

CURRICULUM FORMATIVO - PROFESSIONALE Dr Francesco Tursi

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 il 27/10/2000 presso l'Università degli Studi di Bologna "Alma Mater". Abilitazione Professionale : giugno 2001
- Di essere iscritto all'albo dell'Ordine dei Medici della Provincia di Lodi n..1048 dal 17/12/2014
- 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) conseguita il 24/11/2005
- 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. Professione	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	Tutt'oggi	Medico pneumologo	Tempo indeterminato	T. pieno	Responsabile Area Covid Codogno (reparto 20 posti letto + ambulatorio)

Responsabile dell'Area Covid e del Servizio di Pneumologia del P.O. di Codogno:

- L'Area Covid è costituita da 20 posti letto di degenza ordinaria nella quale vengono gestiti i pazienti

CURRICULUM FORMATIVO - PROFESSIONALE Dr Francesco Tursi

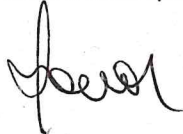
- covid a media ed alta intensità di cura con un'equipe di 6 giovani medici; dal 22/10/2020 ad oggi sono stati trattati 145 pazienti con trattamenti non invasivi come ossigenoterapia, NIV, CPAP, HFNC e farmacologici secondo indicazioni AIFA-EMA e secondo protocolli sperimentali in atto presso il centro;
- Ambulatorio pre-covid: gestione di pazienti con infezione da SARS-Cov2 in atto o presunta (n.500 visite) all'interno del quale vengono eseguite ecografie toraciche, emogasanalisi e test del cammino;
 - Ambulatorio post-covid: gestione delle problematiche legate agli esiti invalidanti dell'interstiziopatia da SARS-Cov2 all'interno del quale vengono eseguite ecografie toraciche, emogasanalisi e test del cammino;
 - Ambulatorio specialistico pneumologico di II livello (P.O. di Codogno, ASST di Lodi) prima visita e visite di controllo delle principali patologie respiratorie all'interno del quale è possibile prevedere percorsi personalizzati per i pazienti: necessità di test di funzionalità respiratoria, emogasanalisi, RX torace, fatti contestualmente alla visita;
 - Servizio di endoscopia toracica: esecuzione diretta di broncoscopie, esecuzione di broncoaspirati, BAL, brushing bronchiale e biopsia bronchiale, toracentesi, posizionamento di drenaggi toracici e taccaggio pleurico;
 - Servizio di fisiopatologia respiratoria (P.O. di Codogno, ASST di Lodi) esecuzione e refertazione di indagini diagnostiche e funzionali, esecuzione di spirometrie semplici e globali con test di reversibilità, emogasanalisi arterioso;
 - Ambulatorio della tosse cronica (P.O. di Codogno, ASST di Lodi): gestione dei casi di tosse cronica come unico ambulatorio pubblico in Lombardia; partecipazione allo studio multicentrico promosso da Bayer "Studio di fase 2b randomizzato, in doppio cieco, a gruppi paralleli riguardante la determinazione della dose, l'efficacia e la sicurezza della somministrazione per via orale di BAY 1817080 due volte al giorno per 12 settimane, rispetto al placebo, nel trattamento della tosse cronica refrattaria e/o idiopatica – BAY 1817080/20393/ PAGANINI";
- di aver effettuato le seguenti prestazioni nella tipologia qualitativa e quantitativa indicata, svolte presso l'UOC Pneumologia ASST di Lodi, dal 2005 al 30/03/2020:
 - referente degenza ordinaria:
 - valutazione dei pazienti con patologia oncologica: dalla diagnosi mediante endoscopia bronchiale ed 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 accessi polmonari mediante posizionamento di drenaggi eco-guidati;
 - gestione dell'insufficienza respiratoria acuta e cronica riacutizzata, mediante ventilazione meccanica non invasiva;
 - gestione delle tracheostomie;
 - Gestione dei pazienti al domicilio con insufficienza respiratoria cronica (ADR) seguiti in collaborazione con ALOR 2013/2015
 - 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 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 Dr Francesco Tursi

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); corsi residenziali di ecografia per medici pneumologi organizzati in varie sedi (dal 2017 al 2019); congresso Nazionale ADET che si terrà a Napoli il 11-12 settembre 2021.
 - ADET è partner del Dipartimento di ingegneria e scienza dell'informazione dell'Università di Trento; 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 e partecipazione allo studio multicentrico promosso dal IRCCS Policlinico A. Gemelli "Proposal for International standardization of the use of lung ultrasound for COVID-19 patients: a simple, quantitative, reproducible method NCT 04322487". 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:
 - Covid 19 VS Codogno 2020, Convegno ADET, Codogno (LO), 11-12 dicembre 2020
 - Congresso nazionale Accademia di Ecografia Toracica ADET tenutosi a Bolzano a gennaio 2020, a Roma nel 2019 ed a Milano nel 2018
 - 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:
 - Webinar "Ecografia e covid. Il protocollo ADET : Diagnosi e prognosi della malattia da Covid" n.7 ; 2020/2021
 - Covid 19 VS Codogno 2020, Convegno ADET, Codogno (LO), 11-12 dicembre 2020
 - 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:





- Mento F, Perrone T, Macioce VN, Tursi F, 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 Coronavirus Disease 2019: How Many Acquisitions Are Needed? *J Ultrasound Med.* 2020 Nov 24;10.1002/jum.15580. doi: 10.1002/jum.15580. Epub ahead of print. PMID: 33231895; PMCID: PMC7753797. 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. *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.
- 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.
- Poster e abstract

CURRICULUM FORMATIVO - PROFESSIONALE Dr Francesco Tursi

- 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

“CODMEET” Web App che nasce come strumento di condivisione di informazioni, di scambio di consulti medici ed interscambio di consigli tra colleghi dello stesso territorio, un “ponte di conoscenza” tra ospedale e territorio finalizzato alla migliore gestione del paziente pneumologico ed al suo benessere. www.codmeet.it

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 occupava di formazione sulle principali aree delle patologie respiratorie (dal 2008 al 2013).

Responsabile del Progetto Assistenza Domiciliare Respiratoria (ADR) per i pazienti affetti da Insufficienza Respiratoria nella Provincia di Lodi 2013-2015 che prevedeva la presa in carico dei pazienti con patologie respiratorie croniche nella loro gestione a domicilio.

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, Multicenter, 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



CURRICULUM FORMATIVO - PROFESSIONALE Dr Francesco Tursi

costruire una strategia globale per la sorveglianza, la prevenzione e il controllo delle malattie respiratorie croniche istituito dal Ministero della Salute.

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.

Attività di Reviewer per la rivista Pulmonology

data Carabinieri 17/03/2021

firma

