

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

MICHELA BEZZI

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 2000- febbraio/maggio* HO (House Officer) alla Dr.ssa Newton –*Consultant Physician and Gastroenterologist-* presso il *Saint George's Hospital* di Londra
- 2000-2004* Medico Specializzando in “Malattie dell’Apparato Respiratorio” presso l’UNIVERSITA’ degli STUDI di BRESCIA Direttore Prof. C.Tantucci
- 2001-2002* **Stage di Ricerca in Fisiopatologia Respiratoria e Medicina del Sonno presso il Servizio di Pneumologia - Prof. Derenne – Ospedale Pitié-Salpêtrière di Parigi**
- 2002 maggio-ottobre* Semestre di frequentazione presso il Servizio di II Radiologia degli Spedali Civili di Brescia (Radiologia Toracica)Prof. A.Chiesa
- 2002 nov-2003 aprile* Semestre di frequentazione presso la Divisione di Pneumologia degli Spedali Civili di Brescia Dr. G.F. Tassi
- 2003 maggio-ottobre* Semestre di frequentazione presso il Centro di Endoscopia e Laserterapia dell’Apparato Respiratorio degli Spedali Civili di Brescia Dr. S.Cavaliere
- 2003 nov-2004 febbraio* Quadrimestre di frequentazione presso la Divisione di Chirurgia Toracica degli Spedali Civili di Brescia Dr. P. Bovolato
- 2004 marzo-giugno* Quadrimestre di frequentazione presso la II Divisione di Anestesia e Rianimazione degli Spedali Civili di Brescia- Università degli Studi di Brescia Prof. A. Candiani
- 1 luglio 2000 – 30 aprile 2001 e
1 marzo 2002 – 28 febbraio 2005* Incaricata in qualità di Medico Disponibile nel Servizio di continuità Assistenziale dell’ASL di Brescia – Distretto Gardone VT, con rapporto convenzionale trimestrale rinnovabile
- 14 luglio 2004 – 13 luglio 2005* Medico Borsista presso l’unità di Fisiopatologia Respiratoria dell’Azienda Ospedaliera “Mellino-Mellini” di Chiari (impegno 30 ore settimanali), direttore: Dr. P. Banfi

Dal 15 febbraio 2005 al 9 ottobre 2007

Marzo-Luglio 2008

Dirigente Medico Libero Professionale, tempo pieno, press UOC di Endoscopia e Laserterapia dell'Apparato Respiratorio dell'AO Spedali Civili di Brescia
ERS/AIMAR training fellowship presso l'ospedale UZ Brussel di Bruxelles (Prof. Marc Noppen) per il progetto dal titolo:Trattamento endoscopico dell'enfisema polmonare (BLVR)

Settembre 2010-Gennaio 2011

ERS training fellowship presso il Royal Brompton Hospital di Londra (Dr. Pallav Shah) per il progetto dal titolo: Training Fellowship in Interventional Pulmonology (EBUS, BLVR, Bronchial Thermoplasty in asthma)

10 ottobre 2007al 9 febbraio 2009

Dirigente Medico di I livello con Incarico a tempo determinato, tempo pieno presso la UOC di Endoscopia e Laserterapia dell'Apparato Respiratorio dell'AO Spedali Civili di Brescia

dal 10 febb 2009 al 30 giugno 2015

Dirigente Medico di I livello a tempo indeterminato presso la UOC di Endoscopia e Laserterapia dell'Apparato Respiratorio dell'AO Spedali Civili di Brescia con rapporto di lavoro esclusivo a tempo pieno
conferito *incarico professionale di Alta Specializzazione, Consulenza, Studio e Ricerca denominato "Referente per le Nuove Tecnologie" (art. 27comma I - lettera C CCNL Area dirigenza Medica 08/06/2000)*

dal 01 luglio 2015 al 30 sett 2018

Dirigente Medico II Livello presso SODc Pneumologia Interventistica AOU Careggi, Firenze

dal 01 ottobre 2018 ad oggi

Dirigente Medico II Livello presso UOC Pneumologia a Indirizzo Endoscopico – ASST Spedali Civili di Brescia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1993-giugno

Diploma di Scuola Media Superiore conseguito a pieni voti presso il LICEO SCIENTIFICO DI STATO "ANNIBALE CALINI" (Brescia) –Sperimentazione LINGUISTICA

1999-ottobre

Laurea in MEDICINA E CHIRURGIA conseguita con la votazione di 110/110 e LODE presso l'UNIVERSITA' degli STUDI di BRESCIA, al VI anno di corso
Tesi di Laurea in Medicina Interna – Malattie dell'Apparato Respiratorio – dal titolo "*Ripercussioni polmonari nei pazienti con scompenso cardiaco*"
Relatore Prof. Vittorio Grassi, Correlatore Prof. Giuseppe Romanelli

2000-febbraio/maggio

HO (House Officer) alla Dr.ssa Newton –*Consultant Physician and Gastroenterologist-* presso il **Saint George's Hospital di Londra**

2000 maggio

Esame di Stato per l'Abilitazione Professionale

2000, 28 giugno

Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi di Brescia al numero 06824

2004, 19 novembre

Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio presso l'Università degli Studi di Brescia con la votazione di 50/50 e lode
Tesi di specializzazione dal titolo "*Possibile ruolo dello stress meccanico ripetuto delle vie aeree nella genesi dell'ostruzione cronica al flusso*"
Relatore Prof. Claudio Tantucci

Marzo-Luglio 2008

ERS/AIMAR training fellowship presso l'ospedale UZ Brussel di Bruxelles (Prof. Marc Noppen) per il progetto dal titolo:Trattamento endoscopico dell'enfisema polmonare (BLVR)

Settembre 2010-Gennaio 2011

ERS training fellowship presso il Royal Brompton Hospital di Londra (Dr. Pallav Shah) per il progetto dal titolo: Training Fellowship in Interventional Pulmonology (EBUS, BLVR, Bronchial Thermoplasty in asthma)

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

INGLESE FRANCESE TEDESCO

Ottima	Ottima	Buona
Ottima	Ottima	Sufficiente
Ottima	Ottima	Sufficiente

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Nell'ambito dell'Unità Operativa Complessa di Endoscopia e Laserterapia dell'Apparato Respiratorio degli Spedali civili di Brescia, affiancata e guidata da pionieri della Broncologia Italiana come il dr Sergio Cavaliere dapprima ed il Dr Pierfranco Foccoli poi, la Drssa Michela Bezzi ha acquisito competenze ed abilità tecnica in pressochè tutte le applicazioni della Pneumologia Interventistica effettuando personalmente come singolo operatore o in équipe

La **Broncoscopia flessibile diagnostica**

- per la diagnosi e stadiazione dei tumori polmonari comprendente lo studio diagnostico dei noduli polmonari periferici come delle adenopatie mediastiniche,
- per lo studio delle malattie interstiziali polmonari,
- della patologia infettiva polmonare
- della gestione delle vie aeree artificiali o assistenza all'intubazione difficile

attraverso l'esecuzione di Broncoscopie ispettive e/o con prelievi cito-istologici (circa **2700 l'anno** per un totale di oltre 77300 procedure, circa **3000** come primo operatore negli ultimi 7 anni) anche attraverso

- agoaspirati transbronchiali (**TBNA**) tradizionali e **biopsie transbronchiali** con la guida **fluoroscopica** o con la guida delle più moderne tecnologie implementate nella UOC dopo adeguati periodi di formazione all'estero quali l'ecografia endobronchiale (**EBUS-TBNA**) e la navigazione elettromagnetica (**ENB**) – più di **800 procedure** negli ultimi 7 anni

La **Broncoscopia rigida terapeutica** (circa **250 procedure l'anno** per un totale di oltre 9800 procedure, oltre **1700** negli ultimi 7 anni)

- per la Disostruzione Meccanica Laser assistita di neoplasie benigne e maligne con particolare rilievo nella diagnosi, terapia endoscopica e follow up dei carcinoidi bronchiali
- per la Dilatazione Meccanica Laser assistita di stenosi tracheo-bronchiali cicatriziali post-intubazione, post-resezione anastomosi
- per la gestione delle complicanze post-trapianto polmonare

(in tutti questi casi anche con l'impianto di protesi tracheo-bronchiali in silicone o metalliche, **80-100 protesi l'anno** per un totale di oltre 2000 stent)

- Per la rimozione di corpi estranei
- Per il trattamento di fistole bronco-esofagee e broncopleuriche

Nell'ambito della broncoscopia rigida terapeutica la drssa Michela Bezzi ha inoltre implementato metodiche quali

- **la termoplastica bronchiale** per l'asma grave (ad oggi 23 procedure)

- le diverse terapie endoscopiche dell'enfisema (**Valvole** endobronchiali EBV o IBV, **LVR-COILS**, schiume polimeriche **Aeriseal**) – **più di 200 procedure**

dapprima nell'ambito di trials clinici internazionali, poi implementate nella routine clinica nel contesto di specifici PDTA aziendali

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Nominata quale Referente per la Qualità Locale dell'UOC Endoscopia e Laserterapia dell'Apparato Respiratorio dell'AO Spedali Civili di Brescia (allegato a)

Nominata Referente per il Rischio Locale dell'UOC Endoscopia e Laserterapia dell'Apparato Respiratorio dell'AO Spedali Civili di Brescia (allegato b)

Nominata Referente per gli obiettivi di Budget assegnati all'UOC di Endoscopia e Laserterapia dell'Apparato Respiratorio dell'AO Spedali Civili di Brescia con l'incarico del monitoraggio delle attività dell'UOC volte al raggiungimento di tali obiettivi (allegato c)

ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA

Docente presso il Master di II Livello in Pneumologia Interventistica dell'Università degli Studi di Firenze dall'anno Accademico 2009-10 ad oggi

Tutor corsi teorico-pratici pneumologia Interventistica

Relatore invitato a Congressi e Corsi Nazionali (+200) ed Internazionali (+50)

Membro dell'Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri, della European Respiratory Society, dell'American Thoracic Society

Referente per il Nord Italia per il gruppo Under 40 – sezione giovani dell'Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri (AIPO)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Articoli su riviste internazionali

1. **Bezzi M**, Donzel-Raynaud C, Straus C, Tantucci C, Zelter M, Derenne J-P, Similowski
Unaltered respiratory-related evoked potentials after acute diaphragm dysfunction in humans.
Eur. Respir J. 2003 Oct; 22 (4):625-30
2. Donzel-Raynaud C, Straus C, **Bezzi M**, Redolfi S, Raux M, Zelter M, Derenne J-P, Similowski T
Upper airway afferents are sufficient to evoke the early components of respiratory-related cortical potentials in humans.
J Appl Physiol. 2004; 97(5):1874-9
3. Boni E, **Bezzi M**, Carminati L, Corda L, Grassi V, Tantucci C
Expiratory flow limitation is associated with orthopnea and reversed by vasodilators and diuretics in left heart failure.
Chest, 2005, 128(2): 1050-7
4. Cavaliere S, **Bezzi M**, Toninelli C, Foccoli P
Management of post-intubation tracheal stenoses using the endoscopic approach. Follow-up of 73 consecutive patients over a four-year period.
Monaldi Arch Chest Dis 2007 Jun; 67(2):73-80
5. *Bezzi M., Noppen M.*
It's tough to make predictions, especially about the future *

6. *Foccoli P, Scappaticci E, Rea F, Revello F, **Bezzi M**, Cavaliere S.*
Management of post-intubation and/or tracheotomy tracheal stenoses.
Monaldi Arch Chest Dis. 2011 Mar;75(1):82-5.
7. *Ninane V, Geltner C, **Bezzi M**, Foccoli P, Gottlieb J, Welte T, Seijo L, Zulueta JJ, Munavvar M, Rosell A, Lopez M, Jones PW, Coxson HO, Springmeyer SC, Gonzalez X.*
Multicentre European study for the treatment of advanced emphysema with bronchial valves.
European Respiratory Journal 06/2012; 39(6):1319-25.
8. *M Bezzi, P Solidoro, V Patella, M Contoli, N Scichilone*
Bronchial thermoplasty in severe asthma: food for thoughts.
Minerva Med. 2014; 105(Suppl. 2 to No.3):7-13
9. *Francesco Petrella, Sergio Cavaliere, Pierfranco Foccoli, Michela Bezzi, Carlo Toninelli, Juliana Guarize, Lorenzo Spaggiari*
Transanastomotic endobronchial migration of a pericardial flap
Journal of bronchology & interventional pulmonology. 10/2009; 16(4):290-2.
10. *Pini L, Pinelli V, Modena D, **Bezzi M**, Tiberio L, Tantucci C.*
Central airways remodeling in COPD patients.
Int J Chron Obstruct Pulmon Dis. 2014 Sep 1;9:927-33
11. *Pini L, Tiberio L, Venkatesan N, **Bezzi M**, Corda L, Luisetti M, Ferrarotti I, Malerba M, Lomas DA, Janciauskiene S, Vizzardi E, Modena D, Schiaffonati L, Tantucci C.*
The role of bronchial epithelial cells in the pathogenesis of COPD in Z-alpha-1 antitrypsin deficiency.
Respir Res. 2014 Sep 14;15(1):112

Capitoli di libri

1- Interventions in Pulmonary Medicine

Díaz-Jimenez, Jose Pablo, Rodriguez, Alicia N. (Eds.) 2012, Springer Verlag

Reopening the Airway: Fast Methods—Laser-Assisted Mechanical Resection, Electrocautery, and Argon Plasma Coagulation
Bezzi, Michela

2. INTERVENTIONAL PULMONOLOGY SECOND EDITION

**EDITORS: DR JOSE PABLO DIAZ-JIMENEZ
DR ALICIA N RODRIGUEZ**

SECTION II: TRACHEOBRONCHIAL OBSTRUCTIONS

REOPENING THE AIRWAY: FAST METHODS (endoscopic resection, laser, electrocautery and argon plasma coagulation) – Dr Michela Bezzi

3. NUOVI ORIZZONTI

L'ENDOSCOPIA BRONCHIALE

a cura di Stefano Gasparini (Ancona), Marco Nosenzo (Imperia)

5. L'approccio endoscopico ai carcinoidi bronchiali

Sergio Cavaliere, Michela Bezzi, Piero Foccoli » 41

Abstracts

1. Boni E, Corda L, Chiroli P, Franchini D, Pini L, **Bezzi M**, Grassi V, Tantucci C
Expiratory flow limitation is associated with orthopnea in left ventricular failure and is reversed by the standard treatment.
American Thoracic Society 2000
Am. J. Respir. Crit. Care Med., 2000, 161, (3,part 2), A 858
2. **Bezzi M**, Arnulf I, Boisteanu D, Similowski T, Derenne J-P
Cycle nasal, sommeil et respiration
Revue de Maladies Respiratoires, 1/2002, 220, 1S175
Lavoro presentato al XVI Congresso della Società Francese per la Ricerca sul Sonno (SFRS)-Nizza-2001
Lavoro presentato al VI Congresso della Società di Pneumologia di Lingua Francese (SPLF)-Nizza-2002
3. **Bezzi M**, Straus C, Tantucci C, Arnulf I, Similowski T, Zelter M, Derenne J-P.
Evaluation fonctionnelle des voies aériennes supérieures par la technique de la pression expiratoire négative (NEP) dans le cadre du syndrome d'apnées obstructives du sommeil
Revue de Maladies Respiratoires, 1/2002, 286, 1S175
Lavoro presentato al VI Congresso della Società di Pneumologia di Lingua Francese (SPLF)-Nizza-2002
4. **Bezzi M**, Straus C, Tantucci C, Arnulf I, Similowski T, Zelter M, Derenne J-P
Improved contribution of the Negative Expiratory Pressure (NEP) to the detection of the obstructive sleep apnea.
Am. J. Respir. Crit. Care Med., 2002, vol. 165 n..8, A 858
Lavoro presentato al Congresso dell' American Thoracic Society (ATS) - Atlanta 2002
5. **Bezzi M**, Raynaud C, Straus C, Derenne J-P, Similowski T
Effect of respiratory muscle fatigue on respiratory related evoked potentials (RREP)
Presentazione orale al congresso della European Respiratory Society (ERS) - Stoccolma 2002
6. Raynaud C, Straus C, **Bezzi M**, Redolfi S, Arnulf I, Zelter M, Derenne J-P, Similowski T
Modifications des potentiels évoqués respiratoires au cours du syndrome d'apnées obstructives du sommeil
Rev Mal Respir, 2003, 20, 1S42-1S69. SPLF, Paris, 2003
Lavoro presentato al VI Congresso della Società di Pneumologia di Lingua Francese (SPLF) 2002
7. Donzel-Raynaud C, Straus C, **Bezzi M**, Redolfi S, Raux M, Zelter M, Derenne JP, Similowski T
Upper airway afferents as a paramount determinant of the early components of respiratory-related evoked cortical potentials in humans
Abstract no. 1673, presented at the ERS Glasgow 2004 Congress
Eur. Respir. J., 2004, 24 (Suppl. 48), 574s.
8. **Bezzi M**, Guerini M, Mittempergher F, Tantucci C
Possible role of reiterated mechanical stress of the airways on the genesis of COPD in smokers
Presentazione orale al congresso della European Respiratory Society (ERS)-Copenhagen 2005
9. M. Bezzi, S. Cavaliere, P. Foccoli
Efficacia della riduzione di volume endoscopica nell'enfisema bolloso: la nostra esperienza
IX Congresso nazionale della Pneumologia, Genova, 10-13 settembre 2008
10. MichelaBezzi,SergioCavaliere, Pierfranco Foccoli.
Possible roles of endoscopic removal and laser treatment in bronchial carcinoids
Ers Congress 2008, Thematic poster Session: Hot and cold techniques

11. Laura Pini, Laura Tiberio, Mara S. Ludwig, Narayanan Venkatesan, **Michela Bezzi**, M Novali, Luciano Corda, Luisa Schiaffonati, Claudio Tantucci **The Role Of Alpha1-Antitrypsin (AAT) Z Polymers In The Lung Of Patients With Alpha1-Antitrypsin Deficiency (AATD)**
C27. PROTEINASES AND THEIR INHIBITORS IN INFLAMMATION AND INJURY, 2010: 4166, 10.1164/ajrcm-conference.2010.181.1_MeetingAbstracts.A4166

12. Vincent Ninane, **Michela Bezzi**, Christian Geltner, Jens Gottlieb, Luis Seijo, Mohammed Munavvar, Antoni Rosell, Xavier Gonzalez

The European Multicenter, Single Blinded And Randomized Study Of Bronchial Valves For The Treatment Of Advanced Emphysema: Procedural Results

C102. WHAT'S NEW IN INTERVENTIONAL PULMONARY: EBUS AND MORE, 2010: A5164, 10.1164/ajrcm-conference.2010.181.1_MeetingAbstracts.A5164

13. Vincent Ninane, **Michela Bezzi**, Christian Geltner, Jens Gottlieb, Luis Seijo, Mohammed Munavvar, Antoni Rosell, Xavier Gonzalez

Responder Analysis Results Of The European Multicenter Single Blinded And Randomized Study For The Treatment Of Advanced Emphysema With Bronchial Valves

D22. CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE: NOVEL OUTCOME MEASURES AND TREATMENTS, 2010: A5424, 10.1164/ajrcm-conference.2010.181.1_MeetingAbstracts.A5424

14. Vincent Ninane, **Michela Bezzi**, Christian Geltner, Jens Gottlieb, Luis Seijo, Mohammed Munavvar, Antoni Rosell, Xavier Gonzalez

Non- Lobar Atelectasis Approach For The Treatment Of Advanced Emphysema With Bronchial Valves In A European Multicenter, Single Blinded And Randomized Study

B36. CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE NON-PHARMACOLOGIC TREATMENTS AND QUALITY OF LIFE, 2010: A2847, 10.1164/ajrcm-conference.2010.181.1_MeetingAbstracts.A2847

15. Vincent Ninane, **Michela Bezzi**, Christian Geltner, Jens Gottlieb, Luis Seijo, Mohammed Munavvar, Antoni Rosell, Xavier Gonzalez

Initial Safety Evaluation Of A European Multicenter, Single Blinded And Randomized Study For The Treatment Of Advanced Emphysema With Bronchial Valves

A41. CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE EXACERBATIONS: EPIDEMIOLOGY AND OUTCOMES, 2010: A1498, 10.1164/ajrcm-conference.2010.181.1_MeetingAbstracts.A1498

16. **M. Bezzi**, M. Novali, M. Bonifazi, G. Failla, L. Zuccatosta, P. Foccoli, S. Gasparini
Lung volume reduction coils (LVR-coils) for pulmonary emphysema: Results of the Italian National registry
ERS Annual Congress 2013 – Bronchoscopic treatment of COPD and asthma: where are we going?

17. **Michela Bezzi**, Mauro Novali, Martina Bonifazi, Giuseppe Failla, Lina Zuccatosta, Mario Giustolisi, Pierfranco Foccoli, Stefano Gasparini

First Results Of The Italian National Registry For The Endoscopic Treatment Of Pulmonary Emphysema By Lung Volume Reduction Coils

B102. ADVANCES IN INTERVENTIONAL PULMONOLOGY AND BRONCHOSCOPY, 2013: A3582, 10.1164/ajrcm-conference.2013.187.1_MeetingAbstracts.A3582

18. C. Come, M. Abu-Hijleh, D. Berkowitz, **M. Bezzi**, S. Bhatt, E. Cases, A. Chen, C. Cooper, G. Criner, M. Dransfield, J. Flandes, T. Gildea, M. Gotfried, K. Hogarth, M. Kremer, W. Leeds, T. Liesching, C. Marquette, R. Mularski, V. Pinto-Plata, M. Pritchett, S. Rafeq, E. Rubio, D. J. Slebos, G. Stratakos, J. Walsh, G. Washko, J. M. Wells, P. Whitten, R. Yusen, J. Zulueta
Results of the ASPIRE endoscopic lung volume reduction trial at study termination
ERS International Congress 2014 – Bronchoscopic treatment of emphysema: valves, coils and other

19. George R. Washko, Muhanned A. Abu-Hijleh, David Berkowitz, **Michela Bezzi**, Surya P. Bhatt, Enrique Cases, Alexander Chen, Carolyn E. Come, Christopher Cooper, Gerard J. Criner, Mark T. Dransfield, Javier Flandes, Thomas Gildea, Mark Gotfried, Douglas K. Hogarth, Mordechai Kremer, William Leeds, Timothy Liesching, Charles Marquette, Richard A. Mularski, Victor M. Pinto-Plata, Michael Pritchett, Samaan Rafeq, Edmundo Rubio, Dirk-Jan Slebos, Grigoris Stratakos, John Walsh, James M. Wells, Patrick E. Whitten, Roger D. Yusen, Javier J. Zulueta,

Results Of The ASPIRE Endoscopic Lung Volume Reduction Trial At Study Termination

A19. LATE BREAKING ABSTRACTS IN CLINICAL TRIALS, 2014: A6562, 10.1164/ajrcm-conference.2014.189.1_MeetingAbstracts.A6562

PARTECIPAZIONE COME RELATORE

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI ANNUALI DELLE PRINCIPALI SOCIETA' SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

European Respiratory Society Annual Congress

Titolo	European Respiratory Society Annual Congress 2005
Data	17-21 Settembre 2005
Sede	Copenhagen, Denmark
Ruolo	Relatore (thematic poster session)
Crediti ECM	18
Titolo	European Respiratory Society Annual Congress 2007
Data	15-19 Settembre 2007
Sede	Stockholm, Sweden
Ruolo	Relatore (thematic poster session) PG COURSE "Interventional Pulmonology"
Crediti ECM	22
Titolo	European Respiratory Society Annual Congress 2008
Data	4-8 Ottobre 2008
Sede	Berlin, Germany
Ruolo	Relatore (thematic poster session) PG COURSE "Interventional Pulmonology"
Crediti ECM	23
Titolo	European Respiratory Society Annual Congress 2009
Data	12-16 Settembre 2009
Sede	Vienna, Austria
Ruolo	Relatore (thematic poster session) PG COURSE "Interventional Pulmonology"
Crediti ECM	18
Titolo	European Respiratory Society Annual Congress 2010
Data	18-22 Settembre 2010
Sede	Barcelona, Spain
Ruolo	Relatore (thematic poster session) PG COURSE "Interventional Pulmonology"
Crediti ECM	18
Titolo	European Respiratory Society Annual Congress 2011
Data	24-28 Settembre 2011
Sede	Amsterdam, The Netherlands
Ruolo	Relatore (thematic poster session) PG COURSE "Interventional Pulmonology"
Crediti ECM	17
Titolo	European Respiratory Society Annual Congress 2012
Data	1-5 Settembre 2012
Sede	Vienna, Austria
Ruolo	Relatore (thematic poster session) EW2 "Educational skills workshop on endoscopic lung volume reduction and endosonography" MP1 "Bronchoscopic Treatment of Emphysema" PG1 "Interventional Pulmonology Procedures: best practice"
Crediti ECM	17
Titolo	European Respiratory Society Annual Congress 2013
Data	7-11 Settembre 2013
Sede	Barcelona, Spain
Ruolo	Relatore (thematic poster session)

The American Thoracic Society annual meetings

Titolo **ATS 2009**
 Data 15-20 maggio 2009
 Sede SAN DIEGO, California
 Ruolo Relatore (thematic poster session)

Titolo **ATS 2010**
 Data 14-19 maggio 2010
 Sede NEW ORLEANS, Louisiana
 Ruolo Relatore (thematic poster session)

Titolo **ATS 2011**
 Data 13-18 maggio 2011
 Sede DENVER, Colorado
 Ruolo Relatore (thematic poster session)

Titolo **ATS 2012**
 Data 18-23 maggio 2012
 Sede SAN FRANCISCO, California
 Ruolo Relatore (thematic poster session)

Titolo **ATS 2013**
 Data 17-22 maggio 2013
 Sede PHILADELPHIA,
 Ruolo Relatore (poster discussion)

Titolo **ATS 2014**
 Data 16-21 maggio 2014
 Sede SAN DIEGO, California,
 Ruolo Relatore (mini symposium)

Titolo **CHEST MEETING 2013**
 Data 26-31 Ottobre
 Sede CHICAGO, Illinois

Titolo **1st European Congress for Bronchology and Interventional Pulmonology**
 Data 10-12 marzo 2011
 Sede Palais du Pharo, Marseille
 Ruolo Relatore

Titolo **Congreso Nacional de la Asociacion Espanola de Endoscopia y Neumologia Intervencionista XII International Meeting on respiratory Endoscopy**
 Data 5-7 maggio 2011
 Sede Sitges , Spain
 Ruolo Speaker
 Crediti ECM 15

Titolo **XIX Congreso Nacional de la Asociacion Espanola de Endoscopia Respiratoria y Neumologia Intervencionista XII International Meeting on respiratory Endoscopy**
 Data 19-20 aprile 2013
 Sede Barcelona , Spain
 Ruolo Speaker

Titolo **Congreso Nacional de la Asociacion Espanola de Endoscopia y Neumologia Intervencionista EBUS AVANZADO**
 Data 19-20 aprile 2013
 Sede Barcelona, Spain
 Ruolo Speaker

Titolo **Congreso Nacional de la Asociacion Espanola de Endoscopia y Neumologia Intervencionista Termoplastia endobronquial y balones de dilatacion**
 Data 19-20 aprile 2013
 Sede Barcelona, Spain
 Ruolo Speaker

Titolo **Interventional Endosonography for Lung Diseases**
Data 27 giugno 2013
Sede Amsterdam, The Netherlands
Ruolo Tutor

PARTECIPAZIONE AD ALTRI CONVEGNI INTERNAZIONALI – INVITED SPEAKER

Titolo **Laser Florence 2005**
A window on the LASER MEDICINE WORLD
Data 10-12 Novembre 2005
Sede Firenze
Ruolo Relatore

Titolo **Pulmonary Advances**
Data 22-25 Marzo 2006
Sede Stresa
Ruolo Relatore

Titolo **I Curso de Cirugia laringo-traqueal**
Data 3-5 aprile 2008
Sede University of Valencia, Spain
Ruolo Relatore

Titolo **CHUM'S Interventional Bronchoscopy Course**
Data 2-5 luglio 2008
Sede Notre-Dame Hospital, University of Montreal
Ruolo Relatore- Tutor

Titolo **Interdisciplinary topics in respiratory medicine**
The medical and the surgical approach to COPD
Data 27 -29 maggio 2009
Sede Otranto
Ruolo Tutor

Titolo **Bronchial Valves Experts Meeting**
Data 19 febbraio 2010
Sede Hamburg
Ruolo Speaker

Titolo **10th Advanced Techniques in Bronchoscopy**
Data 25-26 gennaio 2011
Sede Imperial College of London - London
Ruolo Member of Faculty

Titolo **4th International Meeting on Pulmonary Rare Disease and Orphan drugs**
Data 25-26 febbraio 2011
Sede Milan
Ruolo Speaker
Crediti ECM 7

Titolo **Bronchial Valves Experts Meeting**
Data 19 febbraio 2010
Sede Hamburg
Ruolo Speaker

Titolo **EBV Academy**
EndoBronchialValve treatment of late stage Emphysema patients
Current knowledge and future trends
Data 6 giugno 2010
Sede Amsterdam
Ruolo Participant

PARTECIPAZIONE A CORSI E CONVEGNI DELLE PRINCIPALI SOCIETA' SCIENTIFICHE ITALIANE

ASSOCIAZIONE ITALIANA PNEUMOLOGI OSPEDALIERI- SOCIETA' ITALIANA
MEDICINA RESPIRATORIA

VI Congresso AIPO Lombardia
Corso di Endoscopia Bronchiale e Toracosopia
 Data 27 gennaio 2006
 Sede Milano
 Ruolo Relatore

VIII Congresso Nazionale UIP
XXXIX Congresso Nazionale AIPO
Malattie Respiratorie: emergenza sociale.
Le risposte della Pneumologia
 Data 4-7 Dicembre 2007
 Sede Fortezza da basso, Firenze
 Ruolo Relatore

9 Congresso Nazionale della Pneumologia
 Data 10-13 settembre 2008
 Sede Genova
 Ruolo Relatore
 Crediti ECM 7+5

X Congresso UIP – XL Congresso Nazionale AIPO
Certezze Scientifiche e Criticità Organizzative in Pneumologia
 Data 2-5 Dicembre 2009
 Sede Milano convention Center
 Ruolo Relatore

XI Congresso Nazionale della Pneumologia -UIP 2010
 Data 20-23 ottobre 2010
 Sede Milano convention Center
 Ruolo Relatore

Congresso Sezione InterRegionale AIPO Piemonte – Valle d’Aosta e Liguria
 Data 15-17 settembre 2011
 Sede Torino
 Ruolo Relatore

XII Congresso Nazionale UIP - XLI Congresso Nazionale AIPO
 Data 30 Novembre - 3 Dicembre 2011
 Sede Bologna, Palazzo della Cultura e dei Congressi
 Ruolo Relatore

XIII Congresso Nazionale della Pneumologia - UIP 2012
 Data 3-6 ottobre 2012
 Sede Catania
 Ruolo Relatore

XV Congresso Nazionale della Pneumologia – FIP 2014
XIV Congresso Nazionale UIP-FIP – XLII Congresso Nazionale AIPO
Clinica, Ricerca, Organizzazione: la centralità della persona in Pneumologia
 Data 27-30 Novembre 2013
 Sede Verona
 Ruolo Relatore

XV Congresso Nazionale della Pneumologia – FIP 2014
La cultura pneumologica nelle dinamiche italiane ed europee
 Data 1-3 Ottobre 2014
 Sede Genova
 Ruolo Relatore

SIET – SOCIETA’ ITALIANA DI ENDOSCOPIA TORACICA

XVII Congresso Nazionale SIET
 Data 27-28 settembre 2013
 Sede Museo delle Mille Miglia - Brescia
 Ruolo Relatore

SICT – SOCIETA’ ITALIANA DI CHIRURGIA TORACICA

31 Congresso Nazionale SICT
 Data 15-18 Ottobre 2008
 Sede Castrocaro Terme - Forlì
 Ruolo Relatore

33 Congresso Nazionale SICT

Data 18 Giugno 2012
Sede Pisa
Ruolo Relatore

RISCHIO, QUALITA', SDO E DRG

Titolo **Dosimetria individuale: accuratezza e innovazioni di strumenti e metodi**
Data 21 giugno 2007
Sede AO Spedali Civili di Brescia
Ruolo Discente
Crediti ECM 3

Titolo **DRG e APPROPRIATEZZA: stato dell'arte**
Data 24 ottobre 2007
Sede AO Spedali Civili di Brescia
Ruolo Discente
Crediti ECM 4

Titolo **La prevenzione delle infezioni ospedaliere: un vantaggio per la sicurezza del paziente e dell'operatore**
Data 30 ottobre 2007
Sede AO Spedali Civili di Brescia
Ruolo Discente
Crediti ECM 5,25

Titolo **La documentazione sanitaria ai sensi degli standard Joint Commission**
Data 11 marzo 2009
Sede AO Spedali Civili di Brescia
Ruolo Discente
Crediti ECM 4

Titolo **Aggiornamento sistema SDO-DRG (nuova classificazione ICD9CM 2007 2 DRG-grouper versione 24.0)**
Data 20 gennaio – 17 giugno 2010
Sede AO Spedali Civili di Brescia
Ruolo Discente
Crediti ECM 4

Titolo **Promozione dell'appropriatezza farmaceutica**
Data 9 giugno 2010
Sede AO Spedali Civili di Brescia
Ruolo Discente
Crediti ECM 3

Titolo **Le cadute accidentali: misure di identificazione del rischio e prevenzione**
Data 23 settembre 2010
Sede AO Spedali Civili di Brescia
Ruolo Discente
Crediti ECM 3

Titolo **Progetto di miglioramento breve: elaborazione foglio unico di terapia**
Data 14 aprile – 16 giugno 2011

Sede AO Spedali Civili di Brescia
Ruolo Discente
Crediti ECM 10

Titolo AUDIT di valutazione dell'aderenza fra il PDTA dell'UO Endoscopy respiratoria denominato "Enfisema polmonare" e l'effettiva pratica clinica

Data 30 giugno – 30 settembre 2012
Sede AO Spedali Civili di Brescia
Ruolo Responsabile scientifico
Crediti ECM 2

Titolo Progetto di miglioramento breve: elaborazione foglio unico di terapia

Data 14 aprile – 16 giugno 2011
Sede AO Spedali Civili di Brescia
Ruolo Discente
Crediti ECM 10

Titolo Progetto di miglioramento breve: elaborazione foglio unico di terapia

Data 14 aprile – 16 giugno 2011
Sede AO Spedali Civili di Brescia
Ruolo Discente
Crediti ECM 10

Titolo Corso teorico-pratico : cartella clinica aziendale

Data 1 ottobre- 30 novembre 2011
Sede AO Spedali Civili di Brescia
Ruolo Discente
Crediti ECM 9

Titolo Assistenza farmaceutica e governo clinico: appropriatezza, sicurezza, farmacovigilanza. Sinergia ospedale-territorio

Data 1 ottobre 2014
Sede AO Spedali Civili di Brescia
Ruolo Discente
Crediti ECM 3

FORMAZIONE MEDICINA DEL SONNO

**Titolo 7 CORSO RESIDENZIALE MEDICINA DEL SONNO
Corso Cardio-Respiratorio**

Organizzato da **Associazione Italiana di Medicina del Sonno - AIMS**
Data 8-12 aprile 2003
Sede Bertinoro (FC)
Ruolo Discente
Crediti ECM 31

**Titolo DISTURBI CARDIO-RESPIRATORI DURANTE IL SONNO
Antica Novità nella Realtà Clinica Attuale**

Data 27-28 Giugno 2003

Sede Città di Castello (PG)
Ruolo Discente

Titolo 8 CORSO RESIDENZIALE MEDICINA DEL SONNO
Indirizzo Neuropsichiatrico

Organizzato da **Associazione Italiana di Medicina del Sonno - AIMS**

Data 17-21 aprile 2004

Sede Bertinoro (FC)

Ruolo Discente

Crediti ECM 36

Titolo 8 CORSO RESIDENZIALE MEDICINA DEL SONNO
Indirizzo Cardiorespiratorio

Organizzato da **Associazione Italiana di Medicina del Sonno - AIMS**

Data 20-24 aprile 2004

Sede Bertinoro (FC)

Ruolo Discente

Crediti ECM 31

Titolo XIV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

Organizzato da **Associazione Italiana di Medicina del Sonno - AIMS**

Data 17-20 ottobre 2004

Sede Stresa

Ruolo Discente

Crediti ECM 9

Esame finale di **ESPERTO IN DISTURBI DEL SONNO** (superato in data 18 ottobre 2004)

Titolo XI CORSO RESIDENZIALE MEDICINA DEL SONNO
Corso Completo

Organizzato da **Associazione Italiana di Medicina del Sonno - AIMS**

Data 13-19 aprile 2007

Sede Bertinoro (FC)

Ruolo Discente

Crediti ECM 33

Titolo Le patologie del sonno

Data 21 settembre 2007

Sede Roma

Ruolo Discente

Titolo XVII CONGRESSO NAZIONALE AIMS

Organizzato da **Associazione Italiana di Medicina del Sonno - AIMS**

Data 7-10 ottobre 2007

Sede Palermo

Ruolo Discente

Crediti ECM 14

Titolo Ripercussioni cliniche dei disturbi cardiorespiratori del sonno

Data 11 febbraio 2010

Sede Brescia
Ruolo Responsabile Scientifico e Relatore

Titolo **Diagnosi e terapia del russamento e della sindrome delle apnee ostruttive notturne**
Data 17 marzo 2012
Sede Palazzo Ziliani – Paterlini , Travagliato - Brescia
Ruolo Relatore

ADDESTRAMENTO E FORMAZIONE SUL CAMPO

Titolo **Piano di addestramento in endoscopia respiratoria**
Data 21 gennaio – 30 aprile 2009
Sede AO Spedali Civili di Brescia, UOC Endoscopia respiratoria
Ruolo Relatore e tutor
Crediti ECM 16

Titolo **Corso per medici che effettuano attività radiologiche complementari all'esercizio clinico**
Data 01 ottobre – 30 novembre 2011
Sede corso FAD
Ruolo Discente
Crediti ECM 3

Titolo **Corso di addestramento in Pneumologia Interventistica**
Data 8-10 maggio 2012
Sede AO Spedali Civili di Brescia, UOC Endoscopia respiratoria
Ruolo Relatore e tutor
Crediti ECM 8

Titolo **Corso di addestramento in Pneumologia Interventistica**
Data 16-18 ottobre 2012
Sede AO Spedali Civili di Brescia, UOC Endoscopia respiratoria
Ruolo Relatore e tutor
Crediti ECM 8