

CURRICULUM VITAE



PERSONAL INFORMATION

Name **MACALUSO CLAUDIO**
Address
Telephone Numbers

E-mail

Nationality Italiana
Date of Birth 16 OTTOBRE 1987, MELZO (MILANO - ITALIA)

EDUCATION

Luglio 2006: diploma di maturità c/o il Liceo Scientifico Statale "G.Bruno" – Melzo (MI) con il massimo dei voti.

Laurea Magistrale Medicina e Chirurgia c/o l'Università degli Studi di Milano (16.10.2012) con voto finale di 110/110 e lode. Tesi sperimentale: "*I costi del ricovero in ospedale: comunicazione al cittadino – Inchiesta conoscitiva in un reparto cardiologico*". Relatore: Prof. Fabio Magrini - Correlatore: Dott. Ferdinando Maria Massari - "Fondazione IRCSS Ospedale Maggiore Policlinico Ca' Granda di Milano, U.O.C. di Cardiologia.

Da Gennaio 2012 all'Aprile 2013 frequenza presso l'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Unità Operativa di Medicina Cardiovascolare e Centro di Ricerca per l'Iipertensione Arteriosa (Tutor: Dott. F. Massari).

Esame di abilitazione alla professione di Medico Chirurgo in data 7.2.2013; successiva iscrizione presso l'Ordine dei Medici di Milano (n°43093) in data 26.2.2013.

Precedente esperienza di tirocinio formativo di tre mesi presso l'Istituto IRCSS Cardiologico Monzino di Milano - Unità Operative di Medicina Cardiovascolare e Scopenso Cardiocircolatorio (Tutors Prof. Pier Giuseppe Agostoni; Prof. M. Pepi) e Unità Operativa di Chirurgia Cardiovascolare II (Prof. G. Polvani); tirocinio di Medicina Generale c/o il Dott. Riva, Inzago - MI (12.2012)

Luglio 2013: inizio della Scuola di Specializzazione in "Malattie dell'Apparato Respiratorio" c/o l'Università degli Studi di Milano (Proff. F. Blasi - S. Centanni -

F. Di Marco). Iniziale frequenza c/o l' U.O. di Medicina Interna dell'Ospedale San Paolo; poi dal 2/2014 c/o l' U.O. di Pneumologia dell' Ospedale "L. Sacco" (Proff. D. Legnani – P. Santus)

Durante questo periodo ha svolto le seguenti attività formative:

-Attività clinica presso il reparto pneumologico di degenza ordinaria, con progressiva responsabilizzazione nelle attività cliniche di corsia finalizzate alla gestione del paziente ricoverato in regime elettivo e urgente.

-Presenza in carico del paziente critico e/o instabile ricoverato sui letti monitorati ad alta intensità di cura della suddetta U.O.; acquisizione delle competenze per l'attuazione della ventiloterapia (non invasiva e invasiva), per la gestione della cannula tracheostomica, per la stabilizzazione del paziente affetto da severa insufficienza respiratoria nel contesto delle sue comorbidità sistemiche.

-Training nell'ambito broncoscopico con affiancamento nell' esecuzione delle procedure endoscopiche di base (raccolta di BAS -BAL) e cooperazione durante le procedure diagnostiche invasive (biopsia endobronchiale e ago aspirato trans-bronchiale). Acquisizione delle competenze per la gestione della procedura di toracentesi diagnostica ed evacuativa, nonché delle tecniche di posizionamento del drenaggio toracico.

-Tirocinio c/o la Fisiopatologia Respiratoria: approfondimento, esecuzione ed interpretazione autonoma delle metodiche di saturimetria notturna, prove di funzionalità respiratoria, test di broncoreattività, prick-test allergologici, 6MWT. Lettura delle polisonnografie notturne, con successivo inquadramento/follow-up dei pazienti affetti da OSAS. Acquisizione delle competenze per la preparazione, lo svolgimento e l'interpretazione del test da sforzo cardiopolmonare (CPET).

-Partecipazione ai seminari interdisciplinari (in collaborazione con l'anatomopatologo, il radiologo e il reumatologo) e alla discussione dei casi clinici relativi ai pazienti affetti da interstiziopatia polmonare.

-Attività ambulatoriale nell'ambito dell'asma grave, finalizzata al follow-up diagnostico e terapeutico (terapia biologica) dei pazienti affetti.

Da agosto 2016 fino a giugno 2017 Fellowship Clinico-Scientifica presso il Royal Brompton Hospital di Londra, Chelsea, UK –ILD Clinic (Professor A. Wells - Dott.ssa E. Renzoni) seguendo l'attività clinica inerente la gestione dei pazienti affetti da fibrosi polmonare e lo svolgimento di plurimi progetti di ricerca. Durante lo stesso periodo tirocinio c/o il Dipartimento di Fibrosi Cistica (Prof. N.Simmonds), la "Bronchiectasic Clinic" (Prof. M.Leobinger) e l'ambulatorio di CPET (Prof. J.Hull).

Conseguimento del titolo di Specializzazione in Malattie dell' Apparato Respiratorio - Università degli Studi di Milano, 3 settembre 2018. Discussione della tesi sperimentale "*Prevalenza dei disturbi della deglutizione nella popolazione generale sottoposta a polisonnografia*" (Prof. P.Santus – Dr. M.Rizzi).

Assunzione in qualità di Dirigente Medico di primo livello a tempo pieno e determinato presso l'U.O.C. di Pneumologia dell'INRCA-IRCSS di Casatenovo

(LC) diretta dal Dott. D. Colombo con decorrenza dell'impiego a partire dal 9 ottobre 2018.

Assunzione a tempo pieno ed indeterminato con rapporto di esclusività in qualità di Dirigente Medico di primo livello presso la medesima U.O.C di Pneumologia dell'INRCA-IRCSS, con impiego presso il reparto specialistico dell'Ospedale di Merate (LC) con decorrenza a partire dal 1 settembre 2019: l'attività clinica ruota intorno alla gestione del paziente ospedaliero, con spiccata vocazione per la pratica endoscopica ed interventistica, oltre che ventilatoria (sia invasiva che non, con ampia attenzione ai pazienti affetti da patologia neuromuscolare) sui letti di degenza ordinaria e dell' Unità Sub-Intensiva Respiratoria. Nel corso dell'ultimo sono state seguite in prima persona le collaborazioni con l'U.O. di Chirurgia Toracica e di Oncologia di Lecco (Dott. Vertemati), oltre che con il centro di studio e cura delle interstiziopatie polmonari dell'H San Gerardo di Monza (Prof. Pesci) e l'ambulatorio di ipertensione polmonare dell'Ospedale Manzoni di Lecco (Dr. A.Farina)

Attività qualificanti – Corsi – Master Specialistici – Esperienze Professionalizzanti:

- Corso di Basic Life Support (BLS) presso l'IRCSS Fondazione "Ospedale Maggiore Policlinico di Milano"; successivo rinnovo c/o INRCA di Casatenovo (autunno 2018).
- Corso di Bibliometria medica e analisi statistica presso l'Università degli Studi di Milano
- Ciclo di seminari clinico-scientifici in Malattie dell'Apparato Respiratorio al Royal Brompton Hospital ("Royal Brompton Hospital and Harefield Respiratory Grand Rounds)
- Ecografia Polmonare: modulo unico base ed avanzato presso l' Ospedale di Torino-Orbassano (5-8 marzo 2019)
- XVI Corso Teorico - Pratico di Pneumologia Interventistica a cura del Prof. A.G. Casalini c/o l'Ospedale di Parma (3-6 aprile 2019; 14 – 16 maggio 2019)
- Endoscopic Ultrasound: Diagnostic and Staging of Lung Cancer (Medical Expert Training c/o ThoraxKlinik in Heidelberg –Germany) a cura del Prof. Felix Herth (2-4 luglio 2019)
- Ciclo annuale di seminari e discussioni interdisciplinari inerenti i casi complessi di interstiziopatia polmonare in collaborazione con il gruppo di lavoro dell'Ospedale San Giuseppe di Milano – Prof. S.Harari.

- *Nomina in qualità di Tutor per i Medici in Formazione del Corso di Medicina Generale presso l'Università di Milano Bicocca – Poli Ospedalieri dell' ASST di Lecco*
- *Collaborazione con i colleghi della Cardiologia dell'Ospedale Manzoni di Lecco per il follow-up dei pazienti affetti da ipertensione polmonare secondaria; collaborazione con l'U.O. di Chirurgia Toracica e Oncologia del suddetto ospedale per il follow-up dei casi complessi*
- *Tirocinio formativo presso l'Istituto di Villa Marelli - Ospedale Cà Granda di Milano Niguarda presso gli ambulatori dedicati alla cura delle micobatteriosi non tubercolari (NTM) e della tubercolosi (Dott. L. Codecasa – M. Ferrarese)*
- *Attività di volontariato medico c/o ambulatorio pneumologico dedicato alla presa in carico e cura delle patologie respiratorie dei richiedenti asilo, migranti, senza fissa dimora e fragili del tessuto sociale presso l'Opera di San Francesco (OSF) – Piazza Velasquez, Milano*

- *Svolgimento del corso universitario MASTER DI II LIVELLO in "Pneumologia Interventistica c/o l'Università Politecnica delle Marche (Dipartimento di Scienze Biomediche e Sanità Pubblica) – Anno Accademico 2020/2021*

Articoli e pubblicazioni scientifiche

- *"Impaired lung transfer factor in fibromyalgia syndrome"* – Clinical and experimental rheumatology CER 9130 15). *Authors:* M.Rizzi; F.Atzeni; A.Airoldi; I.F. Masala; F.Frassanito; F.Salaffi; C.Macaluso; P.Sarzi Puttini
- *"Sleep Disorders in Fibromyalgia Syndrome"* – Journal of Pain and Relief 2016 5:232. *Authors:* M.Rizzi; A.Cristiano; F.Frassanito; C.Macaluso; A.Airoldi; P.Sarzi Puttini
- *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* – European Journal of Internal Medicine 2016. *Authors:* Maurizio Rizzi; Andrea Airoldi; Andrea Cristiano; Francesca Frassanito; Claudio Macaluso; Silvia Vanni; Delfino Legnani
- *"A new approach to detect early lung functional impairment in very light smokers"* – Respiratory Physiology and Neurobiology, 2016. *Authors:* M.Rizzi, Paolo Tarsia; Tiziana La Spina; Andrea Cristiano; Francesca Frassanito; Claudio Macaluso; Andrea Airoldi; Silvia Vanni; Delfino Legnani
- *"Could lung function be modified by repeated blood donations?"* – European Journal of Internal Medicine, 2016 - *Authors:* M.Rizzi ;A.Cristiano; F.Frassanito; C.Macaluso; A.Airoldi; S.Vanni; D.Legnani
- *"Pleuroparenchymal fibroelastosis: a review of histopathologic features and the relationship between histologic parameters and survival"* - American Journal of Surgical Pathology, 2017 - D-17-00340R1. *Authors:* Reena Khiroya; Claudio Macaluso; M.Angeles Montero; Athol U. Wells; Alexandra Rice; Elisabetta Renzoni; Andrew G.Nicholson
- *"Functional associations of pleuroparenchymal fibroelastosis and emphysema with hypersensitivity pneumonitis"* – Respiratory Medicine. *Authors:* Joseph Jacob; Arlette Odink; Anne Laure Brun; Claudio Macaluso; Angelo de Lauretis; Maria Kokosi; Anand Devaraj; Sujal Desai; Elisabetta Renzoni; Athol U. Wells
- *"Pulmonary function trends predict mortality in patients with hypersensitivity pneumonitis"* - ERS Abstract 2018. *Authors:* Macaluso C; Boccabella C; Kokosi M, V Alfieri; Kouranos V; Margaritopoulos G; Campochiaro C; Mori L; Barnett J; Molyneaux PL; George PM; Chua F; Maher TM; Desai S; Jacob J; Devaraj A; Wells AU; Renzoni EA
- *"The potential impact of azithromycin in Idiopathic Pulmonary Fibrosis"* - European Respiratory Journal, 2019 February 14; 53 (2). *Authors:* Macaluso C; Maritano Furcada J; Alzahrer O; Chaube R; Chua F; Wells AU; Maher TM; George PM; Renzoni EA; Molyneaux PL
- *"Follow-up of Acute Respiratory Disorders in Cyclists competing in the 100th Giro d' Italia"* - International Journal of Sport Medicine, 41: 1–7, 2020 July. *Authors:* Luca Pollastri, Claudio Macaluso, Giovanni Vinetti, Giovanni Tredici, Francesca Lanfranconi

-“Short term lung function changes predict mortality in patients with fibrotic hypersensitivity pneumonitis” - Ottobre 2021 (in printing); *Respirology*.
Authors: Claudio Macaluso, Cristina Boccabella, Maria Kokosi, Philip L Molyneaux, Felix Chua, Andrew G. Nicholson, Athol U Wells; Elisabetta Renzoni, Carmel JW Stock

Principali partecipazioni a congressi e attività di revisione scientifica:

Lung hypertension and its evaluation instruments. November, 14th 2012 – Prof. PierGiuseppe Agostoni, IRCCS Cardiologico Monzino / “Heart patient to the psychiatrist or psychiatrist to the cardiologist?” – February, 16th 2013, Policlinico Milano / “Heart and diabetes” – May, 8th 2013, Policlinico di Milano / “Mechanical Ventilation: from emergency department to home” - November, 8-9th 2013, Lodi / “A deep breath: international forum” - March, 3-4th 2014, Milan / “Understanding Phenotypes in Obstructive Lung Diseases” – March, 21th 2014, Milan / “Respiratory Diseases National Conference” - October, 1-3th 2014, Genova / “Progresses in respiratory medicine” - November, 14-15th 2014, Pavia / “COPD and cardiovascular comorbidities” – January, 21-23th 2015, Milan / “6th International Meeting on Pulmonary Rare Diseases and Orphan Drugs” February, 27/ 28th 2015, Milan / “Ecography: practical applications on the patients”, March, 19-20 -21th 2015, Milan (L.Sacco Hospital) / “Thoracic Echography Course” – April, 23-24th 2015, Lodi / “International Symposium “Spain and Italy: breathing together” – June, 20/21th 2015, Rome / “Pleural HUB: a modern approach to pleural diseases” - April, 22th, Milan / “European Respiratory Congress”, ERS – September, 9-13th 2017, Milan / “Excellence in Respiratory Medicine”; First International Joint Meeting: Sapienza meets Imperial College – October, 21th 2017, Rome / “Sleep related disorders”: from diagnosis, to therapy and follow-up - October, 26-28th 2017 / “BPCO tra riabilitazione respiratoria e terapia medica: dal razionale scientifico alla pratica clinica” - 31 gennaio-1 febbraio 2019, Milano / “La semeiotica clinica e l’imagn delle patologie respiratorie” - 9 e 10 maggio 2019, Firenze / “Supporti respiratori non invasivi: basi teoriche e indicazioni pratiche” - 24 e 25 maggio 2019, Milano

MADRELINGUA

Italiano

COMPETENZE LINGUISTICHE

Inglese (Post-Intermediate Level C.1)
Spagnolo (Intermediate B.2)

COMPETENZE RELAZIONALI

Amo il lavoro di equipe. Attitudine flessibile in differenti contesti culturali e sociali, buone capacità comunicative; interesse nella progettualità collegiale del lavoro, della ricerca scientifica e dell’assistenza primaria ai bisogni di base, anche in contesti di urgenza/emergenza.

Licenze di Guida

Patente europea di classe A + B

Il sottoscritto, consapevole delle responsabilità penali in caso di dichiarazioni mendaci, dichiara che quanto contenuto nel presente Curriculum Vitae è corrispondente al vero. Inoltre il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali possano essere trattati nel rispetto del D. Lgs n 196/2003.

Milano - 4.10.2021

In fede Dr. Claudio Macaluso