

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Nazionalità

TIRELLI CLAUDIO

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 05/2021 a oggi

Dirigente Medico disciplina Malattie dell'Apparato Respiratorio

ASST Santi Paolo e Carlo
Ospedale San Paolo – Polo Universitario
U.O.C. Pneumologia
Via A. di Rudinì, 8 – 20142 Milano

• 04/2021 a 05/2021

Dirigente Medico disciplina Malattie dell'Apparato Respiratorio

ASST Santi Paolo e Carlo
Ospedale San Carlo – Polo Universitario
U.O.C. Pneumologia
Via Pio II, 3 – 20153 Milano

• 11/2020 a 04/2021

Dirigente Medico disciplina Malattie dell'Apparato Respiratorio

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo
Dipartimento di Scienze Mediche e Malattie Infettive
U.O.C. Pneumologia
Viale C. Golgi, 19 – 27100 Pavia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• 11/2016 a 11/2020

Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio

Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica
Università degli Studi di Pavia
c/o Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo
U.O.C. Malattie dell'Apparato Respiratorio
Viale C. Golgi, 19 – 27100 Pavia

**Diploma di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio
con votazione di 50/50 e lode**

• 04/2016 a 07/2016

**Tirocinio per l'abilitazione all'esercizio della professione di Medico -
Chirurgo**

Università degli Studi di Pavia
Corso Strada Nuova, 65, 27100 Pavia PV

Abilitazione all'esercizio della professione di Medico – Chirurgo
conseguita nella sessione di luglio 2016

• 10/2009 a 03/2016

Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia
Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica
Università degli Studi di Pavia
Corso Strada Nuova, 65, 27100 Pavia

Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia con votazione di 110/110 e lode

• 09/2004 a 06/2009

Liceo Scientifico (indirizzo sperimentale delle scienze)
Liceo Scientifico Statale L. Da Vinci
Via Stazione, 1 – 26013 Crema (CR)

Diploma di Maturità scientifica con votazione di 100/100

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUA

Inglese

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

LEVEL B2 (Certificazione *First Certificate in English* FCE) – Ottima
LEVEL B2 (Certificazione *First Certificate in English* FCE) – Ottima
LEVEL B2 (Certificazione *First Certificate in English* FCE) – Ottima

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Patente europea del computer – *European Computer Driving License* (ECDL)

**ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE**

Certificato di primo soccorso e utilizzo defibrillatore BLS-D (*Basic Life Support – Defibrillation*) acquisito presso l'associazione "Pavia nel cuore".

PUBBLICAZIONI

De Amici M, Piloni D, **Tirelli C**, Mariani F, Accordino G, Sacchi L, Testa G, Licari A, Corsico AG. *Eosinophilic Cationic Protein in the clinical work-up of chronic cough*. Minerva Medica 2021 Sep 13. doi: 10.23736/S0026-4806.21.07679-5. Epub ahead of print (**IF 4.8**)

Melazzini F, Colaneri M, Fumoso F et al (among others, on behalf of the San Matteo Pavia COVID-19 Task Force, **Tirelli C**) *Correction to: Venous thromboembolism and COVID-19: a single center experience from an academic tertiary referral hospital of Northern Italy*. Internal and Emergency Medicine 2021; 16:1153 doi:10.1007/s11739-020-02613-8 (**IF 3.39**)

Valsecchi P, Colaneri M, Zuccaro V, Asperges E, Costanzo F, Mariani B, Roda S, Minucci R, Bertuccio F, Fraoloni E, Bosio M, **Tirelli C**, Oggionni T, Corsico A, Bruno R. *Impact of Pneumococcal Urinary Antigen Testing in*

COVID-19 Patients: Outcomes from the San Matteo COVID-19 Registry (SMACORE). Journal of Personalized Medicine 2021;11,762. doi:/10.3390/jpm11080762 (IF 4.94)

Tirelli C, Arbustini E, Meloni F. *Bilateral Cystic Bronchiectasis as Novel Phenotype of Niemann-Pick Disease Type B Successfully Treated With Double Lung Transplantation.* CHEST 2021; 159(5):e293-e297 (IF 9.41)

Tirelli C, Bortolotto C, Morbini P, Stella GM. *Case Report: All That Glisters Is Not* Cancer.* Frontiers in Medicine 2020; 7:541629. doi: 10.3389/fmed.2020.541629 (IF 3.9)

Melazzini F, Colaneri M, Fumoso F et al (among others, on behalf of the San Matteo Pavia COVID-19 Task Force, **Tirelli C**) *Venous thromboembolism and COVID-19: a single center experience from an academic tertiary referral hospital of Northern Italy.* Internal and Emergency Medicine 2021;16;1141–1152. doi /10.1007/s11739-020-02550-62021 (IF 3.39)

Tirelli C, Morandi V, Campo I, Zanframundo G, Marioli C, Grossi N, Dore R, Valentini A, Cavagna L, Meloni F. *Clinical, functional and radiologic progression in Interstitial pneumonia with autoimmune features (IPAF): a prospective cohort-study.* European Respiratory Journal 2020; 56: 803; doi: 10.1183/13993003.congress-2020.803 (IF 12.339)

Tirelli C, Zanframundo G, Valentini A, Bortolotto C, Dore R, Oggionni T, Milani P, Bravi E, Kadja Z, Mariani F, Codullo V, Morbini P, Palladini G, Meloni F, Cavagna L. *CT-guided biopsy in the differential diagnosis of Sjogren syndrome associated cystic lung disease: a case of lung nodular AL-k amyloidosis.* Radiology Case Reports 2020;15:2331–2334

Tirelli C, Arbustini E, Concardi M, Oggionni T, Meloni F. *Trapianto bipolmonare per bronchiectasie cistiche: una inusuale manifestazione di Malattia di Niemann-Pick tipo B.* ARS Pneumologica. 2020;2;31-34

Tirelli C, Marino S. *La nostra fellowship sul deficit di alfa-1 antitripsina presso i centri di Pavia e Dublino. Un'esperienza in ricordo del prof. Maurizio Luisetti.* ARS Pneumologica. 2020;2;49-52

Tirelli C, Piloni D, Mariani F, Ottaviani S, Ferrarotti I, Corsico AG. *PI*ZMwurzburg: a novel rare genotype of severe Alpha-1 antitrypsin deficiency.* Journal of Rare Disorders Diagnosis and Therapy 2020;4:4

Santaniello A, Bellocchi C, Bettolini L, Cassavia M, Montanelli G, Severino A, Caronni M, Campochiaro C, De Lorenzis E, Natalello G, Delvino P, **Tirelli C**, Cavagna L, De Luca G, Bosello SL, Beretta L. *Derivation and validation of the scleroderma lung 3-stage index (SL3SI), a new functional index for interstitial lung disease with prognostic implications.* Annals of the Rheumatic Diseases 2020;79:7 (IF 16.102)

Tirelli C, Morandi V, Valentini A, La Carrubba C, Dore R, Zanframundo G, Morbini P, Grignaschi S, Franconeri A, Oggionni T, Marasco E, De Stefano L, Kadja Z, Mariani F, Codullo V, Alpini C, Scirè C, Montecucco C, Meloni F and Cavagna L. *Multidisciplinary Approach in the Early Detection of Undiagnosed Connective Tissue Diseases in Patients With Interstitial Lung Disease: A Retrospective Cohort Study.* Frontiers in Medicine 2020; 7:11. (IF 3.9)

Zanframundo G, Marasco E, La Carrubba C, De Stefano L, Volpiano L, **Tirelli C**, Morandi V, Delvino P, Sambataro G, Meloni F, Cavagna L. *Update on Treatment of Antisynthetase Syndrome: A Brief Review*. Current Treatment Options in Rheumatology. 2020; 6:18-28.

Piloni D, Mennitti MC, Corda L, Baderna P, Ottaviani S, Balderacchi AM, Barzon V, **Tirelli C**, Albicini F, Spreafico F, Saderi L, Sotgiu G, Ferrarotti I, Corsico AG. *Comparison between population with severe (ZZ) and intermediate (MZ) alpha1-antitrypsin deficiency and established COPD*. European Respiratory Journal 2019 54: PA3894 (**IF 12.339**)

Piloni D, **Tirelli C**, Domenica RD, Conio V, Grosso A, Ronzoni V, Antonacci F, Totaro P, Corsico AG. *Asthma-like symptoms: is it always a pulmonary issue?* Multidisciplinary Respiratory Medicine 2018 Aug 3;13:21.

Grosso A, Locatelli F, Gini E, Albicini F, **Tirelli C**, Cerveri I, Corsico AG. *The course of asthma during pregnancy in a recent, multicase-control study on respiratory health*. Allergy Asthma and Clinical Immunology. 2018 Apr 17;14:16 (**IF 2.664**)

Piloni D, **Tirelli C**, Corsico AG, Totaro P. *Tosse stizzosa persistente: non è sempre asma*. ARS Pneumologica. 2018;1:37-40

Stella GM, Ciuffreda A, Martinello S, **Tirelli C**. *Mesotelioma pleurico maligno: update su diagnosi e prospettive terapeutiche*. ARS Pneumologica. 2018;1:13-20

Peona V, De Amici M, Corsico A, Mariani F, **Tirelli C**, Petrosa M, Di Costanzo D, Piloni D, Torre C, Testa G, Caimmi DP, Marseglia GL. *Eosinophilic cationic protein (ECP) in the clinical work-up of chronic cough*. Allergy. 2017;72(Suppl. 103):660. (**IF 6.048**)

**PRESENTAZIONI A
CONGRESSI NAZIONALI E
INTERNAZIONALI COME
ABSTRACT, POSTER O
COMUNICAZIONI ORALI**

Tirelli C, Ottaviani S, Piloni D, Barzon V, Balderacchi AM, Ambruoso D, Corino A, Mariani F, Ferrarotti I, Corsico AG. *Clinical, functional, radiologic and quality of life characteristics in PI*SZ Alpha 1-Antitrypsin Deficiency (AATD) compared to PI*ZZ, PI*MZ and COPD without AATD: a retrospective cohort study*. European Respiratory Society (ERS) International Congress 2021, 5-8 Settembre 2021

Tirelli C, Morandi V, Campo I, Zanframundo G, Marioli C, Grossi N, Dore R, Valentini A, Cavagna L, Meloni F. *Clinical, functional and radiologic progression in Interstitial Pneumonia with Autoimmune Features (IPAF): a prospective cohort-study*. European Respiratory Society (ERS) International Congress 2020, 7-9 Settembre 2020.

Tirelli C, Arbustini E, Concardi M, Oggionni T, Meloni F. *A rare cause of bronchiectasis*. European Respiratory Society (ERS) International Congress 2020, 7-9 Settembre 2020.

Tirelli C, Piloni D, Mariani F, Ottaviani S, Meloni F, Ferrarotti I and Corsico AG. *Asthma, spontaneous pneumothorax and hepatic fibrosis in a 16 year-old male: a rare case of Pi*ZMwurzburg Alpha-1 antitrypsin deficiency*. 2020, congresso nazionale sulle malattie rare, Napoli (Accepted)

Tirelli C, Oggionni T, Zanframundo G, Mariani F, Kadija Z, Valentini V, La Carrubba C, Morandi V, Grignaschi S, Franconeri A, Marasco E, Cavagna L,

Meloni F. *Early detection of Connective Tissue Disease-Interstitial Lung Disease: a multidisciplinary approach*. XX Congresso Nazionale di Pneumologia SIP/IRS, 13-16 Novembre 2019, Firenze, Italia.

Tirelli C, Arbustini E, Concardi M, Meloni F. *Lung transplantation in Type B Niemann-Pick Disease unusually presenting as bronchiectasis*. XX Congresso Nazionale di Pneumologia SIP/IRS, 13-16 Novembre 2019, Firenze, Italia.

Tirelli C, Zanframundo G. *Challenges in diagnosi e terapia di ILD-CTD*. Meeting Patologie Interstiziali Polmonari in Corso di Malattie del Collagene: Incontro Multidisciplinare Pneumo-Reumatologico, 29 Marzo 2019, Pavia, Italia.

Piloni D, Mennitti MC, Corda L, Baderna P, **Tirelli C**, Di Costanzo D, Spreafico F, Saderi L, Ferrarotti I, Sotgiu G, Corsico AG. *Deficit di Alfa 1 Antitripsina intermedio e severo: popolazioni a confronto*. XIX Congresso Nazionale di Pneumologia SIP/IRS, 13-15 Ottobre 2018, Venezia, Italia.

Tirelli C, Meloni F, Comoli P, Oggionni T. *EBV-specific autologous cytotoxic lymphocytes (EBV-aCTL) in the treatment of EBV related metastatic bronchial leiomyosarcoma and EBV related PTLN (diffuse large B cell lymphoma)*. European Respiratory Society (ERS) International Congress 2018, 15-19 Settembre 2018, Paris, France.

Tirelli C, Piloni D, Corsico AG. *Tosse secca persistente in una giovane donna: non è sempre asma. Un caso di Doppio Arco Aortico (DAA)*. Congresso Nazionale CHEST 2018, 21-23 Marzo 2018, Paestum, Italia.

Peona V; De Amici M; Corsico A; Mariani F; **Tirelli C**; Petrosa M; Di Costanzo D; Piloni D; Torre C; Testa G; Caimmi DP; Marseglia GL. *Eosinophilic cationic protein (ECP) in the clinical work-up of chronic cough*. European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress, 17-21 June 2017, Helsinki, Finland.

ESPERIENZE ALL'ESTERO

Fellowship Clinica Maurizio Luisetti per lo studio del Deficit Ereditario di Alfa 1-Antitripsina promossa dalla Società italiana di Pneumologia (SIP/IRS) presso *Irish Centre for Genetic Lung Disease, Royal College of Surgeons* a Dublino (Irlanda) (novembre - dicembre 2019) e Centro Nazionale per la diagnosi e il coordinamento del Registro del Deficit ereditario di Alfa 1-antitripsina, IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia, UOC Pneumologia (ottobre 2019).

COLLABORAZIONE A PROGETTI

Collaboratore a progetti di ricerca presso le UOC di Pneumologia di appartenenza, con particolare focus alle malattie rare respiratorie, ILN, asma.

PARTECIPAZIONI A CONGRESSI

Partecipazione a numerosi congressi nazionali e internazionali come relatore o uditor

Quanto dichiarato è conforme alle disposizioni degli artt. 46 e 47 del DPR 445/00; il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16, ai sensi del D. Lgs. 101/2018.

Milano, 20/11/2021

NOME E COGNOME

Claudio Tirelli