



Francesco Lombardi

Nazionalità: Italiana

PRESENTAZIONE

Medico Chirurgo, Specialista in Malattie dell'Apparato Respiratorio, Dottorando in ricerca molecolare e cellulare

ESPERIENZA LAVORATIVA

Responsabile dell'unità di telemedicina SATCOV

Fondazione IRCCS Policlinico Gemelli [01/01/2021 – Attuale]

Ideatore, sviluppatore e coordinatore responsabile dell'unità di telemonitoraggio per pazienti COVID positivi.

Specialista in malattie dell'apparato respiratorio

Fondazione IRCCS Policlinico Gemelli [01/11/2020 – Attuale]

- Pneumologo presso reparto di pneumologia subintensiva
- Pneumologo presso il Day Hospital post-Covid
- Pneumologo presso ambulatorio BPCO severa
- Consulente/medico di reparto presso l'UOC Malattie Infettive Covid

Coordinatore Nazionale della Task Force Giovani - Società Italiana di Pneumologia

Società Italiana di Pneumologia [01/01/2019 – Attuale]

- Fondatore della Task Force Giovani
- Membro del comitato organizzativo "Congresso SIP 2020 - Roma"
- Coordinatore della campagna culturale "La Tosse"

Founder & Owner

PIReC [01/01/2018 – Attuale]

PIReC (Philippines Italy Respiratory Care) è attualmente un osservatorio di medicina respiratoria tra Italia e le Filippine, il paese con i maggiori piani di investimento nel campo dell'Health Care. Svolge attività di informazione, formazione e consulenza.

Sito web: thepirec.com

Mail: info@thepirec.com

Specialista in malattie dell'apparato respiratorio per emergenza Covid-19

Fondazione IRCCS Policlinico Gemelli [23/03/2020 – 31/10/2020]

- Co.Co.Co per emergenza Covid-19
- Lavoro presso Columbus Covid Hospital 2 e Fondazione Policlinico Gemelli Covid
- Gestione dell'insufficienza respiratoria nei pazienti Covid-19

Specializzando in malattie dell'apparato respiratorio

Università cattolica del Sacro Cuore [01/09/2016 – 26/10/2020]

Gestione del paziente respiratorio acuto in regime intensivo, subintensivo e ordinario. Applicazione e gestione di ventilazione meccanica invasiva e non invasiva. Applicazione e gestione di sistemi di ossigenoterapia ad alti flussi.

Esecuzione di endoscopia bronchiale con videobroncoscopio ed ecobroncoscopio, con autonomia nelle manovre di ispezione, broncolavaggio, BAL e biopsie mucose, e buona pratica delle biopsie transbronchiali fluoro- ed eco-guidate.

Applicazioni dell'ecografia toraco-polmonare nei pazienti respiratori acuti e cronici, con autonomia nelle manovre di toracentesi ecoguidata e impostazione di drenaggio toracico.

Gestione del paziente respiratorio cronico e delle principali patologie d'interesse pneumologico, ed in particolare della broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO), delle malattie interstiziali del polmone, delle infezioni polmonari, dei disturbi respiratori nel sonno e dell'asma. Approfondimento delle indicazioni attuali e delle nuove prospettive nella riabilitazione respiratoria.

Sub-investigatore in diversi studi clinici sperimentali nella UOC di Pneumologia

Medico di Continuità Assistenziale

ASL Roma C [01/12/2015 – 31/01/2016]

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorando in Ricerca Molecolare e Cellulare

Università cattolica del Sacro Cuore [26/10/2019 – Attuale]

Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio

Università Cattolica del Sacro Cuore [01/11/2016 – 26/10/2020]

Voto finale : 50/50 cum laude

Tesi: RESIDUAL RESPIRATORY IMPAIRMENT AFTER COVID-19 PNEUMONIA

Medicina e Chirurgia

Università Cattolica del Sacro Cuore [10/10/2008 – 12/03/2015]

Voto finale : 110/110 cum laude

Tesi: Livelli di cortisolo e BMI in anoressia nervosa: aspetti clinico-metabolici

Diploma Scientifico Bilingue (inglese/tedesco)

Liceo scientifico statale Aristotele [09/2003 – 07/2008]

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre:

Italiano

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

tedesco

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Windows / Conoscenza Wordpress

PUBBLICAZIONI

Residual respiratory impairment after COVID-19 pneumonia

[2021]

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34273962/>

BMC Pulmonary Medicine

F. Lombardi, A. Calabrese, B. Iovene, C. Pierandrei, M. Lerede, F. Varone, L. Richeldi, G. Sgalla

Sarilumab use in severe SARS-CoV-2 pneumonia

[2020]

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33043284/>

EClinicalMedicine - doi: 10.1016

E Gremese, A Cingolani, SL Bosello, S Alivernini, B Tolusso, S Perniola, F Landi, M Pompili, R Murri, A Santoliquido, M Garcovich, M Sali, G De Pascale, M Gabrielli, F Biscetti, M Montalto, A Tosoni, G Gambassi, GL Rapaccini, A Iaconelli, L Zileri Dal Verme, L Petricca, AL Fedè, MM Lizzio, E Tamburrini, G Natalello, L Gigante, D Bruno, L Veraldi, E Taddei, A Calabrese, **F Lombardi**, R Bernabei, R Cauda, F Franceschi, R Landolfi, L Richeldi, M Sanguinetti, M Fantoni, M Antonelli, A Gasbarrini

Possible Role of Chest Ultrasonography for the Evaluation of Peripheral Fibrotic Pulmonary Changes in Patients Affected by Idiopathic Pulmonary Fibrosis—Pilot Case Series

[2020]

<https://www.mdpi.com/2076-3417/10/5/1617>

Appl. Sci. - doi.org/10.3390

Andrea Smargiassi, Riccardo Inchingolo, **Francesco Lombardi**, Angelo Calabrese, Matteo Siciliano, Gino Sol dati, Luca Richeldi

Da cui poster ERS 2019: https://erj.ersjournals.com/content/54/suppl_63/PA4827

Statin Therapy and Lung Disorders

[2019]

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31247147/>

Am J Respir Crit Care Med. - doi: 10.1164.

P. Mari, **F. Lombardi**, M. Flore, L. Richeldi

Idiopathic Pulmonary Fibrosis: Molecular Endotypes of Fibrosis Stratifying Existing and Emerging Therapies

[2017]

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28472808/>

Respiration - doi: 10.1159

D. Magnini, G. Montemurro, B. Iovene, L. Tagliaboschi, R.E. Gerardi, E. Lo Greco, T. Bruni, A. Fabbrizzi, **F. Lombardi**, L. Richeldi.

Manoscritti in corso di sottomissione/stesura come First/Corrisponding Author

[2022]

- Oxygen saturation measurement in telemonitoring of COVID-19 patients (Original Article)
- Dyspnoea in long-Covid patients (Original Article)
- Complications of the chronic cough syndrome (Review)
- Are steroids too good to go? (Research Letter)
- Chronic Cough and Idiopathic Chronic Cough: where are we? (Survey)

RETI E AFFILIAZIONI

Società Italiana di Pneumologia

[03/2017 – Attuale]

- Membro
- Fondatore e coordinatore giovani
- Membro del Comitato Esecutivo

European Respiratory Society

[03/2017 – Attuale]

- Membro

Ordine dei Medici e Chirurghi di Roma

[Via Giovanni Battista De Rossi, 9, 00161 Roma (Italia), 29/07/2015 – Attuale]

- Numero di ordine: 61835

CONFERENZE E SEMINARI

SIP Next Generation (congresso nazionale)

[Roma, Italia, 03/12/2021 – 05/12/2021]

- Responsabile scientifico del congresso insieme al prof. C. Vancheri

Chronic Cough Consensus Statement Nazionale

- Membro per la stesura delle raccomandazioni italiane per la tosse cronica e tosse cronica refrattaria

XXI Congresso Nazionale della Pneumologia SIP/IRS

[Roma, Italia, 09/12/2020 – 15/12/2020]

- Membro del Comitato Organizzatore
- Relatore nel Simposio "Farmacie e pneumologie: una sinergia da sviluppare"
- Moderatore nel Simposio "Terapia farmacologica dell'infezione da SARS-CoV-2"
- Moderatore nel Simposio "Il respiro più estremo"

http://sip2020.org/?page_id=46

http://sip2020.org/?page_id=50

La Tosse – Campagna Culturale ed Educazionale

[01/01/2019 – 31/12/2020]

- Responsabile scientifico
- Survey, newsletter e webinar con diffusione nazionale
- Progetto con il contributo non vincolante di MSD

<http://www.sipirs.it/cms/la-tosse-campagna-culturale-ed-educazionale-2019/>
<http://www.sipirs.it/cms/la-tosse-campagna-culturale-ed-educazionale-2020/>

La Tosse Cronica: presente & futuro

[Webinar, 24/09/2020 – 24/09/2020]

- Responsabile scientifico insieme al prof. F Lavorini
- Relatore "Le complicità della tosse cronica"

XIX Congresso Nazionale della Pneumologia SIP/IRS

[Venezia, Italia, 13/10/2018 – 15/10/2018]

- Relatore "Giovani Pneumologi: futuro & prospettive"

II Congresso Nazionale dell'Accademia di Ecografia Toracica (AdET)

[Roma, Italia, 19/01/2019]

- Relatore "La diagnostica del versamento pleurico e il progetto educativo"

I Assemblea Nazionale dei Gruppi di Studio SIP/IRS

[Milano, Italia, 13/06/2019 – 14/06/2019]

- Relatore "Le attività della Task Force Giovani SIP"

Corso di Ecografia Toracica

[Gemelli Training Centre, Roma, Italia, 26/06/2019]

- Tutor di attività pratica

Congresso regionale SIP/IRS Basilicata

[Matera, Italia, 24/03/2017 – 25/03/2017]

- Relatore "La precision medicine nella fibrosi polmonare idiopatica"

ATTIVITÀ COME INVESTIGATOR

SATCOV

[2020 – Attuale]

- Medical Writer del protocollo
- Sub-investigator
- Studio di fattibilità, sicurezza e costo/efficacia nel telemonitoraggio domiciliare di pazienti Covid

ASSESS

[2020 – Attuale]

- Sub-investigator
- Studio osservazionale di prevalenza della tosse cronica idiopatica

ISTAGE

[2017 – 2018]

- Sub-investigator
- Nintedanib + Sildenafil vs Nintedanib + Placebo in pazienti fibrosi polmonare idiopatica
- ePUB: <https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa1811737>

SCENIC

[2019 – 2019]

- Sub-investigator
- RVT-1601 in pazienti con tosse cronica persistente e fibrosi polmonare idiopatica

ISABELA

[2018 – 2019]

- Sub-investigator
- GLPG1690 in pazienti con fibrosi polmonare idiopatica

CORSI DI PERFEZIONAMENTO

Corso di Ventilazione Meccanica

[2021 – 2021]

Chairman: S. Nava

Interpretazione degli artefatti e lettura dei tracciati dei presidi nella ventilazione non invasiva.

Corso di Ventilazione Artificiale Meccanica (VAM)

[2019 – 2019]

Presso Università di Bologna, Chairman: S. Nava

Impostazione e gestione del paziente ipossico tramite NIV ed Helmet-CPAP

Provider in Advanced Life Support (ALS)

[2018 – 2018]

Italian Resuscitation Council c/o Università Cattolica del Sacro Cuore

Competenze di manovre rianimatorie in emergenza, utilizzo di farmacoterapia e di defibrillatore automatico e non

Ulteriori info: <http://www.ircouncil.it>

Corso di Ventilazione non Invasiva (NIV)

[2018 – 2018]

Presso Università Cattolica del Sacro Cuore, docenti: M. Pennisi e D. Selvaggio

Impostazione e setting della ventilazione non invasiva in modalità pressovolumetriche per paziente ipossico-ipercapnico.

Corso di aggiornamento: "linea guida ICH - GCP E6 (R2): Good Clinical Practice nella sperimentazione clinica"

[2017 – 2017]

Clinical Trial Center S.p.A., Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli"

Istruzioni operative per la buona pratica clinica nella sperimentazione clinica

Corso teorico-pratico di ecografia toracica

[2016 – 2016]

U.O.C. di Pneumologia - Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli"

Esecuzione di diagnostica ecografica, toracentesi e drenaggio pleurico ecoguidato.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".