze scientifiche in pneumologia dagli RCTS alla real life - Ente organizzatore: Collage S.p.A.
- 07/10/2022: Innovation of biological therapy in asthma: efficacia, adeguatezza, appropriatezza - Ente organizzatore: Collage S.p.A.
- 13/01/2023 - 14/01/2023: Corso di ecografia toracica - Ente organizzatore: AdET
- 26/05/2023 - 27/05/2023: Cogita et labora - come evolve la pneumologia: tra sfide future e nuovi scenari socio-sanitari - Ente organizzatore: Collage S.p.A.
- 05/10/2023 - 07/10/2023: SIP Next Generation 2 - Ente organizzatore: SIP
- 15/12/2023 - 16/12/2023: VitaLearn - Ente organizzatore: Center
- 24/05/2024 - 25/05/2024: Cogita et labora: La nuova era della Pneumologia: prevenire e curare - Ente organizzatore: Collage S.p.A.
- 20/06/2024: BPCO. L'identificazione di una patologia ostruttiva e le strategie di accesso alla diagnostica funzionale ventilatoria - Ente organizzatore: Infomed
- 19/04/2024 - 21/04/2024: Corso AdET: scuole di specialità Lombardia - Ente organizzatore: AdET
- 10/12/2024 - 11/12/2024: COPD - Comprehensive overview of a new perspective for the disease - L'alba di un nuovo inizio - Ente organizzatore: Sanofi
- 07/09/2024 – 11/09/2024: European Respiratory Society (ERS) Congress – Vienna
- 17/11/2024 – 18/11/2024: Congresso nazionale della Pneumologia - Società Italiana di Pneumologia (SIP)
- 25/01/2025: Affrontare le sfide cliniche della BPCO tramite l'innovazione terapeutica e il dialogo medico-paziente - Ente organizzatore: SUMMEET Srl
- 23/05/2025 – 24/05/2025: Cogita et labora: La Pneumologia tra certezze e novità promettenti - Ente organizzatore: Collage S.p.A.
- 02/10/2025 – 03/10/2025: Workshop on EBUS/TBNA, Ospedale Valduce (Como) – Ente organizzatore: MSS, medical solution&services
- 07/11/2025: AWARD 2.0, writing about respiratory disease – Ente organizzatore Med maps.
- 18/12/2025 – 19/12/2025: Breathing innovation – Shaping the Future of Pulmonology – Ente organizzatore: GSK
- 06/02/2026 – 07/02/2026 : PNEUMO SUMMIT – Ente organizzatore: GiERRE
- 18/03/2026: INSPIRE Riunione Scientifica: verso un consenso condiviso sulla gestione del paziente BPCO – Ente organizzatore: Astrazeneca
- 30/03/2026 – 31/03/2026: BLENDED RES+FSC - ADVANCED BRONCHOSCOPY COURSE
- CORSO DI ALTA FORMAZIONE TEORICO-PRATICA – Ente organizzatore: LT3

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Milano, 03/04/2026