

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome ANDREA CRISTIANO

Nazionalità

Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Dirigente medico pneumologo dal 01/08/2022 c/o ASST Rhodense, nella sede dell'Ospedale Salvini di Garbagnate, con contratto a tempo indeterminato, nella UO di Pneumologia, diretta dal dott. Francesco Bini. Continuando ad operare nell'ambulatorio asma e asma grave.

Dirigente medico pneumologo dal 15/12/2020 c/o ASST Lariana, nella sede dell'Ospedale S. Anna di San Fermo della Battaglia, con contratto a tempo indeterminato, nella UO di Pneumologia, diretta dal facente funzioni primario Dott. Sergio Agati e coordinata dal dott. Antonio Paddeu. Responsabile dell'Ambulatorio Asma Grave insieme al Dott. Claudio Sorino.

Dirigente medico pneumologo dal 24/8/2020 al 15/12/2020, con contratto a tempo determinato, presso Ospedale Luigi Sacco (Milano), UO di Pneumologia diretta dal Prof. Pierachille Santus.

Da dicembre 2019 ad agosto 2020 turnista in libera professione presso UO di Medicina per acuti e riabilitativa respiratoria, cardiologica e ortopedica, presso Ist. Auxologico di Milano (Via Mosé Bianchi), per la copertura di turni festivi e notturni del reparto di riabilitazione.

Vincitore di bando pubblico per assegno di ricerca presso l'Università degli studi di Milano nell'ambito dell'asma grave dal titolo: "Percorso integrato per la gestione dell'asma grave: identificazione degli outcome per una strategia condivisa". Nell'ambito dell'assegno di ricerca gestisco l'ambulatorio dell'asma grave dell'Ospedale Sacco, da dicembre 2019 al 24/8/2020.

Dal 01/11/2015 specializzando della scuola di specializzazione in Malattie dell'apparato Respiratorio dell'Università Statale di Milano, presso U.O. di Pneumologia dell'ospedale Luigi Sacco (ASST Fatebenefratelli-Sacco), U.O. diretta, durante il primo anno, dal Prof. Delfino Legnani, successivamente dal Prof. Pierachille Santus. Specializzazione conseguita a pieni voti in data 11/11/2019, con tesi dal titolo: "Ruolo dell'iperinsufflazione polmonare sulla funzione cardiaca in corso di BPCO riacutizzata".

Frequenza per 3 mesi c/o U.O. di Medicina diretta dal Prof. Marco Cattaneo dell'Ospedale San Paolo di Milano.

Durante gli anni di specializzazione ho acquisito le seguenti competenze:

- attività clinica presso il reparto pneumologico, gestione del paziente ricoverato in regime elettivo e urgente; esecuzione di metodologie diagnostiche e terapeutiche: emogasanalisi arteriosa, ecografia toracica, prescrizione di diagnostica per immagini e decisioni terapeutiche, farmacologiche e non. Gestione clinica dei letti monitorati ad alta intensità di cura, con presa in carico e gestione del paziente critico e/o instabile, acquisizione delle competenze necessarie alla gestione della ventiloterapia non invasiva e invasiva, del paziente tracheostomizzato, del paziente affetto da grave insufficienza respiratoria nell'ambito delle sue comorbidità sistemiche.
- gestione delle procedure fibrobroncoscopiche di base (campionamento di BAL) e delle procedure invasive per raccolta bioptica (biopsia con pinza, brushing); cooperazione nell'esecuzione di agoaspirato transbronchiale con *rapid-on-sight-evaluation*). Esecuzione di

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

toracentesi diagnostica ed evacuativa nonché posizionamento e gestione operativa di drenaggi pleurici di diverso tipo.

- esecuzione ed interpretazione di: saturimetria notturna, prove di funzionalità respiratoria, test di broncospasmo aspecifico con metacolina, *prick test* per allergeni inalanti, 6MWT, test da sforzo cardiopolmonare su cicloergometro, polisonnografie e impostazione del percorso terapeutico per apnee notturne.

- attività ambulatoriale nell'ambito dell'asma grave, dalla diagnosi al follow-up terapeutico con nuovi farmaci biologici.

Completa la formazione acquisita la periodica partecipazione a gruppi multidisciplinari con esposizione di casi clinici relativi ai pazienti affetti da interstiziopatia polmonare, in collaborazione con anatomopatologi, radiologi e reumatologi.

Rationale underlying the measurement of fractional exhaled nitric oxide in systemic sclerosis patients. Rizzi M, Radovanovic D, Airoidi A, Cristiano A, Frassanito F, Gaboardi P, Saad M, Atzeni F, Sarzi-Puttini P, Santus P. Clin Exp Rheumatol 2019; 37 (Suppl.119):S125-S132.

Performance of the Flash Glucose Monitoring System during exercise in youth with Type 1 diabetes. Giani E, Macedoni M, Barilli A, Petitti A, Mameli C, Bosetti A, Cristiano A, Radovanovic D, Santus P, Zuccotti GV. Diabetes Res Clin Pract 2018 Dec; 146:321-329.

Psoriasis and respiratory comorbidities: the added value of fraction of exhaled nitric oxide as a new method to detect, evaluate, and monitor psoriatic systemic involvement and therapeutic efficacy. Santus P, Rizzi M, Radovanovic D, Airoidi A, Cristiano A, Conic R, Petrou S, Pigatto PDM, Bragazzi N, Colombo D, Goldust M, Damiani G. Biomed Res Int 2018 Sep 23;2018:3140682.

Usefulness of six-minute walk test in systemic sclerosis. Rizzi M, Radovanovic D, Santus P, Airoidi A, Frassanito F, Vanni S, Cristiano A, Sarzi-Puttini P, Atzeni F. Clin Exp Rheumatol 2018 Jul-Aug;36 Suppl 113(4):161-167.

Role of nebulized glycopyrrolate in the treatment of chronic obstructive pulmonary disease. Santus P, Radovanovic D, Cristiano A, Valenti V, Rizzi M. Drug Des Devel Ther 2017 Nov 15;11:3257-3271.

Influence of autonomic nervous system dysfunction in the genesis of sleep disorders in fibromyalgia patients. Rizzi M, Radovanovic D, Santus P, Airoidi A, Frassanito F, Vanni S, Cristiano A, Masala IF, Sarzi-Puttini P. Clin Exp Rheumatol 2017 May-Jun;35 Suppl 105(3):74-80.

Is the six-minute walk test useful or useless in systemic sclerosis? Santus P, Radovanovic D, Frassanito F, Cristiano A, Rizzi M. Eur J Intern Med 2017 Sep;43:e37-e39.

Oxygen therapy in COPD patients with isolated nocturnal hypoxemia; comparison of quality of life and sleep between bronchitis and emphysema phenotype: A prospective observational study. Rizzi M, Airoidi A, Cristiano A, Frassanito F, Macaluso C, Vanni S, Legnani D. Eur J Intern Med. 2016 Oct;34:78-84.

Could lung function be modified by repeated blood donations? Rizzi M, Cristiano A, Frassanito F, Macaluso C, Airoidi A, Vanni S, Legnani D. Eur J Intern Med 2016 Oct;34:68-71.

A new approach to detect early lung functional impairment in very light smokers. Rizzi M, Tarsia P, La Spina T, Cristiano A, Frassanito F, Macaluso C, Airoidi A, Vanni S, Legnani D. Respir Physiol Neurobiol 2016 Sep;231:1-6.

Diffusing Pulmonary Capacity Measured During Effort: A Possible Early Marker of Pulmonary Involvement In Systemic Sclerosis. Legnani D, Rizzi M, Sarzi-Puttini P, Cristiano A, La Spina T, Frassanito F, Airoidi A, Atzeni F. Isr Med Assoc J 2015 Dec;17(12):739-43.

## PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

Relatore. BLENDED "PROGETTO NETWORK" Webinar, 14 Dicembre 2021 Webinar. Dott. Alessandro Scartabellati. Dott. Francesco Bini. 11 Maggio 2022, Milano

Relatore. Giornate multidisciplinari in area medica. Dott. Antonio Paddeu. 19 novembre 2021. Ospedale S. Anna. San Fermo della Battaglia

Relatore. ASMA GRAVE NEWS. Dott. Alessandro Scartabellati. 27 maggio e 19 ottobre 2021. Webinar

Relatore. STAR TOGETHER. 16 settembre 2021. Dott. Francesco Bini. Milano

Relatore. PNEUMOCOVID esperienze cliniche e organizzative per la gestione ottimale del paziente con patologie respiratorie. 10 maggio e 28 giugno 2021.

Relatore. Virtual BIOmeeting. Innovation of biological therapy in asthma: percorsi gestionali ospedale-territorio. 18 dicembre 2020. Prof. Pierachille Santus. Webinar

Relatore. Guardare le malattie respiratorie oggi pensando al futuro. Prof. Pierachille Santus. 16 dicembre 2020. Webinar

Relatore. STAR TOGETHER. 14 ottobre 2020. Dott. Francesco Bini. Milano

Relatore. Gruppo di Miglioramento – ASMA 2020 IL RUOLO DELLA TERAPIA E DELLA OTTIMIZZAZIONE DEL PATIENT JOURNEY NELLA GESTIONE DEL PAZIENTE CON ASMA GRAVE. 23 settembre e 7 ottobre 2020. Webinar

Network tra specialisti sulla gestione pratica del paziente con asma. 15 settembre 2020. Prof. Pierachille Santus. Webinar

COVID-19 e paziente allergico. Prof. Vincenzo Patella. 15 maggio 2020, Webinar

Il Paziente A Rischio Cardiovascolare: Una Nuova Visione Nel Trattamento Dell'ipertensione, Scompenso Cardiaco, Dislipidemie E Comorbidità. Prof. Colivicchi Furio. 10 giugno 2019- 31 dicembre 2019, Webinar.

22° Corso Pratico Finalizzato Allo Sviluppo Continuo Professionale Di Allergologia Clinica Per Medici E Infermieri Dal 22 2019. Prof. Pastorello Elide Anna. 27-28 novembre 2019, Milano

AROUNDtheTABLE. Le terapie biologiche in pneumologia: il paziente, gli specialisti e le istituzioni. Prof. Pierachille Santus. 13-14 giugno 2019, Milano.

BPCO, infiammazione e... Prof. Roberto Boffi. 5 aprile 2019, Milano.

The challenge of pulmonary fibrosis. Where are we and where are we going? Prof. Luca Richeldi. 19-20 novembre 2018, Roma.

SPEED 2018. Sistemi di Digital Health per la gestione della cronicità del paziente con BPCO e metodologia della comunicazione su canali digitali tra specialisti. GSK. 2018. Online.

Respiratory Meeting Around the table. Le terapie biologiche in pneumologia: il paziente, gli specialisti e le istituzioni. Prof.ssa Paola Rogliani, Prof. Nicola Scichilone, Prof. Pierachille Santus. 15-16 giugno 2018, Roma.

Gestione clinica e ambulatoriale dell'asma e della BPCO. Prof. Pierachille Santus. 16-17 marzo 2018, Camogli.

Secondo congresso Pleural Hub. Incontri di patologia pleurica. Prof. Giampiero Marchetti. 26

maggio 2017, Milano

PNEUMO UNDER 40. Nuove generAzioni in Pneumologia 7.0. 7° Congresso Nazionale per i Giovani Pneumologi. Prof. Fabiano di Marco. 6-7 aprile 2017, Milano.

XV Forum internazionale di Pneumologia. Prof. Francesco Blasi, Prof. Stefano Centanni. 6-7 marzo 2017, Milano

Istiocitosi a cellule di Langherhans, Sclerosi sistemica e sclerodermia. Prof E. De Juli, Prof. E. Passoni. 19 ottobre 2016, Milano

ProgRes Campus. Working in progress per giovani pneumologi. 17-18 marzo 2017, Milano.

Innovazione terapeutica e biotecnologie nelle malattie respiratoria: coming over. Prof. Pierachille Santus. 24-25 marzo 2017, Milano.

Workshop su Meta-analisi. Prof. Nicola Sotgiu. 11 novembre 2016, Milano.

I nuovi farmaci anticoagulanti orali. Dott. Giosuè Mascioli. 12 maggio 2016.

Pleural HUB: a modern approach to pleural diseases. Prof. Giampiero Marchetti. 22 aprile 2016, Milano.

Pneumo Under 40. New generations in respiratory diseases, VI° national congress for young reapiatory physicians. Prof. Stefano Centanni. 8-9 aprile 2016, Milano.

Non è un paese per vecchi: la tubercolosi vista, pensata, raccontata dai giovani ai giovani. Stop TB Italia. 13 novembre 2015, Milano

Progetto Pit Stop Pneumologo Ed Internista Nel Trattamento Della Broncopatia Cronica Ostruttiva. Dott. Amaducci Sandro. 28 marzo 2015, Milano.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/11/2019	Diploma di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio conseguito presso l'Università degli Studi di Milano, con votazione di 70/70.  Titolo tesi di specializzazione: "Ruolo dell'iperinsufflazione polmonare sulla funzione cardiaca in corso di BPCO riacutizzata" Relatore: Prof. Dott. Pierachille Santus Correlatore: Dott. Maurizio Rizzi
17/02/2015	Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Milano.
04/02/2014	Abilitazione alla pratica di Medico Chirurgo
2008 / 23/10/2014	Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Milano, con votazione di 110/110 e lode.  Titolo tesi di laurea: "LA DLCO DA SFORZO COME MARCATORE PRECOCE DI COINVOLGIMENTO POLMONARE NELLA SCLEROSI SISTEMICA" Relatore: Prof. Dott. Delfino Legnani Correlatore: Dott. Maurizio Rizzi
2003 / 2008	Maturità scientifica Valutazione: 94 / 100 Liceo Scientifico Paritario Fondazione Sacro Cuore. Via Rombon 78, Milano.

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO.
ALTRE LINGUA	INGLESE: <i>conseguimento del First Certificate in English (FCE) nel 2007. Livello Upper Intermediate B2.</i> FRANCESE: <i>buona comprensione del testo scritto, modesta comprensione del parlato.</i>

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Capacità relazionali e di team building per costruire un clima lavorativo sereno e collaborativo

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Capacità di programmazione e di organizzazione, anche del lavoro altrui.  
Gestione dei rapporti con gli uffici amministrativi e tecnici dell'ospedale, e con i rappresentanti delle ditte, per la gestione di contratti di comodato d'uso e donazioni.

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Ottima conoscenza di strumenti informatici e relativi software.  
Utilizzo di fibrobroncoscopia con broncoscopio flessibile.  
Autonomia nell'utilizzo di cabine pletismografiche, polisonnigrafi, CPAP, ventilatori meccanici, emogasanalizzatori. Autonomia nell'interpretazione degli esami strumentali ottenibili con tali apparecchiature. Buona conoscenza delle banche dati per ricerche bibliografiche di letteratura medica.

## PATENTE O PATENTI

Patente per autoveicolo, Tipo B.

28/07/2022

ANDREA CRISTIANO