



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Alessio Mattei**

Indirizzo(i) _____, Italia

Telefono(i) Abitazione _____ Cellulare: _____

E-mail _____

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 01/10/1964

Sesso Maschile

Occupazione /Settore professionale **Dirigente Medico 1° Livello SC Pneumologia U
AOU Città della Salute e della Scienza- Molinette Torino**

Esperienza professionale

- attività assistenziale presso il reparto di pneumologia del Centro di Riabilitazione Cardio-Polmonare "Villa Serena" di Piossasco (TO) Ente Privato Convenzionato dal luglio 1991 al dicembre 1992 e dal maggio 1994 al dicembre 1994, con interesse principale rivolto alla riabilitazione respiratoria dei pazienti affetti da insufficienza respiratoria secondaria a broncopneumopatia cronica ostruttiva ed alla gestione dei pazienti sottoposti ad interventi di chirurgia toracica.
- arruolato il 20 gennaio 1993, ha frequentato il 112° Corso Allievi Ufficiali di Complemento Medici e Farmacisti presso la Scuola di Sanità Militare di Firenze nel 1993; nominato Sottotenente Medico in data 16 aprile 1993 ha prestato il servizio di Prima Nomina presso il Battaglione Alpini Mondovì di Cuneo in qualità di Subalterno Medico. In data 20 aprile 1994 è stato posto in congedo per ultimato servizio di

prima nomina.

- Assunto a tempo determinato a tempo pieno nella qualifica di Medico I Livello Dirigenziale- disciplina di medicina interna presso la Divisione di Medicina dell'Ospedale Valdese di Pomaretto dal 04 01 99 al 28 02 2000 dove ha svolto attività specialistica pneumologica (ambulatoriale, Day Hospital e ricovero ordinario, laboratorio di fisiopatologia respiratoria e monitoraggio cardiorespiratorio notturno completo) con particolare interesse alla riabilitazione respiratoria di II livello nei pazienti affetti da BPCO, alla ventilazione meccanica non invasiva in corso di insufficienza respiratoria acuta e cronica e alla diagnosi e cura dei disturbi respiratori sonno correlati.
- assunto a tempo indeterminato a tempo pieno nella qualifica di Dirigente Medico I° livello in qualità di specialista in Malattie Apparato respiratorio presso SC Pneumologia Ospedale San Giovanni Battista "Le Molinette" di Torino in data 01 03 2000 sino ad oggi (attualmente SC Pneumologia U - Città della Salute e della Scienza - presidio Molinette) ove, oltre alla normale attività di reparto (9 letti di degenza di cui 2 letti monitorati per pazienti critici), broncoscopia (ambulatoriale e operativa) con turni di reperibilità attiva H24, ambulatorio generico e di fisiopatologia respiratoria, si occupa e gestisce:
 - . ambulatorio dedicato ai disturbi respiratori nel sonno (OSAS e disturbi respiratori notturni di origine centrale)
 - . ambulatorio dedicato alla ventilazione domiciliare a lungo termine (BPCO, neuromuscolari, sindrome obesità-ipoventilazione, malattia della gabbia toracica)
 - . ambulatorio di riferimento per Torino e Nord-Ovest Piemonte per i pazienti affetti da SLA (CRESLA – Centro Regionale Esperto per la SLA Torino-responsabile Prof. Chiò) nell'ambito del quale gestisce un servizio di Telesorveglianza e Assistenza Domiciliare finanziato dalla Regione Piemonte con la presenza dedicata di un borsista specialista in pneumologia
- diploma di maturità classica nel 1983 presso il liceo classico Alfieri di Torino.
- laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino in data 3 aprile 1991, discutendo una tesi dal titolo "Valutazione dell'efficacia terapeutica

Istruzione e formazione

dell'ofloxacin nelle infezioni polmonari tubercolari”.

- abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo presso l'Università degli Studi di Torino, nella 1° sessione relativa all'anno 1991.
- iscritto all'Ordine dei Medici Chirurghi della Provincia di Torino dal 29 05 1991 n° 16004
- specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio e Tisiologia (ai sensi del DL 8.8.91 n.257) in data 23 novembre 1998 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino, discutendo una tesi dal titolo “Approccio diagnostico delle interstiziopatie polmonari diffuse: ruolo del lavaggio broncoalveolare e della biopsia polmonare transbronchiale”.

Capacità e competenze personali

Competenza pneumologica specifica su:

- gestione del paziente affetto da BPCO (riacutizzazione, terapia, riabilitazione, ventilazione non invasiva, indicazione a riduzione volumetrica chirurgica/ endoscopica e/o a trapianto polmonare)
- ventilazione non invasiva in acuto per pazienti BPCO, neuromuscolari, obesità-ipoventilazione
- ventilazione domiciliare a lungo termine nei pazienti con indicazione specifica (BPCO, neuromuscolari, SLA, malattia della gabbia toracica, sindrome obesità-ipoventilazione)
- gestione del passaggio dal ricovero al domicilio del paziente affetto da insufficienza respiratoria
- disturbi respiratori correlati al sonno
- fisiopatologia respiratoria
- malattie interstiziali polmonari (percorso diagnostico-terapeutico)
- broncoscopia operativa e diagnostica con strumento flessibile e rigido
- gestione delle problematiche relative al paziente già sottoposto a trapianto di polmone
- telemedicina per i pazienti affetti da insufficienza respiratoria a domicilio

Madrelingua **italiana**

Altra lingua **inglese**

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua: Ingeese

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
B 2	intermedio	B2	intermedio	B 2	intermedio

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze organizzative

- ha svolto attività di insegnamento per il corso di fisiopatologia respiratoria della specialità di Chirurgia Generale (Università di Torino sede Molinette) dal 2008 sino al 2012
- ha collaborato nel tavolo di lavoro c/o Assessorato alla Salute Regione Piemonte alla stesura delle Linee Guida sulla Gestione dei Pazienti in Ventilazione Domiciliare edite nel 2009
- ha collaborato all'organizzazione e attuazione di numerosi corsi dedicati alla ventilazione non invasiva sotto patrocinio AIPO (in particolare responsabile scientifico in prima persona del Corso Avanzato di Ventilazione Non Invasiva AIPO che si tiene ad anni alterni a Torino e a Imperia dal 2008 in avanti)
- organizzatore e docente nell'ambito del congresso regionale AIPO Piemonte/Liguria del corso di formazione accreditato per infermieri e fisioterapisti sulla ventilazione non invasiva nel 2008 ad Acqui Terme, nel 2009 a Genova, nel 2011 a Torino
- docente e organizzatore scientifico del Corso CASITIR: Corso Avanzato di Simulazione in Terapia Intensiva Respiratoria (corsi tenuti in varie sedi italiane nel 2015-2016) sotto patrocinio AIPO
- ha organizzato in prima persona in collaborazione con l'equipe CRESLA di Torino (Centro Regionale Esperto per la SLA) il progetto di Telesorveglianza e Assistenza Domiciliare per i pazienti affetti da SLA sottoposti a ventilazione domiciliare finanziato dalla Regione Piemonte (operativo dal 2013 ad oggi) e responsabile di n° 1 borsa di studio per medico chirurgo prevista dal progetto per l'assistenza domiciliare e la telesorveglianza

- nell'ambito della formazione interna della AOU Città della Salute e della Scienza- Torino ha tenuto corsi di formazione per personale medico e infermieristico su vari argomenti inerenti la ventilazione non invasiva e invasiva per via tracheostomica
- tutoraggio di colleghi anestesisti/specializzandi in pneumologia e anesthesiologia per l'istruzione all'utilizzo del fibrobroncoscopio
- referente per la SC Pneumologia U alla Commissione Farmaci dell'Azienda Città della Salute e della Scienza.
- partecipa regolarmente alla commissione aziendale e sovra-aziendale di Gare relative: dispositivi per intubazione, aspirazione/dilatazione apparato respiratorio; protesi tracheali e bronchiali; maschere per la ventilazione non invasiva
- attività di *found-rising*: in particolare responsabile di 2 borse di studio per pneumologi e 1 per tecnico di neurofisiologia (totale fondi gestiti circa 70.000 euro annuali da donazioni liberali di Aziende Private all'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino)
- tutoraggio degli specializzandi in malattie apparato respiratorio, medicina interna e medicina d'urgenza
- responsabile e referente per la SC di Pneumologia Città della Salute e della Scienza-Molinette-Torino di studi multicentrici sotto patrocinio AIPO (studio SAVING, studio COMPASS, studio PNEMOLOPED)
- dal 2016 coordinatore del Gruppo di Studio AIPO Disturbi Respiratori Correlati al Sonno

Capacità e competenze tecniche

conoscenza approfondita:

- strumenti di fisiopatologia respiratoria (pletismografo, FOT, meccanica respiratoria, emogasanalizzatore)
- ventilatori per utilizzo domiciliare e semintensivo (a pressione positiva e negativa); apparecchi per la gestione delle secrezioni (macchine per assistenza alla tosse, free-aspire, T-PEP, Percussionaire, VEST e transcutaneo PtcCO₂ e PtcO₂ e relativo software per scarico dei dati)
- altri vari strumenti correlati alla ventilazione e al monitoraggio notturno dei parametri cardiorespiratori, software/programma di

scarico dati dedicati al monitoraggio dei dati di ventilazioni dei ventilatori domiciliari

- gestione dei vari programmi di telemonitoraggio per pazienti a domicilio
- competenza specifica alle varie tecniche di broncoscopia diagnostica e operativa con fibrobroncoscopio in particolare: intubazione difficile con fibrobroncoscopio, biopsie bronchiali, biopsie transbronchiali, agoaspirato transbronchiale (TBNA), rimozione corpi estranei, BAL, etc
- competenza specifica con broncoscopio rigido in particolare: gestione delle stenosi tracheali post-intubazione e post-tracheostomie (dilatazione, posizionamento protesi), dissezione lesioni tracheo-bronchiali, rimozione corpi estranei

Capacità e competenze informatiche

competenza per i programmi di Office e per i Software dedicati alle varie attrezzature in dotazione

Ulteriori informazioni

- iscritto regolarmente alla European Respiratory Society dal 1998 ad oggi
- iscritto alla Associazione Italianaa Pneumologi Ospedalieri (AIPO) partecipando attivamente a vari gruppi di studio (ventilazione, disturbi del sonno, fisiopatologia respiratoria) dal 2002 ad oggi
- iscritto all'American College of Chest Physicians dal 2015 ad oggi
- Iscritto a Chest Physicians Delegation-Italy dal 2015 ad oggi

Pubblicazione articoli scientifici

1. Carlucci A, Mattei A, Rossi V, Paracchini E, Raineri SM, Gregoretti C. Ventilator Settings to Avoid Nuisance Alarms During Mouthpiece Ventilation. *Respir Care*. 2016 Apr;61(4):462-7. doi: 10.4187/respcare.04217. Epub 2015 Dec 15. PMID:26670472
2. Malinowski A, Masoero M, Bellocchia M, Ciuffreda A, Solidoro P, Mattei A, Mercante L, Heffler E, Rolla G, Bucca C. Severe vitamin D deficiency is associated with frequent exacerbations and hospitalization in COPD patients. *Respir Res*. 2014 Dec 13;15:131.

doi: 10.1186/s12931-014-0131-0. PubMed PMID: 25496239; PubMed Central PMCID: PMC4269938.

3. Sanduzzi A, Balbo P, Candoli P, Catapano GA, Contini P, Mattei A, Puglisi G, Santoiemma L, Stanziola AA. COPD: adherence to therapy. *Multidiscip Respir Med.* 2014 Nov 22;9(1):60. doi: 10.1186/2049-6958-9-60. eCollection 2014. Review. PubMed PMID: 25485108; PubMed Central PMCID: PMC4256899.
4. Carlucci A, Schreiber A, Mattei A, Malovini A, Bellinati J, Ceriana P, Gregoretti C. The configuration of bi-level ventilator circuits may affect compensation for non-intentional leaks during volume-targeted ventilation. *Intensive Care Med.* 2013 Jan;39(1):59-65. doi: 10.1007/s00134-012-2696-8. Epub 2012 Sep 28. PubMed PMID: 23052951.
5. Chiò A, Calvo A, Moglia C, Gamna F, Mattei A, Mazzini L, Mora G; PARALS. Non-invasive ventilation in amyotrophic lateral sclerosis: a 10 year population based study. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2012 Apr;83(4):377-81. doi: 10.1136/jnnp-2011-300472. Epub 2011 Oct 19. PubMed PMID: 22013242.
6. Mattei A., Tabbia G., Baldi S.; Diagnosis of sleep apnea. *Minerva Medica* 2004 June; 95(3): 213-32

Autore o coautore di capitoli di libri

1. Practical Issues Updates in Anesthesia and Intensive Care, 2015 – Springer Noninvasive Ventilation Outside the Critical Care Unit. pp 139-147. C Gregoretti, A Mattei, A Carlucci.
2. Noninvasive Mechanical Ventilation 2° edition Springer 2016 Ambulatory Model of Noninvasive Ventilation Adaptation: Implications for Health Care, Organization, and Outcome. pp 731-735 Alessio Mattei , Cinzia Ferrero, Giuseppe Tabbia.

Autore o coautore nelle seguenti comunicazioni a congressi:

1)“Comportamento di PaO₂ e di PaCO₂ durante test di broncostimolazione aspecifica nei bambini”. R. Denaro, B.M. Ricci, L. Cerchia, A. Mattei, D. Osella, A. Dolcetti. III Conferenza Italiana di Medicina Respiratoria. Torino-Milano, 18/23 ottobre 1990.

2) “Respiratory functional parameters in young obese subjects (10-15 years old): preliminary study”. B.M. Ricci, R. Denaro, L. Cerchia, A. Mattei, M.L. Colombo. International meeting “The obese child”. Ancona,

20 – 22 settembre 1990.

3) “Effetti della bamifillina sulla resistenza allo sforzo in pazienti affetti da BPCO”. D. Osella, R. Denaro, E. Madaro, A. Mattei, P. Rosiello, F. Gamna, A. Dolcetti. Convegno regionale “La gestione domiciliare del paziente pneumologico”. Torino, 2-3 febbraio 1990.

4) “PTCO₂ and PTCCO₂ monitoring during methacoline provocation test in 45 children”. D. Osella, B.M. Ricci, A. Mattei, M. Colombo, A. Dolcetti. Annual Congress ERS - Brussels September 21-26 1991.

5) “ Oral oxatomide in atopic children with bronchial hyperreactivity”. M.L. Colombo, B.Ricci, R. Denaro, A. Mattei, D. Osella, A. Dolcetti. Annual Congerss ERS – Vienna August 29-September 3 1992.

6) “ Immunofenotipizzazione dei macrofagi polmonari”. P. Ghio, C. Albera, F. Crosa, G. Selvaggi, A. Mattei, E. Pozzi. “Immunoistochimica in citoistopatologia ginecologica e pleuropolmonare” Palazzina di caccia di Stupinigi- Stupinigi(TO), 1 Dicembre 1995.

7) “Detection of α -Tocoferolo and Retinoids in BALf in Granulomatous Lung Diseases”. C. Albera, S. Novello, P. Ghio, P. Righini, G. Selvaggi, A. Mattei, S. Gonella, C. Daglio, E. Pozzi. ERS Annual Congress – Stockholm, September 7-11, 1996.

8) “Alveolar Cytokine profile in active pulmonary tuberculosis”. C. Albera, F. Crosa, P. Ghio, A. Biglino, P. Righini, S. Novello, A. Mattei, A. Pezzuto, B. Forno, E. Pozzi. 1997 International Conference. May 16-21, San Francisco. American Thoracic Society.

9) “Dose finding study of paclitaxel and carboplatin in previously untreated non small cell lung cancer”. G.V. Scagliotti, L. Crinò, P. Masiero, M. Palladino, A. Mattei, A. Gentile, M. Tonato. 8th World Conference on Lung Cancer. 10-15 August 1997, Dublin.Ireland.

10) “Tuberculosis and Sarcoidosis show different patterns of alveolar cell-mediated immunity”. C. Albera, F. Crosa, P. Righini, A. Mattei, S. Novello, A. Pezzuto, A. Biglino, B. Forno, E. Pozzi, P. Ghio. International Congress on Sarcoidosis, Granulomatous and Vasculitic Disorders. 5th WASOG Meeting. Essen, Germany – September 17-19, 1997.

11) “D-dimer in bronchoalveolar lavage fluid of patient with diffuse interstitial lung disease”. C. Albera, P. Ghio, E. Musso, A. Pezzuto, F. Crosa, P. Righini, S. Novello, A. Mattei, C. Daglio, E. Pozzi. ERS Annual Congress. Berlin, Germany, September 20-24, 1997.

12) “In pulmonary tuberculosis alveolar cytokine profile is related to alveolitis intensity and characteristics. C. Albera, P. Righini, F. Crosa, S. Giaquinta, A. Mattei, A. Pezzuto, S. Novello, E. Pozzi, L. Gagliardi, R.

Nicali, P. Ghio. 6th International conference on bronchoalveolar lavage. Corfu, 24-27 June 1998.

13) "Alveolar gd T-lymphocytes in pulmonary tuberculosis". C. Albera, P. Righini, F. Crosa, A. Pezzuto, A. Mattei, S. Giaquinta, A. Biglino, E. Pozzi, P. Ghio. ERS Annual Congress. Geneva, Switzerland, Sptember 19-23, 1998.

14) "I linfociti alveolari T □□ nella sarcoidosi polmonare". C. Albera, P. Righini, S. Novello, A. Mattei, F. Crosa, L. Gagliardi, A. Pezzuto, S. Giaquinta, R. Nicali, P. Palmulli, E. Pozzi, P. Ghio. 4° Congresso Nazionale. Società Italiana di Medicina Respiratoria. Torino, 4-7 novembre 1998.

15) "Nella tubercolosi polmonare i livelli alveolari di citochine Th1 proinfiammatorie correlano con le caratteristiche dell'alveolite". P. Ghio, A. Mattei, F. Crosa, S. Novello, P. Righini, S. Giaquinta, L. Gagliardi, R. Nicali, A. Pezzuto, P. Palmulli, E. Pozzi, C. Albera. . 4° Congresso Nazionale. Società Italiana di Medicina Respiratoria. Torino, 4-7 novembre 1998.

16) " Sarcoidosi e adenoma pleiomorfo della parotide: descrizione di un caso". P. Ghio, A. Mattei, P. Righini, S. Novello, P. Palmulli, A. Pezzuto, S. Guerra, E. Pozzi, C. Albera. 4° Congresso Nazionale. Società Italiana di Medicina Respiratoria. Torino, 4-7 novembre 1998.

17) "Risk of respiratory infections following lung volume reduction surgery: a 12 months follow-up study after hospital discharge" S. Baldi, M. Rapellino, C.Casadio, M.Mancuso, E.Ruffini, A.Mattei, O.Rena, F.Coni. 2001 International Conference May 18-23. San Francisco California. American Thoracic Society.

18) "Titolazione non sorvegliata con l'utilizzo di AutoCPAP in pazienti OSAS seguiti presso ambulatorio pneumologico dedicato ai disturbi respiratori sonno-correlati". A. Mattei, G.Tabbia, Matteo Anselmino, Laura Ravera, S.Baldi. Congresso Nazionale AIMS Stresa 17-20 ottobre 2004.

19) "Sindrome obesità-ipoventilazione : modalità di ventilazione utilizzate, compliance al trattamento e modificazioni emogasanalitiche prima e dopo adeguata ventiloterapia notturna". G.Tabbia A. Mattei, Matteo Anselmino, Laura Ravera, S.Baldi. Congresso Nazionale Aims Stresa 17-20 Ottobre 2004.

20) Ipercarnia In Gravi Obesi: Sempre Considerabile Sindrome Obesità-Ipoventilazione? A.Mattei, G. Tabbia, P. Merlo, S. Avagnina, S. Baldi, AIPO Venezia 2005.

21) Distrofia Miotonica Di Steinert Valutazione Funzionale E Monitoraggio Cardiorespiratorio Notturmo. A. Mattei, G. Tabbia, P. Solidoro, L.Ravera, T. Mongini, L. Palmucci, S. Baldi, AIPO Venezia 2005.

22) Studio epidemiologico e fattori prognostici in pazienti con SLA, AIPO Firenze 2007. A. Mattei, Selliti L., Tabbia G., Bardessono M., Chiò A., Baldi S.

23) Disturbi respiratori sonno-correlati, alterazioni funzionali e aderenza al trattamento ventilatorio in pazienti con distrofia miotonia di Steinert, AIPO Firenze 2007.

24) Studio di sopravvivenza e modalita' di ventilazione in pazienti affetti da sclerosi laterale amiotrofica. A.Mattei, G. Tabbia, A. Schreiber, M. Bardessono, A.Calvo, C. Moglia, S. Cammarosano, A. Chiò, S. Baldi AIPO 2009 Milano 2-5 dicembre .

25) Sindrome delle apnee ostruttive notturne come complicanza di laringectomia parziale secondo Mayer Piquet A.Mattei, G. Tabbia, A. Schreiber, M. Bardessono, F. Riva, G. Pecorari, C. Giordano, S. Baldi AIPO 2009, Milano 2- 5 dicembre.

26) Ventilazione per via tracheostomica in pazienti affetti da Sclerosi Laterale Amiotrofica (SLA): esperienza del centro di Torino. A. Mattei AIPO 2011, Bologna.

27) Is volume assured ventilation always able to compensate volume loss in presence of leaks? A. Schreiber, A. Carlucci, P. Ceriana, A. Mattei, C. Gregoretti ERJ September 1, 2012 vol. 40 no. Suppl 56 2855.

28) Dynamic hyperinflation after bronchial lung volume reduction: An expected effect or perhaps a preoperative test for selection? Sergio Baldi, Francesco Coni, Paolo Solidoro, Alessio Mattei, Marco Bardessono. ERJ September 1, 2013 vol. 42 no. Suppl 57 P2283.

29) Late-breaking abstract: Effect of vitamin D deficiency and vitamin supplementation on severity and exacerbation rate of asthma Antonio Ciuffreda, Michela Bellocchia, Emanuele Pivetta, Paolo Solidoro, Marco Bardessono, Giuseppe Tabbia, Alessio Mattei, Caterina Bucca.ERJ September 1, 2014 vol. 44 no. Suppl 58 P4002, Munch.

30) Vitamin D deficiency and COPD exacerbations: Effect of vitamin D supplementation; Michela Bellocchia, Monica Boita, Filippo Patrucco, Cinzia Ferrero, Giulia Verri, Daniela Libertucci, Francesco Coni, Giuseppe Tabbia, Alessio Mattei, Caterina Bucca DOI: 10.1183/13993003.congress-2015.PA3961 Published 1 September 2015, Amsterdam.

31) Telemonitoraggio e Assistenza domiciliare in pazienti ventilati con

Sclerosi Laterale Amiotrofica. Alessio Mattei, Cinzia Ferrerio, Lucia Selvaggi, Marco Bardessono, Giuseppe tabbia, Anfrea Calvo, Paolo Banfi, Paola Calvi, Adriano Chio, Caterina Bucca, XLIII Congresso nazionale. AIPO 11-14 nov 2015 Napoli.

32) Ventilazione Invasiva in pazienti SLA: confronto tra circuiti tradizionali e circuiti a perdita intenzionale. Alessio Mattei, Giuseppe Tabbia, Marco Bardessono, Cinzia Ferrero, Lucia Selvaggi, Cesare Gregoretti, Paolo Banfi, Paola Calvi, Cristina Moglia, Caterina Bucca. XLIII Congresso nazionale. AIPO 11-14 nov 2015 Napoli.

33) Avviamento alla ventilazione non invasiva in pazienti con insufficienza respiratoria tipo 2. Alessio Mattei, Giuseppe Tabbia, Marco Bardessono, Cinzia Ferrero, Lucia Selvaggi, Paola Calvi, Michela Bellocchia, Giulia Verri, Filippo Patrucco, Elisa Clivati, Caterina Bucca. XLIII Congresso nazionale. AIPO 11-14 nov 2015 Napoli.

34) Home clinical telemonitoring and domiciliar pneumologic medical assistance in amyotrophic lateral sclerosis ventilated patients. Cinzia Ferrero, Marco Bardessono, Giuseppe Tabbia, Michela Bellocchia, Lucia Selvaggi, Andrea Calvo, Cristina Moglia, Jacopo Bellinati, Annalisa Carlucci, Cesare Gregoretti, Caterina Bucca, Alessio Mattei. European Respiratory Journal 2015 46: OA4779; DOI:0.1183/13993003.congress-2015.OA4779.

35) Omalizumab, airway obstruction and remodeling. Michela Maria Bellocchia, Renza Ambrosanio, Filippo Patrucco, Giulia Verri, Lorena Mercante, Monica Boita, Giuseppe Tabbia, Alessio Mattei, Paolo Solidoro, Caterina Bucca. ERS Congress London 2016 – Novel mechanisms and treatment modalities in asthma. Poster Discussion.

**Relatore a congressi/eventi
docente corsi di formazione**

relatore a congressi- eventi scientifici / docente in corsi di formazione:

1. 10° Convegno Patologia Immune e Malattie Orfane. 10 anni di CMID. Torino 25-27 gennaio 2007
2. Obstructive Sleep Apnea Syndrome (OSAS): approccio clinico diagnostico e terapeutico. II Convegno di aggiornamento. Torino 14 aprile 2007.
3. Nuovi aspetti diagnostici terapeutici della Malattia di Pompe (glicogenosi II) forma giovanile adulta. Torino 21 settembre 2007
4. Corso regionale di aggiornamento sulle malattie neurologiche rare dell'adulto. Torino 8 ottobre 2007.
 - I disturbi del sonno e l'ipoventilazione
5. Corso Teorico Pratico sulla Ventilazione non invasiva. Dall'ospedale al domicilio. Torino 25-26 gennaio 2008.

- NIV a lungo termine: indicazioni controindicazioni
6. Hot Topics in pneumologia: Stresa 6-7 giugno 2008
 - Ventilazione non invasiva a lungo termine
 7. Congresso interregionale AIPO Acqui Terme 23-25 ottobre 2008
 - Un caso di fibrobroncoscopia in corso di NIMV aspetti pratici e filmato
 - Corso per Infermieri e Fisioterapisti Venerdì 24 Ottobre 2008. Il paziente ventilato in ospedale: Quando si ventila in acuto: Ventilazione invasiva e non invasiva
 8. Il Corso di aggiornamento teorico pratico sulla Ventilazione Non Invasiva: dall'ospedale al territorio. Imperia 27-28 febbraio 2009
 - Indicazioni NIV a lungo termine
 9. 5° Corso Nazionale Disturbi Respiratori nel Sonno. AIPO Palermo-Mondello 3-6 Febbraio 2010
 - Il ruolo dell'ossimetria notturna
 10. Gestione sul territorio dei pazienti sottoposti a ventilazione meccanica domiciliare. Torino. AOU San Giovanni Battista 8 ottobre 2010
 - Ventilazione meccanica domiciliare invasiva e non invasiva
 11. Congresso interregionale AIPO. Camogli 05-06 novembre 2010
 - Il modello della rete regionale piemontese della VM domiciliare.
 12. BPCO End Stage . La gestione del paziente BPCO nella vita reale. Cioccaro di Penango . 12-13 novembre 2010
 - Ventilazione non invasiva e polisonnografia nel paziente BPCO
 13. Corso Avanzato Ventilazione Meccanica: dalla clinica agli aspetti organizzativi. AIPO Imperia 11-12 marzo 2011
 - Perché, quando e come la NIV nelle malattie neuromuscolari e della parete toracica
 14. Congresso Interregionale AIPO Torino 15-17 settembre 2011

- Caso clinico su paziente SLA
15. BPCO End Stage . La gestione del paziente BPCO nella vita reale. Novi Ligure 14-15 ottobre 2011
 - Ventilazione non invasiva e polisonnografia nel paziente BPCO
 16. Corso Avanzato “ Ventilazione Meccanica Non Invasiva: il paziente acuto e cronico” AIPO Torino 27-28 gennaio 2012
 17. XIII Congresso Nazionale di Pneumologia- UIP 2012 Catania 3-6 ottobre 2012
 - Terapia dei disturbi respiratori durante il sonno nelle patologie restrittive e ostruttive
 18. Congresso Internazionale: L’assistenza Respiratoria al Paziente con Malattia Neuromuscolare Sestri Levante 19 ottobre 2012
 - Tavola rotonda
 19. BPCO End Stage: la gestione del paziente BPCO nella vita reale. Stresa 26-27 10 2012
 - Ventilazione non invasiva nel paziente BPCO
 20. Up To Date in Disturbi Respiratori nel Sonno. AIPO Forli 05-06 novembre 2012
 - La SLA nella fase di NIV: le criticità nella clinica pratica
 - 21) Corso Teorico Pratico: fibrobroncoscopia in area critica e in emergenza AIPO Torino 29 novembre-01 dicembre 2012
 21. Corso Avanzato ““ Ventilazione Meccanica Non Invasiva: il paziente acuto e cronico” AIPO Imperia 15-16 marzo 2013
 - La NIV nelle malattie restrittive croniche: quale modalità per quale paziente
 - La gestione dei dati del ventilatore
 22. ABC della Ventilazione Meccanica Non Invasiva Corso AIPO Imperia 10-11 maggio 2013
 - La NIV nella Sindrome Overlap
 - La gestione dei dati del ventilatore
 23. Up To Date in Disturbi Respiratori nel Sonno AIPO. Forli 10-11 ottobre

2013

24. DRS e nuove strategie di ventilazione non invasiva nella BPCO: la ventilazione “ad alta intensità”
25. Corso Avanzato. Nuovi Stimoli per la Ventilazione Non Invasiva AIPO Torino 27 febbraio-01 marzo 2014
 - Gestione del paziente acuto ventilato in non invasiva (setting, indicazioni, monitoring, nursing): Patologie Neuromuscolari
 - PSV versus ACPV: capire le differenze ai fini di una corretta scelta sul paziente
26. XVIII Corso Residenziale AIMS di Medicina del Sonno Bertinoro(FC) 12-16 aprile 2014 Centro Universitario di Bertinoro
 - Modulo 6 Disturbi Respiratori nel Sonno non OSAS: up to date. Pulso-ossimetro e transcutaneo CO2 nei DRS- Non OSAS in respiro spontaneo ed in NIV: pregi e limiti, metodologia di interpretazione.
27. L’interazione ORL-Pneumologo nel trattamento delle Patologie Flogistiche Croniche delle Vie Aeree Torino 10 maggio 2014
 - Asma e rinite
28. La dispnea nella BPCO: un problema solo polmonare? Torino 16 maggio 2014
 - La Terapia: ventilazione
29. “Asma, Bronchite Cronica ed oltre” Orbassano 6 giugno 2014
 - La terapia non farmacologica
30. XXIV Congresso Nazionale AIMS Pisa 5-8 novembre 2014
 - Reperti polisonnografici in corso di ventilazione non invasiva
31. Up To Date in Disturbi Respiratori nel Sonno AIPO Forli 13-14 novembre 2014
 - DRS non OSAS. BPCO: Hi ventilation vs altre modalità di ventilazione
 - SLA: open issues per lo pneumologo. Modelli organizzativi di assistenza integrata
32. Progetto di Assistenza Domiciliare per i Pazienti affetti da Sclerosi Laterale Amiotrofica (SLA) e le loro Famiglie. Torino 18 Novembre 2014

- Telesorveglianza Medica
33. Congresso Interregionale AIPO Liguria Piemonte Valle d'Aosta Genova, 21-22 Novembre 2014
- Gestione VMD: come rendere omogenei i percorsi DT e le modalità di prescrizione
34. Corso Avanzato Nuovi Stimoli per la Ventilazione Non Invasiva AIPO Imperia 12-14 marzo 2015
- La gestione respiratoria in acuto nelle Malattie Neuromuscolari
 - Modalità pressometriche principali: capire le differenze per la corretta applicazione del trattamento
35. XIX Corso Residenziale AIMS di Medicina del Sonno Bertinoro (FC) 18-22 aprile 2015 Centro Universitario di Bertinoro
- Modulo Avanzato. DRS non OSAS. Ventilatori meccanici e principali modalità di ventilazione meccanica non invasiva
 - OHS: definizione, fisiopatologia, clinica ed implicazioni prognostiche, pattern poligrafici.
36. Up To Date in Disturbi Respiratori nel Sonno AIPO Forli 14-15 settembre 2015
- La NIV nella SLA: novità tecnologiche e modelli assistenziali
37. Patologie Polmonari : Malattie multidisciplinari Torino 18-19 settembre 2015
- Comorbidità cardiologiche nella BPCO: Le implicazioni terapeutiche delle comorbidità cardio-vascolari nella BPCO
38. 1° corso Nazionale. Lo Pneumologo nella diagnostica e terapia dei Disturbi Respiratori nel Sonno. Arona 8-10 ottobre 2015
- Diagnosi delle patologie respiratorie nel sonno. Cosa ricercare nel paziente con patologia neuromuscolare
39. CASITIR. Corso Avanzato di Simulazione in Terapia Intensiva Respiratoria Sassari Torino 15-16

- La gestione delle vie aeree: dalla ventilazione in maschera all'intubazione
- 40. CASITIR. Corso Avanzato di Simulazione in Terapia Intensiva Respiratoria Torino 11-12 febbraio 2016
 - La gestione delle vie aeree: dalla ventilazione in maschera all'intubazione
- 41. Corso Avanzato Nuovi Stimoli per la Ventilazione Non Invasiva AIPO Torino 03-05 marzo 2016
 - NIV in acuto: Malattie Neuromuscolari
 - PSV versus ACPV: quali differenze?
 - Adattamento alla ventilazione non invasiva: come? Quando in ambulatorio e quando in reparto?
- 42. CASITIR. Corso Avanzato di Simulazione in Terapia Intensiva Respiratoria Perugia 24-25 marzo 2016
 - La Ventilazione Non Invasiva nel paziente difficile
- 43. Corso di Alta Formazione in Pneumologia. International Educational Course on Respiratory Diseases Catania 16-18 giugno 2016
 - Optimizing the ventilator strategy for neuromuscular patients

Partecipazione a corsi di aggiornamento

- 1) Corso di specializzazione "Emogasanalisi e metodiche di prelievo". Milano, 13 ottobre 1992.
- 2) Corso postuniversitario teorico-pratico in fisiopatologia respiratoria organizzato dalla Società Italiana di Medicina Respiratoria "La fibrosi cistica dell'adulto – Storia naturale e momenti di intervento terapeutico". Torino, 24-25 novembre 1995.
- 3) Corso di aggiornamento "Problemi di medicina d'urgenza e pronto soccorso". Torino, 5,12,19,26 ottobre 1996.
- 4) Corso di aggiornamento "Asma bronchiale: attualità patogenetiche e riflessi di terapia". Orbassano (TO) – Veruno (NO), 9,10,30,31 gennaio 1998.
- 5) Corso postuniversitario organizzato dalla Associazione Italiana Pneumologi

Ospedalieri "Funzionalità polmonare". Cittadella (PD), 1 – 5 giugno 1998, superando la verifica finale con punteggio di 21/22

6) Corso internazionale di aggiornamento postuniversitario sulla ventilazione polmonare non invasiva "NIMV: new and old frontiers, technical aspects and weaning. Pavia, 12-13 novembre 1998.

7) A post-graduate course of study advances in pulmonology. Boston University. School of Medicine. November 29 – December 1, 2000.

8) Corso sulla sindrome delle apnee ostruttive nel sonno (OSAS). Pneumologia 2001. Trieste, 27-28 marzo 2001.

9) 9° Corso Internazionale di Aggiornamento Pneumologia 2001: L'Ostruzione delle vie aeree. Trieste, 26 marzo 2001.

10) Corso su Le Polmoniti Nosocomiali, Torino 26 maggio 2001.

11) Corso di aggiornamento 2001 Progressi in Pneumologia (ICAP-CME) Torino 15-16 giugno 2001.

12) 1° Corso Annuale AIPO di Fisiopatologia respiratoria su: "Spirometria e test di stimolazione bronchiale. 29 novembre – 1 dicembre 2001.

13) 6° Corso residenziale di Medicina del Sonno. Bertinoro 6-13 aprile 2002.

14) Corso Excel. Torino 18-22 novembre 2002.

15) Corso: Innovation in Respiration: Four-Days Preceptorship for Italian Specialist. Johns Hopkins University School of Medicine. Division of Pulmonary and Critical Care Medicine. Baltimora, 1-4 december 2003.

16) Corso: Test di funzionalità respiratoria: dalla teoria alla pratica. AOU San Luigi. Orbassano (TO), 11-12 febbraio 2005.

17) Corso scientifico su: L'Equilibrio Acido-Base. Milano, 24-25 febbraio 2005.

18) Percorsi terapeutici: il trattamento di infezioni ospedaliere gravi .Torino, 22 novembre 2005.

19) II Corso Nazionale Teorico Pratico di Assistenza Domiciliare Respiratoria. Cittadella (PD), 25-28 ottobre 2006.

20) La gestione della Ventilazione Meccanica Domiciliare. Velletri, 25-27 ottobre 2007.

21) La gestione del paziente con insufficienza respiratoria acuta. Bologna, 18 marzo 2008.

- 22) Corso su Interstiziopatie polmonari. Respiro Trieste 2008: 7-9 aprile 2008.
- 23) Corso AIPO: Pneumopatie Diffuse Infiltrative. Forlì, 5-7 marzo 2012.
- 24) Transbronchial Cryobiopsy In Diffuse Parenchymal Lung Disease. Ravenna, 9-10 aprile 2014.
- 25) Idiopathic Pulmonary Fibrosis: The Missing Link . Roma, 29-30 maggio 2015.

Partecipazione a congressi

- 1) “La gestione domiciliare del paziente pneumologico”. Convegno Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri. Torino, 2-3 febbraio 1990.
- 2) “8° Convegno Nefrologico e Dialitico”. Convegno Società Italiana di Nefrologia. Bardonecchia, 7-8 aprile 1990.
- 3) “L’ipertensione arteriosa polmonare”. Convegno associazione Riva-Rocci per lo studio e la cura dell’ipertensione arteriosa. Arona, 5 ottobre 1991.
- 4) Convegno annuale dell’ Associazione Interregionale per il Piemonte e la Valle d’Aosta di Medicina Respiratoria. Acqui Terme, 14 dicembre 1991.
- 5) “L’asma nel bambino”. Torino, 8 ottobre 1992.
- 6) “Incontro di aggiornamento sulle Legionellosi e sulle Leptosirosi”. Torino, 12 maggio 1995.
- 7) “Workshop on Biological and Clinical Perspectives of Pleural Mesothelioma”. Torino, 7 giugno 1996.
- 8) “Polmone e cuore”. Torino, 24 maggio 1996.
- 9) “Giornate retiche di pneumologia”. Como, 7-8 novembre 1996.
- 10) “Live endoscopy: broncoscopia diagnostica e interventistica. Orbassano (TO), 1 marzo 1997.
- 11) “XXXIV Congresso nazionale Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri”. Vieste (FG), 5 – 8 ottobre 1997.
- 12) “Polmone e malattie sistemiche”. Reggello (FI), 30-31 gennaio 1997.
- 13) “La pancreatite acuta: recenti acquisizioni fisiopatologiche e terapeutiche”. Orbassano, 28 novembre 1997.
- 14) “New therapeutic approaches to cystic fibrosis”. Torino, 24 novembre 1997.
- 15) “3rd International Conference on Advances in Pulmonary Rehabilitation

and Management of Chronic Respiratory Failure”. Convegno internazionale Società Europea di Medicina Respiratoria - Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri. Firenze, 11 – 14 marzo 1998.

16) “La terapia semintensiva respiratoria – Il cancro polmonare”. Saint Vincent (AO), 22 – 23 maggio 1998.

17) “Trattamento avanzato medico e chirurgico in tema di enfisema polmonare e ipertensione polmonare e ipertensione polmonare primitiva”. Torino, 27 giugno 1998.

18) “3rd educational convention of the european school of oncology”. Convegno internazionale European School of Oncology. Torino, 28 – 30 maggio 1998.

19) “European Seminars in Respiratory Medicine”. Seminari internazionali della Società Europea di Medicina Respiratoria – Società Italiana Pneumologi Ospedalieri. Courmayeur (AO), 27 giugno – 2 luglio 1998.

20) “4° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Respiratoria”. Torino, 4 – 7 novembre 1998.

21) “World Asthma Meeting”. Convegno internazionale della Società Europea di Medicina Respiratoria, American Academy of Allergy Asthma and Immunology, American Thoracic Society, European Academy of Allergology and Clinical Immunology. Barcellona, 10-13 dicembre 1998.

22) “Il controllo dell'ostruzione bronchiale reversibile. Nuove strategie” Torino 16-17 aprile 1999.

23) Riunione del Gruppo A.I.P.O. di Fisiopatologia Respiratoria. Verona, 6 maggio 1999.

24) “Controversie in pneumologia”, V Convegno Interregionale A.I.P.O. Piemonte-Valle d'Aosta. Asti, 28-29 maggio 1999.

25) “Strategia diagnostico-terapeutica dalla BPCO. Linee guida nazionali. Torino 12 giugno 1999.

26) Riunione del Gruppo A.I.P.O. di Fisiopatologia Respiratoria e di Terapia Intensiva Respiratoria. Verona 23 settembre 1999.

27) “Enfisema e dintorni” XX Convegno della sezione di Radiologia Toracica della SIRM. Torino, 1-2 ottobre 1999.

28) “Progetto per una nuova pneumologia” XXXV Congresso Nazionale AIPO. Firenze, 6-9 novembre 1999.

29) Incontro Italo-Spagnolo-Portoghese di Ventilazione Non Invasiva.

Brescia, 19-20 Novembre 1999.

- 30) Interazioni Cuore Polmone. Torino, 10-12 Febbraio 2000.
- 31) Giornate Pneumologiche GlaxoWelcome Verona 19 maggio 2000.
- 32) “ Factual Management in Asthma and COPD”. Marbella. 9-11 giugno 2000.
- 33) Riunione Gruppo di Studio AIPO “Terapia Intensiva Respiratoria” .Bologna, 24- novembre 2000.
- 34) Giornate internazionali di Medicina d’Urgenza. Torino, 12-14 Dicembre 2000.
- 35) Aggiornamento Pneumologico “Infezioni polmonari croniche: dal laboratorio al letto del malato”. Roma, 12-13 gennaio 2001.
- 36) Interazioni Cuore Polmone. Torino, 7-10 febbraio 2001.
- 37) 1° forum Nazionale per la Pneumologia. Roma, 23-24 febbraio 2001.
- 38) Investigator Meeting Studio CAST. Roma 22 febbraio 2001.
- 39) XXXVI Congresso Nazionale AIPO Rimini 19-22 giugno 2001.
- 40) European Institute of Healthcare - Respiratory Symposium: respiratory infections. Barcellona, 26 gennaio 2002.
- 41) Interazioni Cuore Polmone: il Monitoraggio. Torino, 7-9 febbraio 2002.
- 42) Il paziente settico: inquadramento clinico e trattamento. Torino ,16 Maggio 2002.
- 43) Spazio Pleurico e patologie correlate. Torino, 18-19 ottobre 2002.
- 44) Respiratory meeting: Raising Expectations in COPD. Barcellona, 13-14 dicembre 2002.
- 45) 4° International Conference on Advances in Pulmonary Rehabilitation and Management of Chronic Respiratory Failure. Stresa, 19-22 marzo 2003.
- 46) Investigator Meeting Studio CAST. Roma, 4 aprile 2003.
- 47) Workshop “ La Ventilazione Non Invasiva nel trattamento del paziente con insufficienza respiratoria ipercapnica. Peschiera Borromeo, 27 giugno 2003.
- 48) Ricerca pneumologica italiana avanzata: stato dell’arte e prospettive future. Milano ,11-12 settembre 2003.
- 49) IV Congresso Nazionale UIP e XXXVII congresso nazionale AIPO.

Napoli, 16-19 ottobre 2003.

50) Riunione Respinet. Milano, 28 novembre 2003.

51) 5° Congresso Nazionale di Pneumologia. Milano, 6-9 ottobre 2004.

52) XIV Congresso Nazionale AIMS . Stresa 17-20 ottobre 2004.

53) Master su Disease Management Respiratorio: focus su riacutizzazioni da BPCO-FIRST. Roma ,31 marzo 2005.

54) 10 th International Conference on Home Mechanical Ventilation. Lion, 8-9 aprile 2005.

55) ATS 2005. San Diego, California , 20-25 maggio 2005.

56) Disostruzione bronchiale: dalla tecnologia al target di intervento. Taormina, 8 ottobre 2005.

57) XXXVIII Congresso Nazionale AIPO - 6° Congresso Nazionale UIP. Venezia 25-28 ottobre 2005.

58) La salute del respiro: costi sanitari ed implicazioni sociali delle malattie respiratorie croniche ostruttive e dell'allergopatie respiratorie. Torino, 11 novembre 2005.

59) Start Up Meeting- Progetto VELA. Napoli, 2-3 dicembre 2005.

60) Asma 2006 .L'anno del controllo. Roma, 10-11 aprile 2006.

61) European Respiratory Society Annual Congress. Monaco (Germania) 2-6 settembre 2006.

62) 8° World Congress Sleep Apnea. Montral –Canada, 27-30 settembre 2006.

63) 1°Congresso regionale AIMAR: l'insufficienza respiratoria, dalla prevenzione ambientale alla riabilitazione .Torino, 17 novembre 2006.

64) Eurosmart Italian investigator's meeting. Roma, 30-31 marzo 2007.

65) Quali novità per la gestione dell'asma 2007: aggiornamento linee guida GINA. Roma, 10 maggio 2007.

66) COPD Today: A changing Scenario. Orbassano, 7 giugno 2007.

67) Management delle patologie respiratorie croniche: dalla prevenzione alla riabilitazione, una sfida per la moderna pneumologia. Napoli, 23-25 novembre 2007.

68) XXXIX Congresso nazionale AIPO Malattie respiratorie: emergenza

sociale le risposte della pneumologia. 4-7 dicembre 2007.

69) X Congresso Nazionale UIP - XL Congresso Nazionale AIPO. Milano, 2-5 dicembre 2009.

70) XII Congresso Nazionale UIP - XLI Congresso Nazionale AIPO. Bologna, 30 novembre-3 dicembre 2011.

71) European Respiratory Society Annual Congress. Amsterdam, 24-28 settembre 2011.

72) European Respiratory Society Annual Congress. Vienna, 1-5 settembre 2012.

73) XIII CONGRESSO NAZIONALE DELLA PNEUMOLOGIA – UIP Catania 2012.

74) XIV Congresso Nazionale UIP-FIP - XLII Congresso Nazionale AIPO. Verona, 27-30 novembre 2013.

75) European Respiratory Society Annual Congress. Barcellona, 7-11 settembre 2013.

76) European Respiratory Society Annual Congress. Monaco, 6-10 settembre 2014.

77) XLIII Congresso Nazionale AIPO-Congresso-Nazionale FIP. Napoli, 11-14 novembre 2015.

78) European Respiratory Society Annual Congress. Amsterdam, 26-30 settembre 2015.

79) European Respiratory Society Annual Congress. Londra, 3-7 settembre 2016.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Firma Torino 16 settembre 2016

Alessio Mattei

