

# CURRICULUM FORMATIVO-PROFESSIONALE

Il sottoscritto **Francesco Tursi**,

nato a Cantu' (CO) il 01/11/1973,

CF: TRSFNC73S01B639M

consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, sotto la propria responsabilità, ai sensi degli articoli 46 e 47 dello stesso decreto 445/2000,

## **dichiara**

- Di essere in possesso della Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita nell'anno 2000 presso l'Università degli Studi di Bologna "Alma Mater".
- Di essere iscritto all'albo dell'Ordine dei Medici della Provincia di Lodi n.
- Di essere in possesso dei seguenti diplomi di specializzazione:
  - Disciplina "Malattie dell'apparato respiratorio" presso la l'Università degli Studi di Bologna "Alma Mater"; della durata legale del corso di anni 4 (2001-2005)
- di aver svolto la propria attività professionale nelle strutture delle istituzioni descritte :

ASST di Lodi, piazza Ospitale 10, Lodi

- di aver svolto la propria esperienza professionale nelle seguenti posizioni funzionali con indicazione degli eventuali specifici ambiti di autonomia professionale con funzioni di direzione:

Ente/Azienda	Data inizio	Data fine	Profilo professionale disciplina	Rapporto di lavoro	Ore	Incarichi professionali/ incarichi di struttura ricoperti
ASST di Lodi	16/12/2005	17/12/2007	Medico pneumologo	Libero. Prof.	38 ore/sett	
ASST di Lodi	18/12/2007	30/04/2009	Medico pneumologo	Tempo determinato	T. pieno	
ASST di Lodi	01/05/2009	Tutt'oggi	Medico pneumologo	Tempo indeterminato	T. pieno	
ASST di Lodi	01/09/2014	31/12/2018	Medico pneumologo	Tempo indeterminato	T. pieno	Incarico prof. alta specializzazione area Amb. Tosse cronica
ASST di Lodi	01/01/2019	Tutt'oggi	Medico pneumologo	Tempo indeterminato	T. pieno	Responsabile S.S. Servizio di Pneumologia di Codogno
ASST di Lodi	01/04/2020	Tutt'oggi	Medico pneumologo	Tempo indeterminato	T. pieno	Responsabile Amb. Covid Codogno
ASST di Lodi	22/10/2020	01/06/2021	Medico pneumologo	Tempo indeterminato	T. pieno	Responsabile Area Covid Codogno (reparto 20 posti letto + ambulatorio)
ASST Lodi	01/06/2021	A tutt' oggi	Medico pneumologo	Temp indeterminato	T. Pieno	Responsabile Riabilitazione cardiorespiratoria

## ***CURRICULUM FORMATIVO-PROFESSIONALE***

						Codogno (reparto 14 posti letto)
--	--	--	--	--	--	----------------------------------

- Responsabile dell'Area Covid e del Servizio di Pneumologia del P.O. di Codogno:
  - costituita da 20 posti letto di degenza ordinari, gestione dei pazienti covid a media ed alta intensità di cura con equipe di medici l.p.; dal 22/10/2020 ad oggi sono stati trattati 145 pazienti con trattamenti non invasivi come NIV, CPAP, HFNC e farmacologi secondo indicazioni AIFA-EMA e secondo protocolli sperimentali in atto presso il centro;
  - ambulatorio pre-covid
  - ambulatorio post-covid
  - servizio ambulatoriale pneumologico
  - servizio di endoscopia toracica
  - ambulatorio tosse cronica
  
- di aver effettuato le seguenti prestazioni nella tipologia qualitativa e quantitativa indicata, svolte presso l'UOC Pneumologia ASST di Lodi, dal 2005 a gennaio 2020:
  - referente degenza ordinaria:
    - presa in carico dei pazienti con patologia oncologica: dalla diagnosi mediante endoscopia bronchiale e biopsia transparietale, alla presa in carico multidisciplinare nella gestione delle complicanze respiratorie;
    - pazienti con patologia respiratoria infettiva (polmoniti virali e batteriche complicate da insufficienza respiratoria acuta, polmoniti micotico e/o da microrganismi opportunisti in pazienti immunocompromessi), gestione degli ascessi polmonari mediante posizionamento di drenaggi eco-guidati;
    - gestione dell'insufficienza respiratoria acuta e cronica riacutizzata, mediante ventilazione meccanica non invasiva;
    - gestione delle tracheostomie;
  - attività clinico diagnostica presso Centro del sonno, P.O. Lodi ASST di Lodi
  - gestione, in qualità di Responsabile, dell'Ambulatorio della tosse cronica (P.O. di Codogno, ASST di Lodi)
  - gestione dell'Ambulatorio specialistico pneumologico di II livello (P.O. di Codogno, ASST di Lodi)
  - Gestione dei pazienti al domicilio con insufficienza respiratoria cronica (ADR) seguiti in collaborazione con ALOR
  
- di aver svolto attività assistenziale, sia diurna che notturna, di accoglimento diretto (medico e chirurgico) presso il Pronto Soccorso dell'ASST di Lodi da maggio 2009 a dicembre 2009
  
- di aver effettuato i seguenti soggiorni di studio o di addestramento professionale con attività attinenti alla disciplina in rilevanti strutture italiane o estere, con esclusione dei tirocini obbligatori:

Denominazione completa della struttura	Data inizio	Data fine	Attività svolta e competenze acquisite	Eventuale conseguito	titolo
North Kinangop Hospital-Kenia	Agosto 2014	Agosto 2014	Pneumologia presso reparto di medicina interna. Ho acquisito competenza sulla gestione dei pz HIV+ con tubercolosi sistemica.		

- di aver svolto i seguenti incarichi didattici presso corsi di studio per il conseguimento di diploma universitario, di laurea o di specializzazione ovvero presso scuole per la formazione di personale sanitario:

## ***CURRICULUM FORMATIVO-PROFESSIONALE***

Università /Struttura	Facoltà-Corso	Tipo di rapporto	Materia insegnamento	di	Ore di insegnamento	AA iniziale	AA finale
Università degli Studi di Bologna	Facoltà di Medicina e Chirurgia	Master universitario di II livello in terapia intensiva	Ecografia toracica		80	2016	CORRENTE

- **Founder e Presidente dell'Accademia di Ecografia Toracica ADET:**
  - Formazione di oltre 2000 medici mediante corsi residenziali e congressi nazionali:
    - per l'anno in corso, sono in atto webinar di ecografia toracica, secondo metodo ADET, per la stadiazione e la diagnosi delle polmoniti interstiziali da SARS-Cov2 (n.20); corso di ecografia wholebody per infermieri; corso di ecografia per medici pneumologi residenziale con sede a Mantova; congresso Nazionale ADET che si terrà a Napoli il 11-12 settembre 2021.
  - **ADET** è partner dell'Istituto di alta formazione di Roma per la formazione in ecografia toracica, ha collaborato con Humanitas e l'Azienda ospedaliera di Esine (Brescia) per la loro formazione interna (5/11/2020 ultimo corso tenuto). Il gruppo ADET si dedica alla ricerca ed allo sviluppo dell'ecografia toracica clinica con la pubblicazioni di 8 lavori nel 2020. Gestisce un gruppo social di 4500 iscritti. Ogni anno effettua il Congresso Nazionale dove si sviluppano incontri internazionali con chairmen di chiara fama per il miglioramento e la standardizzazione della metodica. Ha effettuato un protocollo per la gestione del paziente Covid pubblicato sulle Guidelines di Medscape nell'aprile 2020. Attività per definire, promuovere ed ottimizzare l'utilizzo dell'ecografia toracica.
  
- di aver partecipato in qualità di Moderatore e/o Relatore ai seguenti corsi, congressi, convegni e seminari:
  - World medicine Park- Cascais, Portogallo, 10-14/05/2017
  - Pleural Hub, Milano- 2°edizione 2017
  - Pleural Hub, Milano- 1° edizione 2016
  - 17° Congresso Nazionale della Pneumologia UIP, Milano 5-7/10/2016
  - Pneumo-Cosenza, Cosenza 5/03/2016
  - Congresso Nazionale Società Italiana di Pneumologia, Genova 2014 e Milano 2016
  - Congresso Nazionale AIST, Bologna, febbraio 2015
  - Congresso Nazionale AIST, Bologna, febbraio 2014
  - 15° Congresso Nazionale della Pneumologia, Genova 1-3/10/2014
  - Patologie respiratorie: approccio multidisciplinare, Parma 20 ottobre 2012
  
- di aver partecipato in qualità di responsabile scientifico:
  - Congresso nazionale ADET 10-11 settembre 2021
  - Congresso nazionale Accademia di Ecografia Toracica ADET, Bolzano, 2019
  - N°30 Corsi teorico-pratici di Ecografia toracica, svoltisi dal 2014 a tutt'oggi sul territorio nazionale
  - PneumoLodi: serie di corsi e convegni svoltisi dal 2010 al 2015 a Lodi
  - "Dal sintomo alla diagnosi: percorsi nelle malattie respiratorie", Lodi 7 novembre 2015
  - "Le gestione avanzata dell'emergenza in sala endoscopica", Lodi 17-18 dicembre 2015
  - "Malattie neuromuscolari degenerative: la ricerca di un percorso gestionale condiviso", Sant'Angelo Lodigiano (LO) 7 e 8 novembre 2014
  - "Insufficienza respiratoria dall'ospedale al territorio", in qualità di vicepresidente del convegno, Lodi 2010
  - "Inquinamento atmosferico stato e impatto sulle vie respiratorie", Lodi 2008
  
- di essere autore/coautore della seguente produzione scientifica: Impact Factor totale 3
  - Mento F , Perrone T , Macioce VN , Tursi F, Pugliese F ,Cozzio S ,Caliari F , Vettorato E , Buonsenso D, Torri E , Smargiassi A , Inchingolo R ,Soldati G, Demi L; On the impact of different lung ultrasound imaging protocols in the evaluation of patients affected by COVID-19: how many acquisition are needed?; in pubblicazione su Journal of Ultrasound Medicine
  - Soldati G, Smargiassi A, Inchingolo R, Buonsenso D, Perrone T, Briganti DF, Perlini S, Torri E, Mariani A,

## ***CURRICULUM FORMATIVO-PROFESSIONALE***

- Mossolani EE, Tursi F, Mento F, Demi L. Is There a Role for Lung Ultrasound During the COVID-19 Pandemic? *J Ultrasound Med.* 2020 Jul;39(7):1459-1462. doi: 10.1002/jum.15284. Epub 2020 Apr 7. PMID: 32198775; PMCID: PMC7228238.
- Soldati G, Smargiassi A, Inchingolo R, Buonsenso D, Perrone T, Briganti DF, Perlini S, Torri E, Mariani A, Mossolani EE, Tursi F, Mento F, Demi L. Proposal for International Standardization of the Use of Lung Ultrasound for Patients With COVID-19: A Simple, Quantitative, Reproducible Method. *J Ultrasound Med.* 2020 Jul;39(7):1413-1419. doi: 10.1002/jum.15285. Epub 2020 Apr 13. PMID: 32227492; PMCID: PMC7228287.
  - Santus P, Pecchiari M, Tursi F, Valenti V, Saad M, Radovanovic D. The Airways' Mechanical Stress in Lung Disease: Implications for COPD Pathophysiology and Treatment Evaluation. *Can Respir J.* 2019 Sep 5;2019:3546056. doi: 10.1155/2019/3546056. PMID: 31583033; PMCID: PMC6748188.
  - Mondoni M, Carlucci P, Job S, Parazzini EM, Cipolla G, Pagani M, Tursi F, Negri L, Fois A, Canu S, Arcadu A, Pirina P, Bonifazi M, Gasparini S, Marani S, Comel AC, Ravenna F, Dore S, Alfano F, Sferrazza Papa GF, Di Marco F, Centanni S, Sotgiu G. Observational, multicentre study on the epidemiology of haemoptysis. *Eur Respir J.* 2018 Jan 4;51(1):1701813. doi: 10.1183/13993003.01813-2017. PMID: 29301924.
  - Santus P, Radovanovic D, Pecchiari M, Ferrando M, Tursi F, Patella V, Braido F. The Relevance of Targeting Treatment to Small Airways in Asthma and COPD. *Respir Care.* 2020 Sep;65(9):1392-1412. doi: 10.4187/respcare.07237. Epub 2020 Mar 24. PMID: 32209703.
  - Soldati G, Smargiassi A, Inchingolo R, Buonsenso D, Perrone T, Briganti DF, Perlini S, Torri E, Mariani A, Mossolani EE, Tursi F, Mento F, Demi L. On Lung Ultrasound Patterns Specificity in the Management of COVID-19 Patients. *J Ultrasound Med.* 2020 Nov;39(11):2283-2284. doi: 10.1002/jum.15326. Epub 2020 May 8. PMID: 32383781; PMCID: PMC7267146.
  - Braido F, Baiardini I, Ferrando M, Scichilone N, Santus P, Petrone A, Di Marco F, Corsico AG, Zanforlin A, Milanese M, Steinhilber G, Bonavia M, Pirina P, Micheletto C, D'Amato M, Lacedonia D, Benassi F, Propati A, Ruggeri P, Tursi F, Bocchino ML, Patella V, Canonica GW, Blasi F. The prevalence of sleep impairments and predictors of sleep quality among patients with asthma. *J Asthma.* 2020 Jan 12:1-7. doi: 10.1080/02770903.2019.1711391. Epub ahead of print. PMID: 31903810.
  - Zanforlin A, Tursi F, Marchetti G, Pellegrino GM, Vigo B, Smargiassi A, Inchingolo R, Centanni S, Gasparini S, Blasi F, Soldati G, Sferrazza Papa GF; AdET Study Group. Clinical Use and Barriers of Thoracic Ultrasound: A Survey of Italian Pulmonologists. *Respiration.* 2020;99(2):171-176. doi: 10.1159/000504632. Epub 2020 Jan 10. PMID: 31927551.
  - Zanasi A, Mazzolini M, Tursi F, Morselli-Labate AM, Paccapelo A, Lecchi M. Homeopathic medicine for acute cough in upper respiratory tract infections and acute bronchitis: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial. *Pulm Pharmacol Ther.* 2014 Feb;27(1):102-8. doi: 10.1016/j.pupt.2013.05.007. Epub 2013 May 25. PMID: 23714686.
  - Zanforlin A, Tursi F; Accademia di Ecografia Toracica Group. How Is COVID-19 Changing Lung Ultrasound? A Survey by the Thoracic Ultrasound Academy. *J Ultrasound Med.* 2020 Jul 16:10.1002/jum.15398. doi: 10.1002/jum.15398. Epub ahead of print. PMID: 32672354; PMCID: PMC7405196.
  - Soldati G, Smargiassi A, Inchingolo R, Buonsenso D, Perrone T, Briganti DF, Perlini S, Torri E, Mariani A, Mossolani EE, Tursi F, Mento F, Demi L. Time for a new international evidence-based recommendations for point-of-care lung ultrasound. *J Ultrasound Med.* 2020 Aug 8. doi: 10.1002/jum.15412. Epub ahead of print. PMID: 32770771.
  - Santus P, Tursi F, Croce G, Di Simone C, Frassanito F, Gaboardi P, Airoidi A, Pecis M, Negretto G, Radovanovic D. Changes in quality of life and dyspnoea after hospitalization in COVID-19 patients discharged at home. *Multidiscip Respir Med.* 2020 Oct 13;15(1):713. doi: 10.4081/mrm.2020.713. PMID: 33117535; PMCID: PMC7582021.
  - Santus P, Radovanovic D, Saderi L, Marino P, Cogliati C, De Filippis G, Rizzi M, Franceschi E, Pini S, Giuliani F, Del Medico M, Nucera G, Valenti V, Tursi F, Sotgiu G. Severity of respiratory failure at admission and in-hospital mortality in patients with COVID-19: a prospective observational multicentre study. *BMJ Open.* 2020 Oct 10;10(10):e043651. doi: 10.1136/bmjopen-2020-043651. PMID: 33040020; PMCID: PMC7549463.
  - Co-Autore del capitolo dal titolo "La tosse" nel Manuale di Malattie dell'apparato respiratorio (C. Terzano), ed. Springer, 2006
  - A. Zanasi, P. Contini F. Tursi Effetto di un preparato fitoterapico sulla viscosità del muco bronchiale. *Pneumorama Supplemento 1* 2008

## ***CURRICULUM FORMATIVO-PROFESSIONALE***

- Poster e abstract
  - Mondoni M, Sotgiu G, Carlucci P, Job S, Parazzini EM, Fois A, Canu S, Diana G, Pirina P, Cipolla G, Pagani M, Tursi F, Negri I, Bonifazi M, Gasparini S, Comel AC, Marani S, Ravenna F, Dore S, Terraneo S, Sferrazza Papa GF, Di Marco F, Centanni S; Epidemiology of haemoptysis in Italy: a prospective observational study; 2016
  - Tursi F, Scalone G, Pennisi A, Bartezaghi M, Karayel E, Sergio F; An Italian, observational, multicenter trial to describe treatment management in COPD patients: preliminary results of the MISTRAL study; 2014
  - Giuseppe Vallo, Giosuè Angelo Catapano, Daniela Rita Bonardi, Francesco Tursi, Marta Bartezaghi, Pasquale Alberto Porpiglia, Paolo Morini; Healthcare resource consumption in Chronic Obstructive Pulmonary Disease in Italy: the MISTRAL study, 31/05/2017
  - G. Vallo, G. A. Catapano, D. R. Bonardi, C. Pomari, F. Tursi, M. Bartezaghi, P. A. Porpiglia, P. Morini; Comorbidities in Italian patients with COPD: findings from the MISTRAL study, 2019.
  
- Altre attività

Capofila del progetto regionale sulla gestione delle tracheostomie “Percorso di care-management nella persona con grave disabilità respiratoria: dalla fase acuta al follow-up domiciliare” approvata dal Consiglio Regionale al momento sospeso per emergenza Covid-19.

Fondatore e Responsabile Scientifico del Progetto Nazionale “**Pneumoline**”: servizio telefonico gratuito informativo sulle patologie respiratorie con copertura nazionale attivo dal 1° gennaio 2017.

Fondatore di PneumoLodi che si occupa di formazione sulle principali aree delle patologie respiratorie.

Responsabile del Progetto Assistenza Domiciliare Respiratoria (ADR) per i pazienti affetti da Insufficienza Respiratoria nella Provincia di Lodi 2013-2015.

Co-responsabile Scientifico del Congresso Nazionale “**Pleural HUB**” evento formativo per giovani pneumologi sulla patologia pleurica.

Partecipazione in qualità di Principal Investigator allo studio multicentrico nazionale dal titolo “**Proposal for International standardization of the use of lung ultrasound for COVID-19 patients: a simple, quantitative, reproducible method**”.

Partecipazione in qualità di Principal Investigator allo studio multicentrico nazionale dal titolo “**Mistral- An Italian, 3-years, Muticenter, prospective, cohort, observational study to evaluate pharmacological management in COPD patients**”. Studio osservazionale sulla BPCO, dal 2013 e conclusosi nel 2016.

Partecipazione allo studio, Osservazionale, multicentrico Nazionale, prospettico in qualità di Principal Investigator, dal titolo: “**Valutazione dell’impatto sulla qualità del Sonno nei pazienti con Asma Bronchiale persistente**” . Inizio gennaio 2016

Presidente dell’ Associazione Lodigiana Ossigenoterapia Riabilitativa (**ALOR**) associazione che si occupa della gestione domiciliare dei pazienti in insufficienza respiratoria cronica: organizza percorsi riabilitativi in località climatiche favorevoli, campagne di sensibilizzazione e raccolta fondi. Collabora con ATS e ASST di Lodi per promuovere la qualità della salute sul territorio.

Membro del coordinamento scientifico dell’Associazione Italiana Studio Tosse **AIST** con sede a Bologna.

Membro del GARD ITALY, un’alleanza volontaria di organizzazioni, istituzioni e agenzie internazionali nata per costruire una strategia globale per la sorveglianza, la prevenzione e il controllo delle malattie respiratorie croniche.

Già membro del Consiglio di Amministrazione “Fondazione Santa Chiara Onlus”, Centro multi servizi per la popolazione anziana, è una RSA che accoglie 268 ospiti della Provincia di Lodi.

***CURRICULUM FORMATIVO-PROFESSIONALE***

data \_\_\_\_\_17/11/2021\_

firma \_\_\_\_\_

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a vertical stroke, positioned above a horizontal line.