

<b>Nome</b>	Salvatore Bellofiore
<b>Luogo e data di nascita</b>	Siracusa, 24/02/1959
<b>Ente di appartenenza</b>	A.O.U. "Policlinico - Vittorio Emanuele" Catania.
<b>Incarico Attuale</b>	Dirigente Medico Pneumologo
<b>Telefono Ufficio</b>	0957435133
<b>Fax Ufficio</b>	0957436510
<b>E-mail</b>	salvobellofiore@gmail.com

### TITOLI DI STUDIO

Laurea in Medicina e Chirurgia; Università di Catania, 1982.  
 Specializzazione in Tisiologia e Malattie dell'Apparato Respiratorio Università di Catania, 1986.  
 Dottorato di Ricerca in Broncopneumologia Università di Napoli, 1991.  
 Specializzazione in Tossicologia Medica Università di Catania, 1996.

### ATTIVITA' DI SERVIZIO E INCARICHI PROFESSIONALI:

Dal 16/12/2005 Dirigente Medico di Pneumologia presso l'U.O. di Chirurgia Toracica, Azienda Ospedaliero Universitaria "Policlinico - Vittorio Emanuele" Catania.

In questo periodo di attività ha svolto le mansioni e prestazioni di seguito riportate ed enumerate dettagliatamente nella casistica personale dell'ultimo decennio allegata.

- Valutazione clinica pneumologia e funzionale respiratoria dei pazienti candidati a chirurgia di resezione maggiore del polmone attraverso l'esecuzione e la refertazione di spirometria, diffusione alveolo-capillare, test da sforzo cardiorespiratorio, EGA.
- Gestione medica dei pazienti ricoverati presso il reparto di degenza
- Gestione dei pazienti degenti presso la terapia semintensiva dell'U.O. di Chirurgia Toracica. Tale tipologia di pazienti include i pazienti post-chirurgici, i pazienti con insufficienza respiratoria acuta post-chirurgica o post-traumatica e i pazienti con insufficienza respiratoria acuta da altre cause. I degenti della sezione di Terapia Semintensiva Respiratoria sono sottoposti a monitoraggio cardiorespiratorio invasivo e non invasivo e, se necessario, a ventilazione meccanica non-invasiva o invasiva. In particolare per questi pazienti di area critica il sottoscritto si è occupato dell'organizzazione e gestione del personale medico e paramedico coinvolto nel trattamento del paziente e, in prima persona, della ventilazione meccanica, della terapia medica e della stesura dei piani di riabilitazione dei degenti.
- Collaborazione, mediante l'attività di consulenza specialistica Pneumologica ed effettuazione dei test di funzionalità respiratoria, con le U.O. dei presidi ospedalieri Vittorio Emanuele, Ferrarotto e Santo Bambino sia per le aree critiche (Pronto soccorso, Medicina d'Urgenza e Rianimazione) che per i pazienti in carico a qualsiasi titolo (ricovero ordinario, DH, Day Service) alle U.O. di area medica e chirurgica presenti nei suddetti presidi.
- Gestione autonoma dell'Ambulatorio di Pneumologia annesso all'U.O. di Chirurgia Toracica cui afferiscono pazienti affetti da malattie respiratorie acute o croniche, e con problematiche respiratorie complesse come l'asma bronchiale, la broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO), le infezioni polmonari, le malattie polmonari interstiziali, le neoplasie polmonari, le malattie neuromuscolari, nonché per i pazienti affetti da apnea ostruttiva nel sonno, o con insufficienza respiratoria cronica sottoposti a ossigenoterapia e/o ventilazione meccanica domiciliare invasiva o non-invasiva.

- Esecuzione e refertazione dei seguenti test di funzionalità respiratoria: Spirometria, Test di reversibilità, Spirometria globale, Diffusione alveolo-capillare, EGA, Test del cammino, Test da sforzo cardiorespiratorio, Oscillometria forzata, Saturimetria notturna, Polisonnografia. Tali esami vengono eseguiti in attività programmata a favore dei degenti presso le UO dell'Azienda Ospedaliera e dei pazienti esterni;
- Esecuzione di broncoscopia diagnostica e interventistica sia in attività programmata che in regime di urgenza a favore dei degenti presso le UO dell'Azienda Ospedaliera e dei pazienti esterni.
- Esecuzione di toracentesi sia in attività programmata che in regime di urgenza a favore dei degenti presso le UO dell'Azienda Ospedaliera e dei pazienti esterni.
- Interventi chirurgici di drenaggio pleurico per pneumotorace o versamento pleurico sia in attività programmata che in regime di urgenza a favore dei degenti presso le UO dell'Azienda Ospedaliera e dei pazienti esterni.

Dal 01/06/1992 al 16/12/2005 in servizio di ruolo come Dirigente Medico di Pneumologia presso il Servizio di Fisiopatologia Respiratoria dell'Ospedale M.Ascoli-S.Tomaselli dell'USL n.34 di Catania, successivamente Azienda Ospedaliera "Garibaldi, S.Luigi-S.Curro, M.Ascoli-S.Tomaselli" – Catania. Durante tale periodo lavorativo si è occupato della gestione dell'ambulatorio di Pneumologia e Fisiopatologia Respiratoria effettuando a favore dei pazienti degenti presso le UO dell'Azienda e i pazienti esterni test di funzionalità respiratoria (Spirometria, Test di reversibilità, Spirometria globale, Diffusione alveolo-capillare, EGA, Test del cammino, Test da sforzo cardiorespiratorio) e valutazione clinica specialistica pneumologica. Ha inoltre ricoperto i seguenti incarichi dirigenziali:

Dal 01/01/2004 al 16/12/2005 titolare dell'incarico dirigenziale di "Meccanica Respiratoria e Prove da Sforzo Cardiorespiratorie" ai sensi art. 26 e 27 CCNL 1998/2001

Dal 01/09/1999 al 31/12/2003 titolare dell'incarico dirigenziale del Laboratorio di Fisiopatologia Respiratoria ai sensi dell'art. 52 e 53 CCNL del 06.12.96

Dal 01/06/1987 al 17/05/1992 Medico Interno con compiti assistenziali presso l'Istituto di Malattie dell'Apparato Respiratorio e Tisiologia dell'Università di Catania (certificato dall'ufficio del personale dell'Università di Catania). In questo periodo ha coadiuvato il Direttore nell'attività assistenziale nei confronti dei degenti della Clinica Pneumologica dell'Università di Catania, occupandosi specificatamente del reparto di Pneumologia e Tisiologia.

Dal 01/11/1985 al 30/05/1987 soggiorno di studio all'estero in qualità di "Research Fellow" presso i prestigiosi Laboratori di Pneumologia e Fisiopatologia Respiratoria "Meakins-Christie" della McGill University di Montreal (Canada) diretti dal Prof. J. Milic-Emili.

Durante tale periodo di studio è stato addestrato alle tecniche di diagnostica funzionale respiratoria, alle tecniche morfometriche applicate al polmone e alle tecniche di ventilazione meccanica invasiva e non-invasiva. In questo periodo di formazione e ricerca, sotto la guida diretta del Dott. J.G. Martin, ha approfondito le tematiche della meccanica respiratoria, della reattività delle vie aeree; ha studiato i meccanismi causali e patogenetici dell'asma bronchiale e dell'enfisema polmonare, nonché le problematiche e le conseguenze cliniche correlate a tali patologie. Ha preso parte e ha condotto in prima persona ricerche sperimentali originali e innovative in vitro, nell'animale da esperimento e nell'uomo. I risultati di tali ricerche sono stati presentati ai congressi internazionali dell'American Thoracic Society, dell'European Respiratory Society, e dell'American Physiological Society e successivamente pubblicati su autorevoli riviste mediche.

Dal 07/03/1983 al 30/10/1985 Medico Interno con compiti assistenziali presso l'Istituto di Malattie dell'Apparato Respiratorio e Tisiologia dell'Università di Catania (certificato dall'ufficio del personale dell'Università di Catania).

#### **ATTIVITA' DIDATTICA:**

Anni Accademici 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17: Titolare dell'insegnamento di "Malattie dell'Apparato Respiratorio", in qualità di professore a contratto, Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche dell'Università di Catania,

Anni Accademici 2006/07, e 2007/08: Titolare dell'insegnamento di "Malattie dell'Apparato Respiratorio", in qualità di professore a contratto, Corso di Laurea in Infermieristica dell'Università di Catania.

Anno Scolastico 1994/95: Docente presso la Scuola per Terapisti della Riabilitazione dell'Azienda Ospedaliera "Vittorio Emanuele" di Catania.

Anno Accademico 1992/93: Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio dell'Università di Catania.

Dal 07/03/1983 al 30/10/1985 e dal 01/06/86 all'11/12/89 presso l'Istituto di Malattie dell'Apparato Respiratorio dell'Università di Catania ha svolto attività didattica integrativa consistente in lezioni ed esercitazioni pratiche nel corso ufficiale di Malattie dell'Apparato Respiratorio e attività tutoriale nei confronti di studenti e specializzandi, attestata dal giudizio della facoltà di medicina (adunanza dell'11/12/1989).

Ha svolto il ruolo di relatore, docente e tutor su invito a numerosi convegni, congressi e corsi di formazione per medici a carattere internazionale, nazionale, e regionale nell'ambito delle Malattie dell'Apparato Respiratorio (vedi elenco di seguito riportato).

Sin dall'istituzione nel 2002 del programma nazionale di Educazione continua in medicina (ECM) ha svolto e svolge regolare e continuativa attività di docenza in corsi ECM accreditati dal Ministero della Salute per medici specialisti e medici di medicina generale (vedi elenco di seguito riportato).

#### **ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA e PUBBLICISTICA:**

Ha svolto attività di ricerca sperimentale e clinica in molteplici ambiti della Medicina Respiratoria occupandosi di fisiopatologia respiratoria e delle più importanti patologie respiratorie quali Asma, BPCO, Insufficienza respiratoria acuta e cronica, disturbi respiratori del sonno, malattie polmonari interstiziali, infezioni polmonari, malattie del collagene, malattie neuromuscolari, malattie respiratorie professionali, rapporti tra inquinamento atmosferico e patologie respiratorie. Negli ultimi anni l'attività di ricerca indipendente si è indirizzata anche verso le nuove tecniche endoscopiche di riduzione di volume polmonare nell'enfisema e la pneumologia interventistica. I risultati della suddetta attività di ricerca hanno portato alla produzione come autore di numerose pubblicazioni scientifiche nel campo della Malattie Respiratorie che vengono allegate in copia e numerate. Le pubblicazioni includono lavori di ricerca originali pubblicati anche su importanti riviste internazionali (Journal of Applied Physiology, American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, European Respiratory Journal, Respiration, Chest, e The Lancet); nonché capitoli di libri e trattati di malattie respiratorie.

L'attività pubblicistica ha carattere di continuità temporale del 1984 ad oggi ed è documentata da un **H Index = 12** (calcolato dal 1996 a oggi attraverso Scopus o Google Scholar)

Ha partecipato come sperimentatore a numerosi studi clinici multicentrici a carattere nazionale e internazionale, in atto è responsabile locale di uno studio epidemiologico multicentrico sulla BPCO.

## CONOSCENZA DELLE LINGUE

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	C1	C2	C1	C2
Francese	B1	C1	B1	C1

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

## CAPACITA' e COMPETENZE PROFESSIONALI

Esperienza in tutte le tecniche diagnostiche di **fisiopatologia respiratoria**, con casistica ampia e documentata:

1. Spirometria,
2. Pletismografia Corporea,
3. Tecniche di diluizione dei gas,
4. Resistenze Oscillatorie,
5. Pressioni Respiratorie Statiche Massimali,
6. Test di provocazione bronchiale,
7. Test di reversibilità farmacologica,
8. Diffusione alveolo-capillare,
9. Test da sforzo cardiorespiratorio,
10. Analisi dell'NO nell'espriato,
11. Analisi e interpretazione dei gas ematici.

Esperienza nell'esecuzione e valutazione dei test cutanei per allergopatie respiratorie.

Capacità di eseguire ed interpretare **esami polisomnografici e monitoraggio cardiorespiratorio** per la diagnosi dell'apnea ostruttiva del sonno (OSAS) e degli altri disturbi respiratori sonno-correlati. Nell'ambito di queste patologie ha maturato una notevole esperienza nel trattamento con tutti i vari tipi di ventilatori polmonari a pressione positiva attualmente disponibili e nella gestione telematica dei pazienti sottoposti a tale terapia.

Conoscenza delle tecniche di ventilazione polmonare a pressione positiva dal livello intensivo stico a quello domiciliare con ottima capacità gestionale della **ventilazione non invasiva** nel paziente con insufficienza respiratoria acuta, cronica, e cronica riacutizzata, sia in ambito ospedaliero che ambulatoriale e domiciliare. Ha maturato inoltre una notevole esperienza nella gestione del paziente tracheostomizzato sia per quanto riguarda la **ventilazione invasiva** che per quanto riguarda la gestione delle complicanze legate alla tracheostomia.

Capacità di interpretazione di **esami radiologici** di alto livello (TC, PET, RM, Scintigrafia) nel campo delle patologie toracopolmonari.

Notevole esperienza in **ecografia toracica** sia a livello diagnostico per lo studio e il monitoraggio dei versamenti pleurici, delle raccolte aeree e delle lesioni sub pleuriche, che a livello interventistico in relazione a procedure invasive a carattere diagnostico o terapeutico quali la toracentesi, il drenaggio pleurico, la biopsia.

Completa autonomia operativa e competenza nelle tecniche di **broncoscopia** diagnostica e terapeutica documentata da casistica allegata. In tale ambito le competenze acquisite e quotidianamente applicate includono le tecniche diagnostiche (lavaggio bronco alveolare, biopsia bronchiale, biopsia polmonare transbronchiale, biopsia linfonodale transbronchiale) e le tecniche interventistiche (disostruzione bronchiale, rimozione di corpi estranei, trattamento endoscopico delle stenosi tracheobronchiali, riduzione del volume polmonare mediante l'applicazione di valvole endobronchiali).

Ottima capacità di esecuzione di **toracentesi** eco-assistite o eco-guidate e sotto guida radioscopica.

Ha eseguito numerosi interventi di apposizione di **drenaggio pleurico** con tecnica chirurgica documentata da casistica allegata sia nell'adulto che in età pediatrica e neonatale in elezione e in emergenza. In questo ambito ha trattato diverse patologie come lo pneumotorace spontaneo o traumatico, l'empima pleurico e i versamenti pleurici neoplastici o cardiogeni recidivanti. Per il trattamento di queste ultime patologie ha sviluppato competenze nell'attuazione della pleurodesi chimica con talco.

### **CAPACITA' e COMPETENZE SCIENTIFICHE e NELL'USO di TECNOLOGIE**

Consolidata esperienza nella progettazione, gestione e organizzazione di iniziative ed eventi medico-scientifici (congressi, corsi di formazione, tavole rotonde, workshop, expert meeting) a carattere nazionale e regionale a titolo di presidente o componente del board scientifico. E' stato responsabile dell'organizzazione scientifica di convegni medici e corsi ECM a carattere nazionale e regionale. Responsabile scientifico e organizzatore di tutte le edizioni di "Pneumomeeting", congresso nazionale annuale di pneumologia, dal 2008 a oggi.

Da diversi anni è referee per la rivista scientifica internazionale "Multidisciplinary Respiratory Medicine", rivista indicizzata che pubblica articoli scientifici nel campo della medicina respiratoria.

Ha fatto parte del gruppo di lavoro regionale per la redazione del "Percorso Assistenziale per la gestione integrata dei pazienti affetti da Broncopneumopatia Cronica Ostruttiva (BPCO)" Suppl. ord. alla GAZZETTA UFFICIALE DELLA REGIONE SICILIANA (p. I) n. 54 del 9 dicembre 2016.

Ottima competenza nella progettazione e conduzione di studi clinici ed epidemiologici, nell'elaborazione dei dati raccolti e nella stesura di pubblicazioni scientifiche.

Esperienza e competenza nel campo della statistica sanitaria

Esperto nell'uso di software applicativi (Apple e Microsoft) per la gestione delle banche dati, fogli di calcolo, videoscrittura e presentazioni; buone capacità nella programmazione e gestione di siti web. Esperto nell'uso di software gestionali di comune impiego nella pratica clinica generale e specialistica come la Cartella clinica computerizzata e i sistemi di trasferimento immagini e dati, che usa dal 2006 presso l'U.O. di Chirurgia Toracica.

Esperto nei software di visualizzazione ed elaborazione di immagini radiologiche.

Vanta una lunga esperienza nelle applicazioni di telemedicina e nella gestione in remoto del paziente affetto da insufficienza respiratoria cronica in ossigenoterapia e ventilazione domiciliare.

### **AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE**

Ha curato costantemente l'aggiornamento professionale attraverso corsi ECM residenziali e FAD superando ampiamente il punteggio annuale richiesto dal Ministero della Salute.

Ha frequentato con continuità temporale e con profitto corsi teorico-pratici finalizzati all'acquisizione delle più aggiornate conoscenze sulle metodiche diagnostiche e terapeutiche nel campo delle Medicina Respiratoria. In particolare ha curato il proprio aggiornamento professionale nei seguenti campi: studio dei disturbi respiratori sonno correlati, diagnostica funzionale respiratoria, diagnostica endoscopica, diagnostica ecografica, ventilazione polmonare, pneumologia interventistica. Quanto sopra è documentato da attestati allegati e riportati di seguito in elenco.

### **SOCIETA' SCIENTIFICHE**

Socio SIP (Società Italiana di Pneumologia) dalla fondazione (2015).

Past President AIMAR Regione Sicilia Anni 2009-2013, da questa esperienza ha acquisito capacità di leadership come: prendere iniziativa e decisioni rispondendo con flessibilità alle situazioni di cambiamento, pianificare, organizzare e raggiungere obiettivi.



Fondatore e Segretario dell'Associazione Mediterranea Pneumologi (1999-2011) di cui è stato sempre responsabile scientifico

Socio Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri (AIPO) dal 1997.

Società Italiana di Fisiopatologia Respiratoria dal 1983 al 1989;

Elenco dei **congressi medici** e corsi di formazione cui ha partecipato in qualità di **relatore o docente**:

1. Informatica e salute negli anni ' 80 , Congresso **Nazionale**. Catania 11-14 aprile 1985
2. XXVII congresso **nazionale** AIPO (associazione italiana pneumologi ospedalieri). Taormina 2-3 ottobre 1987
3. Convegno **nazionale** "Test di broncoprovocazione, standardizzazione e valutazione. Pisa 24-26 marzo 1988
4. Conferenza Università di Catania "reattività bronchiale, Infiammazione e Asma: meccanismi e recenti scoperte. 30/06/88
5. Corso Teorico.pratico di: Fisiopatologia Respiratoria. Padova 17-22 ottobre 1988
6. Il Convegno medico su: l'insufficienza respiratoria cronica e le sue complicanze. Trecastagni (CT) 30/05/1989
7. 24<sup>th</sup> Annual Congress of SEPCR (**Società Europea di Fisiopatologia Respiratoria**) Losanna 26-30 giugno 1989
8. 8<sup>th</sup> Annual Congress of SEP (**Società Europea di Pneumologia**) Freiburg (Svizzera) 10-14 settembre 1989
9. VI congresso regionale APAI (ass prevenzione allergopatie infantili) taormina, 1 ottobre 1989
10. Secondo incontro siciliano di pneumologia ; le broncopneumopatie croniche ostruttive.
11. Convegno regionale della Società Italiana di Endoscopia Toracica. Catania, 21 ottobre 1989
12. Incontro "Misura ed interpretazione delle resistenze respiratorie". Istituto di Tecnologie biomediche Milano 13/03/1990
13. 1° convegno su: l'insufficienza respiratoria cronica attualità in tema di ossigenoterapia. Giarre 31 marzo 1990
14. Congresso annuale della Società Italiana di Allergologia e Immunologia clinica. Catania 1-2 giugno 1990
15. III Convegno medico su: Aggiornamento sull'asma bronchiale allergico. Trecastagni (CT) 26 maggio 1990
16. Incontro su "La Pneumologia oggi: problemi aperti". Messina 25 ottobre 1991
17. Convegno "Assistenza al paziente con insufficienza respiratoria cronica: realtà attuale e prospettive" Giarre 24/04/1993
18. 3° Congresso Regionale AIPO. Siracusa 6-7 ottobre 1995
19. Meeting of the **Italian Chapter of The American College of Chest Physicians** "Mechanisms and treatment of airway inflammation in asthma and COPD: an update" Taormina (ME) 30 nov 2 dic 1995
20. Congresso "Asma aspetti clinici e prospettive di terapia". Catania 14 dicembre 1996
21. 1° Giornata di aggiornamento in pneumologia: asma bronchiale e broncopneumopatia cronica ostruttiva: patologie a confronto. Siracusa 19 aprile 1997
22. 19° Congresso **Nazionale** della società italiana di chemioterapia. Catania 11-14 giugno 1997
23. Congresso annuale della **Società Europea di Pneumologia** Berlino 20-24 settembre 1997
24. Corso di aggiornamento in Pneumologia "Asma bronchiale : l'attualità e le prospettive". Taormina 26 settembre, 31 ottobre, 14 novembre e 5 dicembre 1997
25. Giornata di studio sulla tubercolosi. Piazza Armerina 24 gennaio 1998.
26. Convegno "Il controllo dell'ostruzione bronchiale reversibile nuove strategie". Catania 4-5 luglio 1998
27. Convegno "Il polmone da sforzo" Siracusa 29 maggio 1999
28. Convegno "Le malattie respiratorie croniche: una patologia emergente nell'assistenza primaria". Catania 20/05/2000
29. Convegno medico Opzioni diagnostico terapeutiche nel carcinoma polmonare non microcitoma. Taormina 10 giugno 2000
30. 5° Congresso interregionale AIPO "La pneumologia del 2000". Taormina 21-23 settembre 2000
31. I Corso di formazione Aziendale per il dipartimento di Pneumologia medico-chirurgico della Azienda Ospedaliera "Garibaldi" Catania 5-19 dicembre 2000
32. 1° Congresso **Nazionale** della Pneumologia Italiana UIP. Acireale (CT) 8-11 novembre 2000
33. Convegno medico "Affrontiamo l'asma " Catania 1-2 dicembre 2000
34. Corso residenziale formativo: "Nuove frontiere diagnostico terapeutiche nel campo delle malattie ostruttive/restrittive respiratorie". Capo d'Orlando 17-18 marzo 2001
35. Convegno medico "Malattie del parenchima polmonare". Acireale 31 marzo 2001
36. Workshop siculo orientale di antibiotico terapia 2001. Giardini Naxos 5 maggio 2001
37. Convegno medico di aggiornamento "I nuovi scenari della medicina generale". Giarre, 8 maggio 2001
38. Corso di aggiornamento "Asma bronchiale percorso diagnostico terapeutico". Caltagirone 17 maggio 2001
39. Convegno medico di aggiornamento: "Aspetti clinici e terapeutici dell'insufficienza respiratoria cronica e dell'apnea ostruttiva del sonno". Ragusa 19 maggio 2001
40. Incontro di formazione interattiva sull'asma bronchiale. Catania 9 giugno 2001
41. Disease management in medicina respiratoria. Taormina 5-6 ottobre 2001
42. Associazione mediterranea pneumologi convegno scientifico sul tema : epidemiologia e gestione dell'asma bronchiale. Palermo 18-19 gennaio 2002
43. Convegno sul tema: "lasciateci respirare: programma di prevenzione, cura e riabilitazione al fumo di sigaretta". Giarre 23/02/ 2002



44. Corso teorico-pratico interregionale "Management dell'asma bronchiale nella realtà quotidiana". Taormina 20/04/2002
45. Congresso "Aspetti clinici, funzionali e sociali del fumo di sigaretta". Siracusa 31 maggio 2002
46. Corso "Riacutizzazioni di BPCO: problematiche cliniche e terapeutiche" Vittoria (RG) 1-2 giugno 2002
47. Corso di formazione per medici di medicina generale e pediatri "Asma e BPCO: similitudini e differenze. Taormina 6 aprile 2002; Taormina 8 giugno 2002
48. Corso teorico pratico "Asma e BPCO: nuovi orientamenti terapeutici" . Taormina 6 luglio 2002
49. Secondo convegno "Disease management in medicina respiratoria". Taormina 4-5 ottobre 2002
50. Percorso formativo ed applicativo multidisciplinare in malattie dell'apparato respiratorio per medici di medicina generale "la malattia asmatica". Acireale 26 ottobre 2002.
51. Percorsi diagnostici e terapeutici nella BPCO e nell'insufficienza respiratoria cronica. Paternò 29-30 nov. 2002
52. Associazione Mediterranea Pneumologi seconda assemblea generale "l'impegno dello pneumologo quale protagonista nella realtà sanitaria siciliana". Taormina 22-23 novembre 2002
53. Corso ECM "Seminario di medicina respiratoria". Catania sabato 15 febbraio 2003
54. Corso di aggiornamento ECM per medici " il cancro del polmone". Catania 8 marzo 2003
55. Attività formativa residenziale della scuola di specializzazione in malattie dell'apparato respiratorio: corso di aggiornamento semestrale teorico-pratico in malattie respiratorie. Catania, 12 luglio 2003
56. Percorsi diagnostici terapeutici nella BPCO e nell'insufficienza respiratoria cronica. Gela 20 settembre 2003
57. Convegno "III Disease management in medicina respiratoria". Scicli (Rg) 19-20 settembre 2003
58. Corso ECM teorico-pratico "Management dell'asma bronchiale". Agrigento 4 ottobre 2003
59. Seminari ECM Palestra in fisiopatologia Respiratoria. Catania 29 ottobre, 5 novembre 2003
60. Corso di aggiornamento ECM per medici " il cancro del polmone". Catania 27 settembre 2003
61. Conferenza - dibattito Attività sportive e malattie respiratorie. Riposto 28 febbraio 2004
62. III Corso di aggiornamento teorico-pratico in malattie respiratorie. Catania 6 mar, 17 apr, 29 mag, 26 giu, 3 lug 2004
63. Corso ECM "Progetto Respinet". Acireale (CT) 13 marzo 2004
64. III Incontro di medicina respiratoria "città dei mosaici" su: "Broncopneumopatia cronica ostruttiva e insufficienza respiratoria cronica: nuove strategie a confronto". Piazza Armerina (EN) 2-3 aprile 2004
65. Corso ECM "Percorso di aggiornamento e formazione sull'insufficienza respiratoria cronica". 15 aprile 2004 - 29 aprile 2004, 13 maggio 2004 - 27 maggio 2004
66. Corso ECM "Progetto Respinet". Acireale (CT) 17 aprile 2004
67. Corso ECM "Percorsi diagnostico-terapeutici integrati per la gestione dell'asma bronchiale" Acireale 24 apr 2004
68. Corso ECM "Gestione integrata della patologia respiratoria acuta e cronica". Carlentini (SR) 8 maggio 2004.
69. Corso di aggiornamento "il test ergospirometrico nello scompenso cardiaco ed in pneumologia". Acireale 13/03/2004
70. Corso ECM "Controllo totale dell'asma dalla gestione al trattamento. Catania, 12 giugno 2004
71. Corso ECM "BPCO ed insufficienza respiratoria". Catania 29 settembre 2004
72. Corso ECM teorico-pratico sulla gestione diagnostico-terapeutica dell'asma bronchiale. Catania 30 sett-2 ott 2004.
73. 5° Congresso Nazionale di Pneumologia, Milano 5-6 ottobre 2004
74. IV disease management in medicina respiratoria "Recenti acquisizione asma, BPCO, k polmone, mesotelioma pleurico" Catania 5-6 novembre 2004
75. Progetto formativo ECM "Percorsi clinici in medicina respiratoria, dalla bronchite cronica all'insufficienza respiratoria". Catania 25 novembre 2004
76. IV congresso AMP " I grandi temi in medicina respiratoria: attualità e prospettive". Taormina 13-15 gennaio 2005
77. Corso di aggiornamento ECM: "la spirometria ambulatoriale per il medico di medicina generale". Catania 12/02/2005
78. V corso di aggiornamento semestrale teorico pratico in malattie respiratorie :attività formativa residenziale della scuola di specializzazione in malattie dell'apparato respiratorio. Catania 19 marzo 2005
79. Corso di formazione ECM "La ventilazione meccanica non invasiva nell'insufficienza respiratoria". Catania 5 marzo 2005
80. Corso ECM : "Management del paziente con insufficienza respiratoria cronica". Catania 14 maggio 2005
81. Corso ECM : Strategie di controllo delle malattie respiratorie in ambito generale e specialistico. Catania 3-4 giu 2005
82. Corso ECM : La spirometria valutata dal medico specialista neurologo. Caltanissetta 2 luglio 2005
83. V Diseases management in medicina respiratoria. Ragusa 15-14 ottobre 2005
84. Nuove prospettive per la diagnosi e il trattamento dell'ostruzione bronchiale. Viagrande 17 dicembre 2005
85. I congresso mediterraneo di Pneumologia. Sciacca (AG) 16-18 febbraio 2006
86. Corso ECM : L'insufficienza respiratoria cronica: problematiche preventive e riabilitative. Catania 2-16-30mar 2006
87. Corso ECM : Progetton VELA variabilità evoluzione linee guida e aspetti educazionali. Taormina 3-4 marzo 2006
88. Corso ECM : L'asma bronchiale, problematiche diagnostiche e terapeutiche. Siracusa 11 marzo 2006
89. Corso ECM : L'asma bronchiale, problematiche diagnostiche e terapeutiche. Catania 25 marzo 2006
90. Corso ECM : Incontro interdisciplinare, patologie di interesse neuro – neurologico. Siracusa 31 mar- 1 apr 2006
91. Corso ECM "meccanismi fisiopatologici e razionale terapeutico della BPCO" Bronte (CT) 22 Aprile 2006
92. Corso ECM "meccanismi fisiopatologici e razionale terapeutico della BPCO" Riposto (CT) 6 maggio 2006
93. Corso ECM "La gestione integrata delle riacutizzazioni di BPCO" Acireale 27 Maggio 2006



94. Corso ECM "Rassegna Pneumologica catanese , percorsi clinico-dignostici in malattie dell'apparato respiratorio" Catania 9-10 giugno 2006
95. Congresso Regionale AIPO: "Dalle linee guida alla best practice in pneumologia" Trapani 15-17 giugno 2006
96. 3rd **international** WASOG Conference on diffuse lung disease Catania 22-24 june 2006
97. Corso ECM : Asma bronchiale obiettivo controllo totale. Catania 23 settembre 2006
98. Corso ECM : Ipertensione arteriosa, scompenso cardiaco e rischio cardiovascolare. Catania 23/09/ 2006
99. Corso ECM : La gestione emergenze in medicina generale. Catania 23 settembre - 11 novembre 2006
100. Corso ECM : Nuove strategie terapeutiche nel trattamento delle infezioni respiratorie. Mazara del Vallo 6-7 ott 2006.
101. Corso ECM "Asma bronchiale: obiettivo controllo totale" Lentini, 28 ottobre 2006
102. Corso ECM "Asma bronchiale: obiettivo controllo totale" Paternò, 25 novembre 2006
103. Case series in Pneumologia, sintomi comuni, malattie diverse. Roma 2-3 dicembre 2006
104. 2° Congresso Mediterraneo di Pneumologia. Sciacca, 26-28 Aprile 2007
105. Corso ECM "Patologie Respiratorie:percorsi diagnostici e clinico-terapeutici". Catania 3 Maggio 2007
106. Corso ECM "Malattie del parenchima polmonare: approccio integrato multidisciplinare". Catania 12 Maggio 2007
107. Corso ECM "Patologie Respiratorie:percorsi diagnostici e clinico-terapeutici". Catania 24 Maggio 2007
108. Insufficienza Respiratoria Cronica: modelli assistenziali integrati. Taormina, 25-26 maggio 2007
109. Corso ECM "Patologie Respiratorie:percorsi diagnostici e clinico-terapeutici". Linguaglossa 7 Giugno 2007
110. Corso ECM "Il paziente geriatrico:problematiche respiratorie". Catania 15,22,28,29 giugno 2007
111. Corso ECM "Approccio Multidisciplinare alla Patologia Respiratoria". Acireale 23 giugno 2007
112. III Giornate messinesi di pneumologia territoriale Messina, 26-27 ottobre 2007
113. Progetto "SMART" Catania 27 ottobre 2007
114. Progetto "PRECORRI" Catania, 29 novembre, 6 dicembre 2007
115. Corso ECM "Nuove prospettive per il management della Broncopneumopatia cronica ostruttiva" Bronte 20/11/ 2007
116. Congresso "I grandi temi della medicina respiratoria:presente e futuro" Taormina, 22-24 novembre 2007
117. Corso ECM "La cultura della Spirometria". Acireale 30 novembre 2007
118. III Corso "I disturbi respiratori del sonno" Palermo 6-9 febbraio 2008
119. Corso ECM "BPCO e Asma bronchiale:patologie a confronto". Caltagirone (CT) 15 marzo 2008.
120. Attività formativa residenziale della scuola di specializzazione in malattie dell'apparato respiratorio: VII corso di aggiornamento semestrale teorico-pratico in malattie respiratorie. Catania 19 aprile 2008
121. Corso ECM "Patologia ostruttiva bronchiale: focus on". Giardini Naxos (ME) 9 Maggio 2008
122. Corso ECM teorico-pratico "Asma bronchiale: dai sintomi al controllo clinico". Acireale (CT) 10 maggio 2008.
123. Corso ECM "Patologia ostruttiva bronchiale: focus on". Acireale (CT) 13 Maggio 2008
124. Corso ECM "Percorsi formativi in medicina respiratoria". Acireale (CT) 15,22,29 maggio 2008
125. Corso ECM "Percorsi formativi in medicina respiratoria". Messina 16,23,30 maggio 2008
126. Corso ECM "La cultura della Spirometria". Acireale 14 giugno 2008
127. Corso ECM "Approccio multidisciplinare alla patologia respiratoria". Acireale 23 giugno 2008
128. Corso ECM "Patologia ostruttiva bronchiale: focus on". Leonforte (EN) 20 settembre 2008
129. Corso ECM "Top seminar in ematologia". Catania 18 settembre 2008
130. Convegno "VIII Disease management in medicina respiratoria". Ragusa 26-27 settembre 2008
131. Corso ECM "Gestione delle patologie respiratorie ostruttive in medicina generale". Catania, 27 settembre 2008
132. Corso ECM "Up Date On Asthma". Gardone Riviera (BS) 18 ottobre 2008
133. Congresso "La gestione integrata in medicina respiratoria" Taormina, 24-25 ottobre 2008
134. Corso ECM "Strategie terapeutiche della BPCO". Biancavilla (CT) 15 novembre 2008
135. Corso ECM "Asma: Gestione integrata". Catania, 29 novembre 2008
136. Corso ECM "Percorsi diagnostici nelle malattie polmonari fibrosanti". Messina, 6-7 febbraio 2009
137. Congresso "I° Meeting Pneumologico degli Iblei" Noto (SR) 13-14 febbraio 2009
138. Corso ECM "Percorsi diagnostico terapeutici e rischio clinico in pneumologia" Caltanissetta 19-21 febbraio 2009
139. Corso ECM "Comorbidità respiratorie cardiovascolari" Catania, 07 marzo 2009
140. **International** Congress on Pulmonary Advances. Napoli, 4-7 marzo 2009
141. Corso ECM "Progetto pneumofocus:gestione globale della BPCO in medicina Generale" Giardini Naxos 28 mar 2009
142. Corso ECM "Rinite allergica e asma: una via comune". Aci Trezza (CT), 13-14 marzo 2009
143. Inflammation and Infection in upper and lower respiratory tract: expert opinion consensus seminar. Stresa 1-4 aprile 2009
144. 3rd **European Respiratory Care Association Congress** Stresa, 2-4 Aprile 2009
145. Convegno ECM "BPCO: problema emergente da trattare". Aci Trezza (CT) 17-18 Aprile 2009
146. Corso di alta formazione in Pneumologia Università di Catania. Catania, 7-9 maggio 2009
147. Convegno ECM "il ruolo dell'imaging nelle malattie respiratorie". Siracusa 12-13 giugno 2009
148. Convegno ECM "2° Giornata Pneumologica Ennese". Leonforte 19-20 giugno 2009
149. Corso ECM "Focus asma: approccio del pediatra e del MMG". Taormina (ME) 10 ottobre 2009

150. Convegno ECM "La gestione integrata in medicina respiratoria". Taormina (ME) 16-17 ottobre 2009
151. Corso ECM "Percorsi diagnostico terapeutici in pneumologia" Leonforte 24-25 ottobre 2009
152. Convegno ECM "La Pneumologia nell'anno del respiro". Palermo 19-21 novembre 2009
153. Corso ECM "Focus on: le complicanze tromboemboliche e metaboliche in pneumologia". Leonforte 28 nov. 2009.
154. Corso Teorico-Pratico "Pneumologia pratica:diagnostica funzionale e ventilazione non invasiva" S.G.La Punta (CT) 21,22,28,29 gennaio 2010
155. 5° Corso **nazionale** "Disturbi respiratori nel sonno" Palermo 4-5 febbraio 2010
156. 2° Meeting Pneumologico degli Iblei. Modica (RG) 12-13 marzo 2010
157. Corso ECM "Asma update: nuove acquisizioni, linee-guida gestione del paziente asmatico" Leonforte (EN) 19-20 marzo 2010
158. Corso ECM "BPCO: obiettivi,rimedi, strategie" S. Giovanni La Punta (CT) 20 marzo 2010
159. Corso ECM "problematiche assistenziali in medicina respiratoria" Riposto (CT) 26-27 marzo 2010
160. Corso ECM "Codici e norme nell'ambulatorio del medico di medicina generale e appropriatezza prescrittiva delle patologie respiratorie croniche (Asma e BPCO)" Catania, 10 aprile 2010
161. Corso ECM "Asma update: nuove acquisizioni, linee-guida e gestione pratica del paziente asmatico" Siracusa 16-17 aprile 2010
162. Corso ECM "i sintomi dell'ostruzione bronchiale: dal counseling alla scelta terapeutica" Catania 22 maggio 2010
163. Corso ECM "Visione olistica ed approccio integrato del paziente complesso con BPCO e tromboembolismo polmonare" S. Giovanni La Punta (CT) 3 giugno 2010
164. 32° Congresso **Nazionale** Società italiana di Chirurgia Toracica. Catania 3-5 giugno 2010
165. Corso ECM "i percorsi diagnostici e terapeutici nella patologia ostruttiva respiratoria" Castiglione di Sicilia 05/05/2010
166. Corso ECM "Condivisione dei percorsi diagnostico terapeutici in pneumologia "Specialisti a confronto" Castiglione di Sicilia (CT) 11-13 giugno 2010
167. Progetto "MASTER" Peschiera del Garda 24-26 settembre 2010
168. X Disease Management in medicina respiratoria 8-9 ottobre 2010
169. Corso ECM teorico-pratico "Percorsi gestionali integrati in medicina respiratoria" Riposto (CT) 14 e 28 ottobre, 6 novembre 2010
170. XI Congresso **nazionale** della Pneumologia UIP Milano 20-23 ottobre 2010
171. Convegno "Stagione AIMAR duemiladieci pneumologia e dintorni" Taormina (ME) 18-20 novembre 2010
172. Expert Forum Breeze on Air BPCO in prospettiva: ricerca e innovazione in terapia. Napoli 15 gennaio 2011
173. Pneumologia pratica:diagnostica funzionale e ventilazione non invasiva Catania 20, 21, 27, 28 gennaio 2011
174. 6° Corso **nazionale** "Disturbi respiratori nel sonno" Palermo 2-5 febbraio 2011
175. Corso ECM Breeze on Air BPCO in prospettiva: ricerca e innovazione in terapia. Siracusa, 12 febbraio 2011
176. XI Corso di aggiornamento semestrale malattie respiratorie Catania 19 febbraio 2011
177. III Giornate pneumologiche di Santa Maria Alemanna "Malattie Miconosciute del Polmone" Messina 4-5 mar 2011
178. Corso ECM Asma e BPCO due patologie senza confini Castiglione di Sicilia 26-27 marzo 2011
179. Corso ECM Polmone, obesità, comorbidità: una gestione integrata. Riposto (CT) 15-16 aprile 2011
180. Corso ECM Percorsi clinico-diagnostici in Pneumologia. Siracusa 29-30 Aprile 2011
181. Corso di alta formazione in pneumologia Catania 5 7 maggio 2011
182. Congresso **Nazionale** terzo incontro interdisciplinare di medicina respiratoria Pescara 9-11 giugno 2011
183. Corso ECM Le complicanze d'organo delle malattie reumatiche: aspetti diagnostici. Catania 18/06/2011
184. Corso ECM Percorsi gestionali integrati medicina respiratoria Viagrande (CT) 24 25 giugno 2011
185. Progetto semeiotica Acireale (CT) 7 8 ottobre 2011
186. XII Corso di aggiornamento semestrale malattie respiratorie Catania 15 ottobre 2011
187. Corso ECM BPCO e comorbidità realtà della medicina generale Giardini Naxos (ME) 21 22 ottobre 2011
188. Corso ECM Dialogo sull'Asma chiedere scoprire interagire Taormina (ME) 27 28 maggio 2011
189. BPCO dalla diagnosi alla terapia Melilli (SR) 29 ottobre 2011
190. Congresso **Nazionale** PneumoMeeting 2011 la gestione integrata in medicina respiratoria Taormina (ME) 24-26 novembre 2011
191. Investigators Meeting Progetto "OTTIMO" Roma 10-11 gennaio 2012
192. Corso ECM "Pneumologia pratica:diagnostica funzionale e ventilazione non invasiva" Catania 19, 20, 26, 27 gen. 2012
193. Evento ECM "EIF Agora' Miti e realtà delle patologie respiratorie Catania 23 gennaio 2012
194. 7° Corso **nazionale** "Disturbi respiratori nel sonno" Palermo 1-4 febbraio 2012
195. Corso ECM "Home Care Respiratoria" Siracusa 25 febbraio 2012
196. Corso ECM "Progetto Semeiotica" Taormina 1-3 marzo 2012
197. Corso ECM Casi clinici interattivi di diagnostica polmonare 2 - 3 marzo 2012 Messina
198. Forum **Nazionale** sulla gestione clinica integrata della BPCO Roma 14-15 marzo 2012
199. Live Surgery mesotelioma pleurico Catania 20 21 marzo 2012
200. Corso ECM Il paziente con disturbi respiratori Catania 24 25 marzo 2012



201. III° meeting Pneumologico degli Iblei (Modica (RG) 30 31 marzo 2012
202. Corso ECM Management del paziente respiratorio Siracusa 13 14 aprile 2012
203. 7<sup>th</sup> **International** Conference on Pulmonary Rehabilitation Torino 18-21 aprile 2012
204. Progetto Syintonia Melilli (SR) 28 aprile 2012
205. Non solo ostruzione bronchiale Comiso (RG) 11 12 maggio 2012
206. Il polmone e le comorbidità 11,12,25,26 maggio 2012
207. Respiratory Workshop Salerno 7-8 giugno 2012
208. XIII Congresso **nazionale** della Pneumologia UIP. Catania 3-6 ottobre 2012
209. III Congresso Regionale SNAMID "Nuovi percorsi diagnostico terapeutici nelle patologie emergenti" Catania 12-14 ottobre 2012
210. Seminario interdisciplinare la fibrosi polmonare idiopatica: dalla pratica alla pratica Taormina 19 ott. 2012
211. Corso ECM La gestione clinica dell'insufficienza respiratoria acuta Ragusa 10 novembre 2012
212. Congresso **Nazionale** Pneumomeeting 2012 Taormina 22-24 novembre 2012
213. La sclerosi sistemica approccio clinico individualizzato Catania 29 30 novembre 2012
214. XIII° corso di aggiornamento semestrale in malattie respiratorie. Randazzo (CT) 9 giugno 2012
215. Pneumologia pratica: diagnosi e gestione delle patologie respiratorie. Catania, 17-18 e 24-25 gennaio 2013
216. VIII° Corso **Nazionale** disturbi respiratori del sonno Palermo 6-9 febbraio 2013
217. L'asma bronchiale manifestazioni cliniche processo terapeutico Catania 28 febbraio 2013
218. IV° Meeting Pneumologico degli Iblei Modica 5 6 aprile 2013
219. Progetto semeiotica Viareggio 11 13 aprile 2013
220. Convegno **nazionale** la gestione integrata del tratto respiratorio Milazzo 26 27 aprile 2013
221. Corso ECM "Le patologie respiratorie croniche nella pratica quotidiana" Giardini Naxos (ME) 2 maggio 2013
222. La gestione clinica appropriata del paziente con grave BPCO Roma 8 maggio 2013
223. Le patologie Respiratorie Croniche nella pratica quotidiana Giardini Naxos (ME) 16 maggio 2013
224. **National workshop CHEST** Pantelleria 24 26 maggio 2013
225. Congresso regionale SIAIC Catania 7 8 giugno 2013
226. Congresso **nazionale** della Società Italiana di Endoscopia Toracica Brescia 26 28 settembre 2013
227. XVI° Corso di aggiornamento semestrale malattie respiratorie 28 settembre 19 ottobre 2013 Catania
228. Progetto sync Catania 18 19 ottobre 2013
229. Congresso **Nazionale** Pneumomeeting 2013 Taormina 7 9 novembre 2013
230. Progetto AIR Modica 16 novembre 2013
231. Progetto AIR Giardini Naxos (ME) 23 novembre 2013
232. Progetto AIR Ragusa 30 novembre 2013
233. La gestione appropriata del paziente con patologia respiratoria cronica ostruttiva: Asma e BPCO dalla diagnosi alla cura Enna 30 novembre 2013
234. Insieme per la migliore gestione dell'Asma Palermo 6- 7 dicembre 2013
235. Progetto AIR Catania 6 dicembre 2013
236. Pneumologia pratica: dalla diagnosi alla gestione delle patologie respiratorie. Catania, 22-24 gennaio 2014
237. European Spirometry Driving Licence Catania 4-5 Febbraio e 30 Maggio 2014
238. IX° Corso **Nazionale** disturbi respiratori del sonno Palermo 5-8 febbraio 2014
239. Congresso **Nazionale** Pneumo '14 dalla teoria alla pratica Verona 24-25 febbraio 2014
240. VI Giornate Pneumologiche di Santa Maria Alemanna Messina 14-15 Marzo 2014
241. V Meeting Pneumologico degli Iblei Modica 4-5 Aprile 2014
242. VII Convegno **Nazionale** La gestione Integrata del tratto respiratorio Milazzo 11-12 Aprile 2014
243. Corso ECM la gestione multidisciplinare nelle patologie respiratorie Viagrande 10, 24 Aprile 8 e 22 maggio 2014
244. Congresso **Nazionale** Problemi in medicina respiratoria: confronto con gli esperti Catania 16-17 Maggio 2014
245. **Chest National Workshop** Favignana 29-31 maggio 2014
246. Il corso ECM La sclerosi sistemica: un approccio individualizzato Catania 25-26 settembre 2014
247. XV Congresso **Nazionale** della Pneumologia Genova 1-3 ottobre 2014
248. Corso ECM "L'insufficienza Respiratoria Cronica" Siracusa 29 marzo 2014
249. Progetto Wide Working meeting tra specialista e medico di medicina generale Catania 11 ottobre 2014
250. Asthma update: from research to real life Catania 18 ottobre 2014
251. Congresso SEZIONE REGIONALE AIPO SICILIA – Ruolo della nuova Pneumologia per un nuovo modello sociale di Sanità – Palermo, 6-8 Novembre 2014
252. Progetto Sel: Semplice Innovazione al Servizio dello Pneumologo BRA (CN), 11-13 novembre 2014
253. Eureka BPCO 15 Novembre 2014 Catania
254. Congresso **Nazionale** Pneumomeeting 2014: il confronto interdisciplinare in Medicina Respiratoria Taormina 19-21 Novembre 2014

255. Corso monotematico: L'appropriatezza diagnostico terapeutica nelle patologie respiratorie ostruttive Taormina 22 Novembre 2014
256. VIII Corso di Formazione – Imaging e Clinimetria in Reumatologia, Catania 4-5 Dicembre 2014
257. “Congresso AIMAR” Current Updates in Respiratory Diseases, Trani 4-6 Dicembre 2014
258. Corso ECM Integrazione ospedale-territorio: quale continuità assistenziale. Aci Castello 11-12 dicembre 2014
259. Il Management del paziente con malattie respiratorie ostruttive croniche: importanza dell'aderenza alla terapia Catania 14 Dicembre 2014
260. Patient & Communication Lab Roma, 14-15 gennaio 2015
261. Pneumologia pratica: dalla diagnosi alla gestione delle patologie respiratorie. Catania, 22-23 e 29-30 gen 2015
262. 10° Corso **Nazionale** – Disturbi respiratori nel sonno – Mondello (PA) 4-7 Febbraio 2015
263. VII edizione Giornate Pneumologiche di SANTA MARIA ALEMANNIA Messina 6/7 Marzo 2015
264. AIR FORUM Roma 12-14 Marzo 2015
265. Congresso **Nazionale** CHEST 2015, Roma 25-27 Marzo 2015
266. Congresso AIMAR “La rete pneumologica nella gestione delle cronicità respiratorie”, Siracusa 27-28 Marzo 2015
267. 8° Convegno **Nazionale** “La gestione integrata del tratto respiratorio” Milazzo (ME) 10-11 Aprile 2015
268. VI Meeting Pneumologico degli Iblei. Modica 17-18 Aprile 2015
269. IV Congresso **Nazionale** AIMAR Pescara 6-9 maggio 2015
270. TRIPLA A – Strumenti fondamentali per la presa in carico globale del paziente BPCO – Lipari (ME) 15-16 Maggio 2015
271. Corso ECM – L'evoluzione nella diagnosi e terapia delle patologie polmonari ostruttive – Giardini Naxos 23/05/2015
272. The Aeolian Islands **CHEST National Workshop** – Lipari (ME) 28-30 Maggio 2015
273. Pneumomeeting – I percorsi appropriati in medicina respiratoria, Acireale 14-21 Maggio 2015, e 4 Giugno 2015
274. Congresso **Nazionale** – Università di Catania “Problemi aperti in medicina respiratoria confronto con gli esperti” Catania 5-6 Giugno 2015
275. Corso Formativo Pneumo Clinical Map, Catania 6 Giugno 2015
276. Corso ECM - Update Clinico e Management delle Malattie Respiratorie Ostruttive Croniche – Catania 17 Giu 2015
277. Corso di Alta Formazione in pneumologia, Catania 18-20 giugno 2015
278. Corso di aggiornamento “Vecchie e Nuove Problematiche cliniche in Pneumologia” Siracusa 12 Settembre 2015
279. PROGETTO MAREA – Le malattie respiratorie croniche nella pratica clinica ambulatoriale – Paternò (CT) 19 Sett 2015
280. Corso ECM “ Presa in carico dei pazienti con patologie croniche”, Catania 3 Ottobre 2015
281. Corso ECM FOCUS on IPF Week, Catania 08 Ottobre 2015
282. PROGETTO MAREA – Le malattie respiratorie croniche nella pratica clinica ambulatoriale – Siracusa, 10 Ott 2015
283. Corso ECM “La gestione delle infezioni delle basse vie respiratorie (IBVR)”, Taormina (ME) 17 Ottobre 2015
284. III Congresso Medico congiunto: “Nuovi approcci terapeutici e gestionali”, Siracusa 30-31 Ottobre 2015
285. Leontinoi: Incontri di medicina interna – Focus sulla Medicina interna respiratoria – Lentini 6-7 Novembre 2015
286. Corso ECM WIDE – Working meeting tra specialista e medico di medicina generale dalla Bpco al DevicE – Aci Castello (CT) 14 novembre 2015
287. Corso ECM PNEUMO EXPERIENCE, Augusta (SR) 20 Novembre 2015
288. Congresso **Nazionale** Pneumomeeting 2015 “Ruoli e competenze in medicina respiratoria”, Taormina (ME) 26-28 Novembre 2015
289. IX Corso di Formazione – Imaging e Clinimetria in Reumatologia – Catania 4-5 Dicembre 2015
290. Corso ECM “BPCO” Aspetti clinici e terapeutici nel futuro – Catania 12 Dicembre 2015
291. Focus on asma e BPCO III edizione – Salerno 14-15 Dicembre 2015
292. Pneumologia Pratica: Diagnostica e Terapia in Medicina Respiratoria – Catania 21-22, 28-29 Gennaio 2016
293. XIX Corso Semestrale sulle Malattie Respiratorie, Randazzo (CT) 30 Gennaio 2016
294. 11° Corso **Nazionale** “Disturbi Respiratori nel Sonno” – Mondello (PA) 3-6 Febbraio 2016
295. Corso ECM Aggiornamento Semeiotico-Clinico; – Siracusa 26-27 Febbraio 2016
296. Corso ECM “I percorsi appropriati in Medicina Respiratoria “ 2° Ed. Acireale (CT) 07-14-21 Aprile 2016
297. VII Meeting Pneumologico degli Iblei. Modica 29-30 Aprile 2016
298. **Spring Mediterranean Seminars 2016 National Workshop** — Siracusa 26-28 Maggio 2016
299. 2° Workshop Pneumologico del Centro Italia – Roma 09-11 Giugno 2016
300. Corso ECM “Aggiornamenti in Allergologia” Viagrande (CT) 17 Settembre 2016
301. XVII Congresso **Nazionale** della Pneumologia Mialno 5-7 ottobre 2016
302. Congresso **Nazionale** e centro Sud SNAMID – Farmaco e Salute: Prevenzione e Gestione del rischio nella Pratica Clinica Catania 21-22-23 Ottobre 2016
303. 1° Seminario **Nazionale** Dedicato PNEUMOLOGY AROUND THE COLCK Alberobello (BA) 27-29 Ottobre 2016
304. 4° Consensus Conference di Medicina Respiratoria – La gestione della BPCO: modello per le malattie respiratorie croniche – Roma 3-4-Novembre 2016
305. Corso ECM – Meet the Expert – Novità in BPCO Catania 05 Novembre 2016
306. Corso ECM La Sclerosi Sistemica Catania 3-4 novembre 2016

307. Congresso **Nazionale** Pneumomeeting 2016 L'efficacia in Medicina Respiratoria– Taormina 16-18 Nov. 2016
308. Leontinoi: Incontri di Medicina interna 6° ed. – Updating in Medicina interna – Lentini (SR) 25-26 Novembre 2016
309. Corso ECM Pneumologia Pratica – Integrazione Multidisciplinare nella Diagnostica e nella Terapia – Catania 19-20, 26-27 Gennaio 2017
310. 12° Corso **Nazionale** “Disturbi Respiratori nel Sonno” Palermo 1-4- Febbraio 2017
311. Corso ECM – Tavola Rotonda – Progetto “ConGest” La Gestione Condivisa della BPCO, Acireale 17 Febbraio 2017
312. I° Congresso Regionale SIP/IRS Messina 17-18 Marzo 2017
313. VIII Meeting Pneumologico degli Iblei Modica (RG) 31 Marzo – 1 Aprile 2017
314. Congresso **Nazionale** – Problemi aperti in Medicina Respiratoria: confronto con gli esperti Catania 31 Mar – 1 Apr 2017
315. Corso ECM Incontri Aretusei di Pneumologia – Siracusa 1 Aprile 2017
316. Corso ECM I disturbi respiratori nel sonno – Palermo 6-8 Aprile 2017
317. XX Corso semestrale sulle Malattie Respiratorie – Catania 29 Aprile 2017
318. Convegno ECM Respirando Focus sui trattamenti integrati dell'enfisema polmonare - Catania, 5-6 maggio 2017
319. Corso “ La Ventilazione non invasiva (NIV): Dal trattamento acuto alla prescrizione domiciliare” Catania 10-11 Mag 2017
320. Corso **nazionale** “BPCO update, confronto specialistico su temi diagnostici, clinici e terapeutici” Roma 12-13 mag 2017
321. Corso ECM Progetto Zeffiro “il paziente affetto da BPCO dai sintomi alla terapia ottimale” Catania, 18 mag 2017
322. Corso “Spring Mediterranean Seminars 2017” Marsala 29-31 maggio 2017
323. Consensus Editoriale “Over the Breath: Update terapia inalatoria nella BPCO e ruolo del device” Catania 17/06/2017.
324. Corso di alta formazione in malattie dell'apparato respiratorio. Catania 22-24 giugno 2017.
325. Corso ECM “la Dispnea: dalla diagnosi alla ottimizzazione terapeutica” Catania, 29 giugno 2017

**Pubblicazioni Scientifiche** edite a stampa di seguito elencate:

1. Di Maria GU, Di Grazia P, Bellofiore S, Crimi N, Palermo F, Vagliasindi M, Mistretta A. Studio comparativo di tre dispositivi portatili per la misurazione dell'espiazione forzata. Giorn Med Pneumol 32: 87-93, 1983
2. Di Maria GU, Bellofiore S, Di Grazia P, Crimi N, Vagliasindi M, Mistretta A. Effetti della posizione del collo sulla spirometria flusso-volume in soggetti normali. Giorn Med Pneumol 32: 95-105, 1983.
3. Di Maria GU, Bellofiore S, Sorace R, Vagliasindi M, Mistretta A. Asma bronchiale da isocianati descrizione di un caso clinico. Giorn Med Pneumol 32: 107-116, 1983.
4. Di Maria GU, Balbo O, Bellofiore S, Mirabella S, Nigroli S, Vagliasindi M, Mistretta A. Errori nell'autosomministrazione di broncodilatatori mediante inalatori aerosol-pressurizzati. Giorn Med Pneumol 32: 117-126, 1983.
5. Bellofiore S, Pennisi G, Distefano SM, Di Maria GU, Mistretta A. Utilita' delle pressioni respiratorie statiche massimali nella valutazione della debolezza dei muscoli respiratori in pazienti con malattie neuromuscolari generalizzate. Giorn Med Pneumol 33:45-50, 1984.
6. Di Maria GU, Piccolo L, Bellofiore S, Mistretta A. La mezlocillina nelle infezioni acute del tratto respiratorio inferiore. Giorn Med Pneumol 33: 51-58, 1984.
7. Di Maria GU, Vagliasindi M, Palermo F, Piccolo L, Bellofiore S, Mistretta A. Studio dose-risposta all'inalazione di carbuterolo in pazienti con ostruzione bronchiale reversibile. Giorn Med Pneumol 33:59-66; 1984.
8. Di Maria GU, Bellofiore S, Piccolo L, Mistretta A. Effetti terapeutici della mezlocillina in pazienti con broncopneumopatia ostruttiva cronica ospedalizzati. Giorn Med Pneumol 33:67-72, 1984.
9. Di Maria GU, Piccolo L, Bellofiore S, Vagliasindi M, Mistretta A. Efficacia terapeutica dell'ofloxacin nelle infezioni del tratto respiratorio inferiore. Giorn Med Pneumol. 33:105-110, 1984.
10. Di Maria GU, Bellofiore S, Palermo F, Vagliasindi M, Mistretta A. Curve flusso-volume parziali e tono broncomotore. Atti VII Congr. Naz. Soc. Ital. Fisiopat. Resp., Vol I pp. 755-61, Catania 9-12 Maggio 1984.
11. Bellofiore S, Nigroli S, Balbo O., Di Maria GU Problemi nell'uso degli inalatori aerosol-dosati. Atti VII Congr. Naz. Soc. Ital. Fisiopat. Resp., Vol I pp. 977-82, Catania 9-12 Maggio 1984.
12. Di Maria GU, Bellofiore S, Balbo O, Nigroli S, Mistretta A. Effetti del salbutamolo inalato a pressione positiva intermittente sulla funzione respiratoria in pazienti con enfisema polmonare

- ostruttivo. Atti VII Congr. Naz. Soc. Ital. Fisiopat. Resp., Vol II pp. 1493-97, Catania 9-12 Maggio 1984.
13. Di Maria GU, Bellofiore S, Balbo O., Nigroli S, Mistretta A. Bronchial response to inhaled fenoterol in patients with different techniques of inhalation (Abstract). Pre-proceedings 1st Congress of the Mediterranean Society of Therapy, Florence June 10-15, 1984; p. 170 (A152).
  14. Di Maria GU, Bellofiore S, Mistretta A. Errors in using pressurized bronchodilators (Abstract). Influence on airway response. *Respiration* 46(S1): 13, 1984.
  15. Di Maria GU, Bellofiore S, Tarantello R, Vagliasindi M, Mistretta A. Attivita' terapeutica della mezlocillina nelle infezioni respiratorie (Abstract). Atti XXVII Congresso Italiano di Tisiologia e Malattie Polmonari Sociali; Modena 18 - 20 ottobre 1984; p. 195.
  16. Di Maria GU, Bellofiore S, Mistretta A. The utility of partial expiratory flow-volume curves in assessing minimal changes of airway caliber (Abstract). XV World Congress on the Diseases of the Chest, Sydney, Australia, August 25-30 1985; p. 20.
  17. Di Maria GU, Mirabella S, Bellofiore S, Vagliasindi M. Assenza di cambiamenti della funzione polmonare in pazienti sottoposti a fibrobroncoscopia diagnostica (Abstract). Atti II Congresso Naz. di Fibrobroncoscopia, Alessandria 25-25 giugno 1985; p.55.
  18. Di Maria GU, Bellofiore S, Mirabella S, Piccolo L, Bonaccorsi L, Inclimona V, Mistretta A. Effetto protettivo dell'atropina sulla risposta delle vie aeree alla fibrobroncoscopia (Abstract). Atti III Congr. Naz. Soc. It. Endoscopia Toracica. Torino 13-14 settembre 1985; p. 47.
  19. Di Maria GU, Palermo F, Bellofiore S, Mistretta A. Un metodo computerizzato per lo studio delle proprieta' meccaniche del polmone in animali anestetizzati (Abstract). Atti Congresso Nazionale Ass. It. Informatica Medica. Catania 11-14 aprile 1985.
  20. Di Maria GU, Bellofiore S, Martin JG. Pattern ventilatorio in ratti sottoposti a due diversi tipi di anestesia (Abstract). I Conf Naz Med Respir, Cefalu', Maggio 1986; p.23.
  21. Di Maria GU, Vagliasindi M, Rossitto S, Piccolo L, Sapienza S, Bellofiore S, Mistretta A. Reversibilita' dell'ostruzione delle vie aeree indotta dalla inalazione di broncodilatatore: Quali parametri usare e come esprimerli (Abstract). I Conf Naz Med Respir, Cefalu', Maggio 1986; p. 38.
  22. Di Maria GU, Martin JG, Bellofiore S, Mistretta A. Effetto della broncoostruzione indotta da metacolina sul pattern ventilatorio di ratti anestetizzati (Abstract). I Conf Naz Med Respir, Cefalu', Maggio 1986; p. 78.
  23. Di Maria GU, Bellofiore S, Sapienza S, Piccolo L, Mistretta A. Sottoprogetto SP4 Malattie Degenerative-Broncopneumopatie Croniche-Obiettivo 52. In: Abstracts Progetto Finalizzato C.N.R. "Medicina Preventiva e Riabilitativa", Roma 17 - 21 marzo 1986; p. 483.
  24. Bellofiore S, Palermo F, Nigroli S, Sapienza S, Di Maria GU Significance of intrasubject changes in measurements derived from forced expiration (Abstract). *Eur J Respir Dis* 69(S146): A16, 1986.
  25. Di Maria GU, Bellofiore S, Palermo F, Piccolo L, Vagliasindi M, Mistretta A. Intraindividual variability of partial expiratory flow-volume curves in normal subjects (Abstract). *Eur J Respir Dis* 69(S146): A52, 1986.
  26. Di Maria GU, Bellofiore S, Piccolo L, Mistretta A. Mezlocillin in the treatment of acute bacterial pneumonia (Abstract). *Eur J Respir Dis* 69(S146): A52, 1986.
  27. Di Maria GU, Bellofiore S, Piccolo L, Vagliasindi M., Mistretta A. Maximal and partial flow-volume curves in assessing changes in bronchomotor tone in normal subjects (Abstract). *Am Rev Respir Dis* 133: A391; 1986.
  28. Bellofiore S, Di Maria GU, Martin JG. Upper and lower airway reactions to inhalational challenge with ovalbumin (Abstract). *Clin Inv Med* 9:A157; 1986.
  29. Bellofiore S, Martin JG. Changes in bronchial reactivity to methacholine in sensitized rats repeatedly exposed to inhaled antigen (Abstract). *Physiologist* 29(4): 143; 1986.
  30. Bellofiore S, Di Maria GU, Martin JG. Upper and lower airway responses to inhaled allergen in sensitized nose-breathing rats (Abstract). *Bull Europ Physiopathol Resp* 22(S8): 22S; 1986



31. Di Maria GU, Sapienza S, Piccolo L, Bellofiore S, Mistretta A. A double blind study on bronchodilator effect of broxaterol (Z1170) administered in two single doses (Abstract). Bull Europ Physiopathol Resp 22(S8): 84S; 1986.
32. Di Maria GU, Martin JG, Bellofiore S, Mistretta A. The relationship between in vivo airway reactivity and in vitro responsiveness of tracheal smooth muscle in inbred rats (Abstract). Atti Meeting of Italian Chapter American College of Chest Physicians: Advances in Pneumology and Cardiology. Parma, May 26-27, 1987; p.81.
33. Bellofiore S, Eidelman D, Martin JG. Airway responses to methacholine (MCh) are enhanced following elastase induced emphysema in rats (Abstract). Am Rev Respir Dis 135: A151; 1987.
34. Eidelman DH, Bellofiore S, Martin JG. Late-phase airway reactions to specific aerosol antigen challenge of sensitized inbred rats (Abstract). Am Rev Respir Dis 135:A389; 1987.
35. Martin JG, Bellofiore S, Guttman RD. Strain-related differences in airway reactivity amongst highly inbred rats (Abstract). Am Rev Respir Dis 135: A473; 1987.
36. Di Maria GU, Bellofiore S, Eidelman D., Nogrady S., Wang NS, Martin JG. The relationship between airway reactivity and quantity of airway smooth muscle in two inbred strains of rats (Abstract). Am Rev Respir Dis 135:A92;1987.
37. Ludwig MS, Bellofiore S, Martin JG. Regional variability in histamine responsiveness of the collateral channels in canine lungs is decreased after indomethacin (Abstract). Clin Inv Med S10: B121; 1987.
38. Eidelman D, Bellofiore S, Cosio MG, Martin J.G. Evaluation of the destructive index (DI) and alveolar attachments (AA) in experimental emphysema (Abstract). Clin Inv Med S10: B122; 1987.
39. Carrey Z, Bellofiore S, Gray-Donald K, Gibbons L, Martin J.G. Effect of a balanced meal on respiration in patients with advanced COPD (Abstract). Clin Inv Med S10: B120; 1987.
40. Ludwig M, Shore S, Bellofiore S, Drazen J, Fredberg J. Dynamics of the collateral pathways following flow interruption (Abstract). The Physiologist 30:196; 1987
41. Bellofiore S, Di Maria GU, Martin JG. Changes in upper and lower airway resistance following inhalation of antigen in sensitized rats. Am Rev Respir Dis 136: 363-368; 1987.
42. Di Maria GU, Bellofiore S, Mirabella S, Piccolo L, Bonaccorsi L, Vagliasindi M, Mistretta A. Effetto protettivo dell'atropina sulla risposta delle vie aeree alla fibrobroncoscopia. Min Pneumol 26:109; 1987.
43. Di Maria GU, Martin JG, Sapienza S, Bellofiore S, Mistretta A. Rapporti tra reattività delle vie aeree in vivo e responsività del muscolo liscio tracheale in vitro in ratti inbred. In: "Advances in Pneumology and Cardiology", D. Olivieri, A. Cuomo, E. Marangio, A. Pesci Eds., Monduzzi Editore, Parma, May 26-27, 1987; pp. 141-144.
44. Di Maria GU, Bellofiore S, Mistretta A. Metodi di misura della risposta bronchiale ai test di provocazione. In: Atti Incontro di Aggiornamento: Iperreattività Bronchiale. A cura di G. Ciappi e S. Valente, Roma, 21-24 Settembre 1987; pp. 91-101.
45. Di Maria GU, Bellofiore S, Sapienza S, Mistretta A. Utilità dei modelli animali nello studio della iperreattività bronchiale. In: Atti Incontro di Aggiornamento: Iperreattività Bronchiale. A cura di G. Ciappi e S. Valente, Roma, 21-24 Settembre 1987; pp. 109-120.
46. Bellofiore S, Sapienza S, Vitanza A, Di Maria GU, Mistretta A. Aumento della risposta delle vie aeree alla metacolina in seguito all'induzione di enfisema nel ratto. In: Atti Incontro di Aggiornamento: Iperreattività Bronchiale. A cura di G. Ciappi e S. Valente, Roma, 21-24 Settembre 1987; pp. 339-344.
47. Di Maria GU, Vitanza A, Sapienza S, Piccolo L, Bellofiore S, Mistretta A. Studio in doppio cieco dell'effetto broncodilatatore del broxaterolo (z 1170) per os in dosi singole (Abstract). Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 3(S2): 13; 1987.

48. Piccolo L, Vitanza A, Bellofiore S, Sapienza S, Privitera S, La Rosa M, Di Maria GU, Mistretta A. Valore delle curve flusso volume espiratorie massimali in eta' pediatrica (Abstract). Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 3(S2): 26; 1987.
49. Bellofiore S, Piccolo L, Mosca G, Mirabella S, Di Maria GU, Mistretta A. Effetto della fibrobroncoscopia diagnostica sulla funzione polmonare (Abstract). Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 3(S2): 33; 1987.
50. Bellofiore S, Eidelman D, Di Maria GU, Martin JG. Effect of lung volume on airway responsiveness to methacholine in rats with elastase-induced emphysema (Abstract). In: The lung and the environment, J Stam et al. Eds. Proceedings of the 6th Congress of SEP, Amsterdam 31 Au - 5 Sept 1987; p. 166.
51. Di Maria GU, Bellofiore S, Sapienza S., Piccolo L, Vitanza A, Mosca G, Mistretta A. Open study on bronchodilator effect of a new B<sub>2</sub>-agonist (Broxaterol) in patients with chronic airflow limitation (Abstract). In: The lung and the environment, J Stam et al. Eds. Proceedings of the 6th Congress of SEP, Amsterdam 31 Au - 5 Sept 1987; p. 106.
52. Di Maria GU, Vagliasindi M, Bellofiore S, Vitanza A., Piccolo L, Mosca G, Sapienza S, Privitera S, Mistretta A. The effect of inhalation technique from pressurized nebulizers on airway response to fenoterol. In: The lung and the environment, J Stam et al. Eds. Proceedings of the 6th Congress of SEP, Amsterdam 31 Au - 5 Sept 1987; p. 152.
53. Bellofiore S, Di Maria GU, Mistretta A. Airway responses to consecutive inhalational methacholine challenge in the rat (Abstract). Atti "Second International Meeting on Respiratory Allergy" Sorrento 21-23 aprile 1988; p. 80.
54. Eidelman DH, Bellofiore S, Chice C, Cosio MG, Martin JG. Elastase induced emphysema in rats: behaviour of morphometric indexes (Abstract). Am Rev Respir Dis 137:192; 1988.
55. Bellofiore S, Di Maria GU, Sapienza S, Mistretta A. Effects of anesthesia on the ventilatory pattern and pulmonary mechanics in the rat. Med Sci Res 16:941-42; 1988.
56. Di Maria GU, Martin JG., Bellofiore S, Mistretta A. The relationship between *in vivo* airway reactivity and *in vitro* responsiveness of tracheal smooth muscle in inbred rats. Respiration 54(S1):108-113; 1988.
57. Eidelman DH, Bellofiore S, Martin JG. Late airway responses to antigen challenge in sensitized inbred rats. Am Rev Respir Dis 137:1033-1037; 1988.
58. Di Maria GU, Bellofiore S, Vitanza A, Ciancio N, Mistretta A Ventilatory pattern and exertional dyspnea during inspiratory or expiratory resistive loading (Abstract). Eur Respir J 1 (S1):123s; 1988.
59. Bellofiore S and Martin JG. Antigen challenge of sensitized rats increases airway responsiveness to methacholine. J Appl Physiol 65:1642-1646; 1988.
60. Di Maria GU, Bellofiore S, Vitanza A, Ciancio N, Mistretta A. Percezione della dispnea durante esercizio fisico e carico respiratorio resistivo. Atti II Conferenza Italiana di Medicina Respiratoria, Roma 3-7 maggio 1988; p. 123.
61. Bellofiore S, Sapienza S, Di Maria GU, Mistretta A. Relazione tra caratteristiche pressione-volume e morfometria del parenchima polmonare. Atti II Conferenza Italiana di Medicina Respiratoria, Roma 3-7 maggio 1988; p. 139.
62. Di Maria GU, Bellofiore S, Sapienza S, Mistretta A. Determinanti genetici della risposta colinergica delle vie aeree. Atti Convegno Naz. "I test di broncprovocazione". Pisa 24-26 marzo 1988; pp. 7-8.
63. Di Maria GU, Bellofiore S, Sapienza S, Mistretta A. Esposizione all'antigene e reattivita' bronchiale aspecifica. Atti V Congresso APAI, Sciacca 14-17 settembre 1988; pp. 26-27.
64. Bellofiore S, Eidelman D, Macklem PT, Martin JG. Effects of elastase-induced emphysema on airway responses to methacholine in rats. J Appl Physiol 66:606-612; 1989.



65. Di Maria GU, Bellofiore S, Sapienza S, Martin JG, Mistretta A. The site of airway responses to methacholine or antigen inhalational challenge. *Eur Respir J* 2(S6):523s-526s; 1989.
66. Mistretta A, Ciancio N, Bellofiore S, Di Maria GU. L'edema polmonare da deficit di surfattante. *Giornale Veneto di Scienze Mediche* 41:211-214; 1989.
67. Rossitto S, Bellofiore S, Di Maria GU. Oppioidi endogeni e depressione respiratoria negli obesi (Abstract). *Atti Congresso "I peptidi oppioidi nei liquidi biologici"* Padova, 24-25 febbraio 1989; pag 30.
68. Di Maria GU, Bellofiore S, Ciancio N, Privitera S, Vitanza A, Mistretta A. The effect of endogenous opioids in the ventilatory response to methacholine induced bronchoconstriction (Abstract). *Eur Respir J* (S5):310s; 1989.
69. Bellofiore S, Sapienza S, Gurrieri G, Di Maria GU, Mistretta A. A comparison of inhaled equipotent doses of broxaterol (z1170) and fenoterol in reversible airway obstruction (Abstract). *Eur Respir J* 2(S8):805s; 1989.
70. Di Maria GU, Bellofiore S, Ciancio N, Privitera S, Vitanza A, Mistretta A. Nedocromil sodium prevents the increase in airway responsiveness to MCh induced by platelet activating factor (PAF). *Am Rev Respir Dis* 139:A109; 1989.
71. Bellofiore S, Ciancio N, Ruggieri F, Di Maria GU, Mistretta A. Effetto del nedocromil sodium sull'aumento della reattività bronchiale indotta dal PAF (Abstract). *Atti del Congresso Internazionale "Asma: dal broncospasmo all'infiammazione"*. Roma 22-23 giugno 1989; p. 10.
72. Bellofiore S, Di Maria GU, Ciancio N, Sapienza S, Vitanza A, Mistretta A. Pattern ventilatorio e sensazione di dispnea durante esercizio fisico con differenti tipi di carico respiratorio resistivo (Abstract). *Atti Riunione Congiunta SIBS SIF SINU, Taormina, 26-28 Settembre 1989*; p. 154.
73. Di Maria GU, Bellofiore S, Torrisi A, Raciti R, Privitera S, Mistretta A. Oppioidi endogeni e risposta ventilatoria alla broncocostrizione acuta. *Atti Riunione Congiunta SIBS SIF SINU, Taormina, 26-28 Settembre 1989*; p. 155.
74. Bellofiore S, Ludwig MS, Sapienza S, Mistretta A. Dinamica dei canali collaterali nel polmone di cane dopo interruzione del flusso aereo. *Atti Riunione Congiunta SIBS SIF SINU, Taormina, 26-28 Settembre 1989*; p. 156.
75. Eidelman DH, Powell WS, Bellofiore S, Martin JG. Transepithelial prostacyclin gradient in isolated canine trachea. *J Appl Physiol* 67:276-281; 1989.
76. Ludwig MS, Bellofiore S, Shore S, Drazen JM, Fredberg JJ. Dynamics of the collateral pathways of canine lung following flow interruption. *J Appl Physiol* 67:1213-19; 1989
77. Ludwig MS, Bellofiore S, Powell WS, Martin JG. Regional variability in the response of collateral resistance to histamine in the dog: effects of cyclooxygenase inhibition. *Respir Physiol* 78:297-308; 1989
78. Di Maria GU, Bellofiore S, Torrisi A, Mistretta A. Rapporti tra morfometria del polmone profondo e reattività bronchiale. *Lotta contro la TBC e malattie polmonari soc.* 59:342-45; 1989.
79. Bellofiore S, Vitanza A, Sapienza S, Ciancio N, Di Maria GU, Mistretta A. Metodo computerizzato per lo studio della meccanica respiratoria nel ratto anestetizzato. *Medicina Toracica* 11:343-7; 1989.
80. Mistretta A, Bellofiore S, Privitera S, Lisitano N, Di Maria GU. Endogenous opioids decrease dyspnea rate during severe acute bronchoconstriction (Abstract). *Chest*:96(2): 249S; 1989.
81. Eidelman DH, Bellofiore S, Chiche D, Cosio MG, Martin JG. Behaviour of morphometric indices in pancreatic elastase-induced emphysema in rats. *Lung* 168:159-69; 1990.
82. Di Maria GU, Malatino LS, Bellofiore S, Mistretta A. Endothelin potently constricts rat airways *in vivo* (Abstract). *Atti Convegno "New Drugs for asthma"* Davos, July 10<sup>th</sup>-11<sup>th</sup>, 1990; p. 87.
83. Di Maria GU, Bellofiore S, Mistretta A. Direct and neural mediated mechanisms of upper and lower airway responses to inhaled antigen. In: *Airway Obstruction and Inflammation*, D. Olivieri and S. Bianco Eds. *Prog Resp Res Basel, Karger, 1990, vol 24, pp 19-25.*

84. Di Maria GU, Bellofiore S, Malatino LS, Vitanza A, Torrasi A, Mistretta A. Aerosolized endothelin, but not its C-terminal hexapeptide, increases pulmonary resistance in the rat (Abstract). *Am Rev Respir Dis* 141:A118; 1990.
85. Di Maria GU, Bellofiore S, Inglese P, Ricciardolo FLM, Privitera S, Mistretta A. Platelet activating factor does not affect maximal airway narrowing to methacholine in normal subjects (Abstract). *Am Rev Respir Dis* 141:A174; 1990.
86. Di Maria GU, Bellofiore S, Ciancio N, Privitera S, Ruggieri F, Mistretta A. Platelet activating factor induced airway hyperresponsiveness is prevented by Nedocromil sodium (Abstract). VII International Conference on Prostaglandins and Related Compounds. Florence, May 28-June 1, 1990; p. 250.
87. Bellofiore S, Privitera S, Inglese P, Ricciardolo FLM, Ciancio N, Di Maria GU, Mistretta A. effetti dell'inalazione di fattore attivante le piastrine sulla curva dose-risposta alla metacolina in soggetti normali (Abstract). *Atti Congresso Annuale della Societa' Italiana di Allergologia e Immunologia Clinica*. Catania, 1-2 giugno 1990; p. 362
88. Ciancio N, Bellofiore S, Oliveri Conti N, Torrasi A, Di Maria GU, Mistretta A. Variazioni giornaliere del picco di flusso respiratorio in soggetti con ostruzione reversibile delle vie aeree trattati con procaterolo per via inalatoria (Abstract). *Atti Congresso Annuale della Societa' Italiana di Allergologia e Immunologia Clinica*. Catania, 1-2 giugno 1990; p. 363.
89. Malatino LS, Di Maria GU, Bellofiore S, Ciancio N, Torrasi A, Stancanelli B, Mistretta A. Effects of endothelin and its C-terminal hexapeptide on airway smooth muscle (Abstract). *J. Hypertension* 8(S3):S231; 1990.
90. Di Maria GU, Bellofiore S, Malatino LS, Ciancio N, Torrasi A, Mistretta A. Inhalation of the C-terminal hexapeptide of endothelin does not cause airway narrowing in the rat (Abstract). *Eur Respir J* 3(S10): 129s; 1990.
91. Di Maria GU, Bellofiore S, Ciancio N, Ruggieri F, Mistretta A. Nedocromil sodium prevents airway hyperreactivity induced by platelet activating factor (Abstract). *Eur Respir J* 3(S10): 202s; 1990.
92. Bellofiore S, Privitera S, Milic-Emili J, Mistretta A, Di Maria GU. Gli oppioidi endogeni modulano la risposta ventilatoria alla broncoostruzione acuta. *Atti IV Simposio "Attualita' in pneumologia patologia cerebrovascolare ed emoreologia"* Sesto S. Giovanni 10-13 ottobre 1990; p. 55-60.
93. Di Maria GU, Bellofiore S, Vitanza A, Ciancio N, Sapienza A, Mistretta A. An animal model to study the mechanisms of airway hyperreactivity associated with bronchial asthma (Abstract). *Pharmacol Res* 22(S2): 169, 1990.
94. Malatino LS, Di Maria GU, Bellofiore S, Ciancio N, Torrasi A, Stancanelli B, Mistretta A, Tamburino G. Azione extravascolare dell'endotelina e del suo esapeptide C-terminale: effetti sulla muscolatura liscia bronchiale (Abstract). *Atti VII Congresso Nazionale Soc Ital dell'ipertensione arteriosa*. Ancona, 5-6 ottobre 1990; p. 118.
95. Bellofiore S, Di Maria GU, Oliveri Conti N, Ciancio N, Sapienza S, Mistretta A. Gli oppioidi endogeni riducono la sensazione di dispnea durante broncoostruzione acuta (Abstract). *Atti III Conferenza Italiana di Medicina Respiratoria*, Torino-Milano 18-23 ottobre 1990, p. 109.
96. Ciancio N, Bellofiore S, Torrasi A, Inglese P, Di Maria GU, Sapienza S, Mistretta A. Il ciprofloxacina nel trattamento delle infezioni delle vie aeree inferiori (Abstract). *Atti III Conferenza Italiana di Medicina Respiratoria*, Torino-Milano 18-23 ottobre 1990, pag 227.
97. Sapienza S, Martin JG, Di Maria GU, Bellofiore S, Mistretta A. Ruolo del leucotriene D<sub>4</sub> (LTD<sub>4</sub>) nelle risposte polmonari immediata e ritardata al challenge con antigene in ratti sensibilizzati (Abstract). *Atti III Conferenza Italiana di Medicina Respiratoria*, Torino-Milano 18-23 ottobre 1990; p. 152.
98. Sapienza S, Renzi PM, Di Maria GU, Bellofiore S, Mistretta A. Effetto dell'interleuchina 2 (IL-2) sulla reattivita' bronchiale e sull'infiammazione delle vie aeree nel ratto (Abstract). *Atti III Conferenza Italiana di Medicina Respiratoria*, Torino-Milano 18-23 ottobre 1990; p. 155.

99. Bellofiore S, Ciancio N, Inglese P, Oliveri Conti N, Ricciardolo FLM, Di Maria GU. Rapporti tra sensazione di dispnea e calibro delle vie aeree durante broncocostrizione indotta da metacolina in pazienti asmatici (Abstract). Atti III Conferenza Italiana di Medicina Respiratoria, Torino-Milano 18-23 ottobre 1990; p. 177.
100. Sapienza S, Martin JG, Di Maria GU, Bellofiore S, Mistretta A. Effetto di un potente antagonista del leucotriene D<sub>4</sub> (LTD<sub>4</sub>), MK-571, sull'infiammazione delle vie aeree durante la risposta ritardata al challenge con antigene nel ratto (Abstract). Atti III Conferenza Italiana di Medicina Respiratoria, Torino-Milano 18-23 ottobre 1990; p. 283.
101. Di Maria GU, Malatino LS, Bellofiore S, Ciancio N, Torrasi A, Mistretta A. Effetto broncocostrittore dell'endotelina somministrata per via inalatoria nel ratto (Abstract). Atti III Conferenza Italiana di Medicina Respiratoria, Torino-Milano 18-23 ottobre 1990, p. 302.
102. Bellofiore S, Di Maria GU, Privitera S, Sapienza S, Milic-Emili J, Mistretta A. Endogenous opioids modulate the increase in ventilatory output and dyspnea during severe acute bronchoconstriction. *Am Rev Respir Dis* 142:812-16; 1990.
103. Di Maria GU, Bellofiore S, Sapienza S, Inglese P, Ricciardolo FLM, Privitera S, Mistretta A. Il fattore attivante piastrinico non influenza la risposta massimale alla metacolina in soggetti normali. *Lotta contro la tbc e le Mal. Polmonari Soc.* 60:145-50; 1990.
104. Di Maria GU, Bellofiore S, Malatino LS, Ciancio N, Torrasi A, Mistretta A. L'inalazione di endotelina aumenta la resistenza polmonare nel ratto. *Lotta contro la tbc e le Mal. Polmonari Soc.* 60:139-42; 1990.
105. Mistretta A., Ciancio N, Torrasi A, Inglese P, Caccamo F, Taschetta V, Speciale A, Bellofiore S, Di Maria GU. Studio aperto sull'efficacia della ciprofloxacina nel trattamento delle infezioni batteriche del tratto respiratorio inferiore. *Minerva Pneumologica* 29:173-7; 1990.
106. Di Maria GU, Bellofiore S, Malatino LS, Finocchiaro F, Ciancio N, Mistretta A. Decay of post-hyperventilation hyperpnea in normal subjects (Abstract). *Am Rev Respir Dis* 143, 4: A198; 1991.
107. Di Maria GU, Bellofiore S, Ciancio N, Ricciardolo FLM, Mistretta A. Ventilatory changes associated with progressive bronchoconstriction in anesthetized rats (Abstract). *Am Rev Respir Dis* 143, 4:A352; 1991.
108. Malatino LS, Bellofiore S, Finocchiaro F, Costa MP, Lo Manto G, Di Maria GU. Recovery of intracranial blood flow following hypocapnia-induced vasoconstriction is faster in untreated hypertensive patients than in normotensives controls (Abstract). Fifth European Meeting on Hypertension, Milan 7<sup>th</sup>-10<sup>th</sup> June 1991. In: *Ricerca Scientifica ed Educazione Permanente (Suppl. n.90)* p. 429; 1991.
109. Di Maria GU, Bellofiore S, Malatino LS, Maggi CA, Torrasi A, Mistretta A. Aerosolized endothelin, but not its C-terminal hexapeptide, causes airway narrowing in the rat. *Eur Respir J.* 4:528-31; 1991.
110. Malatino LS, Bellofiore S, Costa MP, Lo Manto G, Finocchiaro F, Di Maria GU. Precoce recupero della velocita' di flusso ematico cerebrale in pazienti ipertesi non trattati (Abstract). *Minerva Angiologica* 16(Suppl. 2):174; 1991.
111. Eidelman DH, Di Maria GU, Bellofiore S, Wang NS, Guttmann RD, Martin JG. Strain-related differences in airway smooth muscle and airway responsiveness in the rat. *Am Rev Respir Dis* 144:792-6; 1991.
112. Di Maria GU, Malatino LS, Bellofiore S, Mistretta A. Endothelin potently constricts rat airways in vivo. *Agents and Actions S34: New Drug for Asthma Therapy*, G. Anderson and J. Morley Eds., Birkhauser Verlag, Basel 1991; pp. 439-443.
113. Bellofiore S, Ciancio N, Inglese P, Rinaldo M, Ricciardolo F, Novo S, Di Maria GU, Mistretta A. Rapporti tra morfometria e meccanica polmonare in un modello sperimentale di enfisema. *Medicina Toracica* 14: 245-9; 1991.

114. Di Maria GU, Bellofiore S, Malatino LS. A possible role of endothelins in airway smooth muscle tone. In: Endothelial and mucus secreting cells. A. Junod, D. Olivieri and S. Pozzi Eds. Masson, Milano 1991; pp. 51-65.
115. Mistretta A, Bellofiore S, Ciancio N, Ricciardolo FLM, Di Maria GU. Relacion entre el humo y la bronconeupatia obstructiva cronica. Rev Arg Torax 52:31-37; 1991.
116. Di Maria GU, Bellofiore S, Ricciardolo FLM, Mistretta A. Dispnea e tono broncomotore. Il Nuovo Bollettino di Farmacologia Clinica 14:113-118; 1991
117. Malatino LS, Bellofiore S, Costa MP, Lo Manto G, Finocchiaro F, Di Maria GU. Intracranial blood flow after hypocapnia-induced vasoconstriction in patients with essential hypertension. J Hypertension 9(S.6):S130-S131; 1991.
118. Di Maria GU, Mistretta A, Bellofiore S, Ciancio N, Ricciardolo FLM, Puglisi S. Endotelina e fisiopatologia broncopolmonare. Lotta contro la Tuberculosis e Mal Polm Soc 61:333-340; 1991.
119. Sapienza S, Martin JG, Ciancio N, Ricciardolo FLM, Di Maria GU, Bellofiore S, Mistretta A. Ruolo del leucotriene D<sub>4</sub> nelle risposte polmonari immediata e ritardata al challenge con antigene. Lotta contro la Tuberculosis e Mal Polm Soc 61:384-387; 1991.
120. Sapienza S, Renzi PM, Ricciardolo FLM, Ciancio N, Bellofiore S, Mistretta A, Di Maria GU. Effetto dell'interleuchina 2 (IL-2) sulla reattivita' bronchiale e sull'inflammazione delle vie aeree nel ratto. Lotta contro la Tuberculosis e Mal Polm Soc 61:388-391; 1991.
121. Sapienza S, Bellofiore S, Martin JG, Di Maria GU, Caruso GMA, Privitera S, Mistretta A. Effetto di un potente antagonista del leucotriene D<sub>4</sub>, MK-571, sull'inflammazione delle vie aeree durante la risposta ritardata al challenge con antigene nel ratto. Lotta contro la Tuberculosis e Mal Polm Soc 61:411-414; 1991.
122. Bellofiore S, Ciancio N, Inglese P, Oliveri Conti N, Privitera S, Ricciardolo FLM, Sapienza N, Di Maria GU. Rapporti tra sensazione di dispnea e calibro delle vie aeree durante broncoostrizione indotta da metacolina in soggetti asmatici. Lotta contro la Tuberculosis e Mal Polm Soc 61:588-591; 1991.
123. Malatino LS, Bellofiore S, Costa MP, Lo Manto G, Finocchiaro F, Privitera S, Di Maria GU. Modificazioni della velocita' di flusso ematico nell'arteria cerebrale media durante e dopo ipocapnia in pazienti con ipertensione essenziale (Abstract). Cardiologia 36(Suppl. 2): 111; 1991.
124. Malatino LS, Bellofiore S, Costa MP, Lo Manto G, Finocchiaro F, Di Maria GU. Flusso ematico cerebrale durante e dopo ipocapnia nell'ipertensione essenziale (Abstract). Atti VII Congr Naz Soc Ital Ipertensione Arteriosa, Bologna 19-20 settembre 1991, p. 68.
125. Di Maria GU, Bellofiore S, Puglisi S, Inglese P, Coco G, Mistretta A. The skin flare elicited by intradermal endothelin is mediated by cyclooxygenase products (Abstract). Neuropeptides 22:17; 1992.
126. Di Maria GU, Bellofiore S, Ciancio N, Ricciardolo FLM, Mistretta A. Relationship between dyspnea and respiratory neural drive during bronchoconstriction in asthmatics. In: Meeting of the Italian Chapter of the American College of Chest Physicians, D Olivieri et al. Eds. Casa Editrice Mattioli, 1992; pp.13-17.
127. Di Maria GU, Bellofiore S, Ciancio N, Ruggieri F, Mistretta A. Nedocromil sodium inhibits the increase in airway reactivity induced by platelet activating factor in humans. Chest 102:123-128; 1992.
128. Mistretta A, Bellofiore S, Passanisi G, Cacopardo A, Rinaldo M, Di Maria GU. La ciprofloxacina nel trattamento delle esacerbazioni infettive della broncopneumopatia ostruttiva cronica. Riv It Biol Med 12:34-37, 1992.
129. Di Maria GU, Ricciardolo FLM, Bellofiore S, Ciancio N. Gli scambi gassosi. L'emogasanalisi. In: Argomenti di Fisiopatologia Respiratoria, a cura di A. Pezza e F. De Blasio. Ariello Editore, Napoli 1992, pp. 39-54.



130. Di Maria GU, Bellofiore S, Ciancio N, Ricciardolo FLM, Mistretta A. The different response of neural drive to bronchoconstriction accounts for the degree of dyspnea sensation in asthmatics (Abstract). *Am Rev Respir Dis* 145: A630; 1992.
131. Malatino LS, Bellofiore S, Costa MP, Lo Manto G, Finocchiaro F, Di Maria GU. Cerebral blood flow velocity after hyperventilation-induced vasoconstriction in hypertensive patients. *Stroke* 23:1728-1732; 1992.
132. Mistretta A, Ciancio N, Bellofiore S, Di Maria GU. Le basi biomolecolari del cancro del polmone. *Lotta contro la Tuberculosis e Mal Polm Soc* 62:56-63; 1992.
133. Bellofiore S, Di Maria GU, Ciancio N, Ricciardolo FLM, Rinaldo M, Sapienza N, Mistretta A. The maximal bronchoconstriction induced by methacholine is not altered by platelet activating factor. In: *Asthma Treatment - A Multidisciplinary Approach*. D Olivieri et al. Eds. NATO Advanced Study Institutes Series. Plenum, 1992; pp. 89-92.
134. Ciancio N, Bellofiore S, Ricciardolo FLM, Privitera S, Inglese P, Mistretta A, Di Maria GU. Allergen inhalation increases cough sensitivity in subjects with allergic asthma. In: *Asthma treatment - A Multidisciplinary Approach*. D Olivieri et al. Eds. NATO Advanced Study Institutes Series. Plenum, 1992; pp. 189-191.
135. Ciancio N, Bellofiore S, Ricciardolo FLM, Inglese P, Politi G, Di Maria GU. La ventilazione polmonare in condizioni normali e patologiche: sindromi ostruttive, restrittive e miste. In: *Argomenti di Diagnostica per Immagini in Patologia Toracica. Correlazioni Anatomo-Cliniche-Radiologiche*. A cura di N Ricciardi, G Politi e GU Di Maria. Editoriale Grasso, 1992; pp. 20-26.
136. Inglese P, Bellofiore S, Ciancio N, Oliveri Conti N, Di Maria GU, Politi G, Ricciardi N, Mistretta A. Correlazioni tra fisiopatologia e radiologia del torace nello studio della broncopneumopatia ostruttiva cronica. In: *Argomenti di Diagnostica per Immagini in Patologia Toracica. Correlazioni Anatomo-Cliniche-Radiologiche*. A cura di N Ricciardi, G Politi e GU Di Maria. Editoriale Grasso, 1992; pp. 197-204.
137. Pulvirenti G, Gibellino F, Bellofiore S. La moderna gestione del servizio di fisiopatologia respiratoria. *Tecnica Ospedaliera* 22(9):82-87; 1992.
138. Mistretta A, Bellofiore S, Ciancio N, Ricciardolo FLM, Di Maria GU. El papel potencial de la endotelina como mediador del asma bronquial. *Rev Arg Torax* 53:34-36; 1992.
139. Di Maria GU, Bellofiore S, Malatino LS, Ciancio N, Privitera S, Mistretta A. Endotelina e tono broncomotore. *Lotta contro la TBC e malattie polmonari soc.* 63:360-369; 1993.
140. Ciancio N, Bellofiore S, Privitera S, Puglisi S, Caruso MA, Passanisi G, Caltagirone F, Di Maria GU. Aumento della sensibilità alla tosse in soggetti con asma bronchiale allergico. *Lotta contro la TBC e malattie polmonari soc.* 63:386-391; 1993.
141. Di Maria GU, Bellofiore S, Mistretta A. The staging of asthma and therapeutic implications. *Eur Respir Rev* 14:387-390; 1993.
142. Mistretta A, Di Maria GU, Bellofiore S. Pharmacological and clinical profile of salmeterol, a new long-acting beta2-agonist. In: *Respiratory Allergy*, G Melillo, PM O'Byrne and G Marone Eds. Elsevier Science Publishers 1993; pp. 225-230.
143. Di Maria GU, Bellofiore S, Puglisi S, Novo S, Ricciardolo FLM, Mistretta A. Cyclooxygenase products mediate the cutaneous vasodilation induced by endothelin-1 in humans. *Reg Peptides* 47:233-238; 1993.
144. Di Maria GU, Bellofiore S, Pennisi A, Caltagirone F, Ciancio N, Mistretta A. Neutral endopeptidase inhibition increases airway response to inhaled metabisulfite in normal subjects (Abstract). *Am Rev Respir Dis* 147:A838; 1993.
145. Di Maria GU, Bellofiore S, Caltagirone F, Privitera S, Mistretta A. L'inibizione dell'endopeptidasi neutra aumenta la risposta delle vie aeree al metabisolfito nei soggetti normali (Abstract). *Rass Patol App Respir* 8 (suppl. 2):173-174; 1993.

146. Bellofiore S, Caltagirone F, Puglisi S, Privitera S, Mistretta A, Di Maria GU. Gli steroidi per via sistemica riducono la broncocostrizione indotta dall'inalazione di sodio metabisolfito nei soggetti asmatici (Abstract). *Rass Patol App Respir* 8 (suppl. 2):174; 1993.
147. Bellofiore S, Galasso MG, Ciancio N, Rinaldo M, Sapienza MA, Di Maria GU, Mistretta A. L'inalazione di endotelina aumenta la resistenza polmonare ma non causa edema delle vie aeree nel ratto (Abstract). *Rass Patol App Respir* 8 (suppl. 2):222; 1993.
148. Caltagirone F, Bellofiore S, Pennisi A, Bonfiglio F, Di Maria GU. Confronto tra challenge inalatorio con metabisolfito e con metacolina in pazienti asmatici e in soggetti normali (Abstract). *Rass Patol App Respir* 8 (suppl. 2):222-223; 1993.
149. Bellofiore S, Caltagirone F, Puglisi S, Privitera S, Di Maria GU. Meccanismi della tosse indotta dall'inalazione di metabisolfito nei soggetti asmatici (Abstract). *Rass Patol App Respir* 8 (suppl. 2):223; 1993.
150. Di Maria GU, Ciancio N, Bellofiore S, Ricciardolo FLM, Sapienza A, Mistretta A. Allergen inhalation increases cough sensitivity in subjects with allergic asthma (Abstract). *Chest* 103:2175; 1993.
151. Di Maria GU, Bellofiore S, Galasso MG, Ciancio N, Novo S, Privitera S, Mistretta A. Endothelin inhalation increases pulmonary resistance without causing airway wall edema in the rat (Abstract). *Chest* 103:221S; 1993.
152. Di Maria GU, Bellofiore S, Ciancio N, Ricciardolo FLM, Sapienza MA, Passanisi G, Mistretta A. Platelet activating factor increases airway reactivity but not maximal bronchoconstriction to methacholine in normal subjects (Abstract). *Eur Respir J* 6 (Suppl.17):325s; 1993.
153. Di Maria GU, Caltagirone F, Bellofiore S, Pennisi A, Privitera S, Mistretta A. A comparison of metabisulfite and methacholine airway responses in asthmatic and normal subjects (Abstract). *Eur Respir J* 6 (Suppl.17):596s; 1993.
154. Di Maria GU, Bellofiore S, Caltagirone F, Pennisi A, Ciancio N, Mistretta A. Neutral endopeptidase inhibitor thiorphan increases airway narrowing to inhaled metabisulfite in normal subjects (Abstract). *Eur Respir J* 6 (Suppl.17):115s; 1993.
155. Di Maria GU, Bellofiore S, Caltagirone F, Puglisi S, Privitera S, Mistretta A. Systemic steroids reduce bronchoconstriction induced by sodium metabisulfite in asthmatics (Abstract). *Eur Respir J* 6 (Suppl.17):494s; 1993.
156. Bellofiore S, Caltagirone F, Puglisi S, Marino G, Di Maria GU, Mistretta A. Il prednisone inibisce la tosse indotta dall'inalazione di metabisolfito di sodio nei soggetti con asma bronchiale. *Giornale Italiano delle Malattie del Torace*, 1994:7A.
157. Bellofiore S, Malatino L.S, Costa MP, Lo Manto G, Finocchiaro F, Bricconcello N, Di Maria GU. Modificazioni della velocita' di flusso ematico cerebrale durante e dopo iperventilazione volontaria in soggetti normali e ipertesi. *Giornale Italiano delle Malattie del Torace*, 1994:7A-8A.
158. Bellofiore S, Malatino LS, Sapienza MA, Bellanuova I, Di Grande A, Bricconcello N, Di Maria GU. Ruolo dei cambiamenti della gittata cardiaca nella durata della iperpernea conseguente all'iperventilazione volontaria. *Giornale Italiano delle Malattie del Torace*, 1994: 8A.
159. Bellofiore S, Ricciardolo FLM, Caruso GMA, Pennisi A, Sapienza MA, Di Maria GU. Rapporti tra iperinflazione polmonare e pattern ventilatorio durante broncocostrizione. *Giornale Italiano delle Malattie del Torace*, 1994: 8A-9A.
160. Bellofiore S, Ricciardolo FLM, Iudica R, Coco G, Rinaldo M, Di Maria GU, Mistretta A. Pattern ventilatorio durante esercizio con carico resistivo inspiratorio in soggetti normali. *Giornale Italiano delle Malattie del Torace*, 1994: 9A.
161. Caltagirone F, Puglisi S, Caruso G, Marino G, Bellofiore S, Di Maria GU, Mistretta A. I corticosteroidi orali attenuano la broncocostrizione indotta da metabisolfito di sodio nei soggetti con asma bronchiale. *Giornale Italiano delle Malattie del Torace*, 1994:21A-22A.



162. Caltagirone F, Puglisi S, Caruso G, Marino G, Bellofiore S, Di Maria GU, Mistretta A. Meccanismi della tosse indotta dall'inalazione di metabisolfito nell'uomo. *Giornale Italiano delle Malattie del Torace*, 1994:22A.
163. Ciancio N, Galasso MG, Bellofiore S, Di Maria GU, Mistretta A. L'inalazione di endotelina aumenta la resistenza polmonare senza causare edema della parete bronchiale del ratto. *Giornale Italiano delle Malattie del Torace*, 1994: 32A.
164. Ciancio N, Sapienza MA, Ricciardolo FLM, Bellofiore S, Di Maria GU, Mistretta A. Meccanismi della tosse indotta dall'inalazione di metabisolfito nell'uomo. *Giornale Italiano delle Malattie del Torace*, 1994: 32A-33A.
165. Di Maria GU, Bellofiore S, Caltagirone F, Puglisi S, Privitera S, Mistretta A. L'endopeptidasi neutra modula l'effetto broncostrittore del metabisolfito di sodio nei soggetti sani. *Giornale Italiano delle Malattie del Torace*, 1994:47-48A.
166. Di Maria GU, Bellofiore S, Caltagirone F, Puglisi S, Privitera S, Mistretta A. L'inibizione dell'endopeptidasi neutra non influenza la risposta delle vie aeree all'inalazione di metabisolfito di sodio nei soggetti con asma bronchiale. *Giornale Italiano delle Malattie del Torace*, 1994:48A.
167. Di Maria GU, Ciancio N, Sapienza MA, Ricciardolo FLM, Bellofiore S, Mistretta A. La furosemide e l'acetazolamide attenuano la risposta alla broncostrizione indotta dall'espiazione forzata nell'asmatico. *Giornale Italiano delle Malattie del Torace*, 1994: 48A-49A.
168. Di Maria GU, Puglisi S, Caltagirone F, Bellofiore S, Mistretta A. L'endopeptidasi neutra modula la risposta vasodilatatrice all'endotelina. *Giornale Italiano delle Malattie del Torace*, 1994:49A.
169. Inglese P, Privitera S, D'Emilio VF, Bellofiore S, Di Maria GU, Mistretta A. Ossigenoterapia a lungo termine: studio preliminare sull'istituzione di un registro dei casi di insufficienza respiratoria cronica nella provincia di Catania. *Giornale Italiano delle Malattie del Torace*, 1994: 67A.
170. Puglisi S, Bellofiore S, Caltagirone F, Marino G, Privitera S, Di Maria GU, Mistretta A. Reattività bronchiale all'inalazione di metacolina e di metabisolfito di sodio nei soggetti asmatici e nei soggetti con rinite allergica. *Giornale Italiano delle Malattie del torace* 1994:96A.
171. Puglisi S, Caltagirone F, Bellofiore S, Ricciardolo FLM, Rinaldo M, Di Maria GU, Mistretta A. La vasodilatazione indotta dall'endotelina e' mediata dai prodotti della cicloossigenasi. *Giornale Italiano delle Malattie del Torace* 1994:96A-97A.
172. Bellofiore S, Caltagirone F, Ciancio N, Pennisi A, Mistretta A, Di Maria GU. Neutral endopeptidase inhibitor thiorphan increases airway narrowing to inhaled sodium metabisulfite in normal subjects. *Am J Respir Crit Care Med* 150:853-856; 1994.
173. Bellofiore S, Ciancio N, Pennisi A, Coco G, Passanisi G, Ricciardolo FLM, Novo S, Di Maria GU. Inhaled platelet-activating factor increases airway sensitivity but not maximal airway narrowing to methacholine in normal subjects. *Monaldi Arch Chest Dis* 49:288-292; 1994.
174. Di Maria GU, Gurrieri G, Norrito F, Bellofiore S, Mistretta A. Bronchodilator effect of oral broxaterol in asthmatic patients with reversible airflow obstruction. *Riv Tuberc Mal App Respir* 26:91-94; 1994.
175. Malatino LS, Bellofiore S, Di Maria GU. Cerebrovascular reactivity to carbon dioxide in hypertensive patients. (Letter). *J Hypertens* 12:1200-1201; 1994.
176. Di Maria GU, Ciancio N, Sapienza MA, Ricciardolo FLM, Bellofiore S, Mistretta A. Inhaled furosemide and acetazolamide attenuate bronchoconstriction induced by consecutive forced expiration in asthmatics. *Eur Respir J* 7 (suppl 18):283s; 1994.
177. Bellofiore S, Iudica R, Puglisi S, Caltagirone F, Di Maria GU. Effect of loaded breathing on exercise tidal volume in normal subjects. *Eur Respir J* 7 (suppl 18):308s; 1994.
178. Bellofiore S, Ricciardolo FLM, Mistretta A, Di Maria GU. Lung inflation and breathing pattern changes during methacholine-induced bronchoconstriction in the rat. *Eur Respir J* 7 (suppl 18):406s; 1994.



179. Polosa R, Rajakulasingham K, Prosperini G, Bellofiore S, Britten S, Milazzo LV, Holgate ST. Effects of inhaled bradykinin on indices of airway responsiveness in asthmatic subjects. *Eur Respir J*; 7: 1490-1496; 1994.
180. Di Maria GU, Bellofiore S, Malatino LS. Interaction among ventilatory activity, cardiac output, and cerebral blood flow in essential hypertension. *Atti Meeting "Pulmonary manifestations in systemic diseases"*. Florence Jan 25-28; 1995.
181. Bellofiore S. The determinants of dyspnea during bronchoconstriction. In *Atti Meeting of Italian Chapter American College of Chest Physicians "Mechanisms and treatment of airway inflammation in asthma and COPD: an update"*. Taormina (ME), November 30 – December 1-2, 1995; p.53.
182. Ciancio N, Schisano M, Sole G, Bellofiore S, Spadaro A. Effects of chronic exposure to sulphur dioxide on respiratory function and airway reactivity in petroleum-industry workers. In *Atti Meeting of Italian Chapter American College of Chest Physicians "Mechanisms and treatment of airway inflammation in asthma and COPD: an update"*. Taormina (ME), November 30 – December 1-2, 1995; p.100.
183. Sapienza ND, Inglese P, De Naro Papa F, Catalano F, Catania L, Mistretta A, Bellofiore S, Sciacca S, Di Maria GU. Effects of air pollution and passive smoking on respiratory symptoms and lung function in children. In *Atti Meeting of Italian Chapter American College of Chest Physicians "Mechanisms and treatment of airway inflammation in asthma and COPD: an update"*. Taormina (ME), November 30 – December 1-2, 1995; p.102.
184. Inglese P, Sangiorgi D, Sapienza MA, Privitera S, Bellofiore S, Di Maria GU, Mistretta A. Long term oxygen therapy in patients with chronic respiratory failure. In *Atti Meeting of Italian Chapter American College of Chest Physicians "Mechanisms and treatment of airway inflammation in asthma and COPD: an update"*. Taormina (ME), November 30 – December 1-2, 1995; p.109.
185. Ricciardolo FLM, Geppetti P, Mistretta A, Nadel JA, Sapienza MA, Bellofiore S, Di Maria GU. The inhibition of nitric oxide biosynthesis potentiates bradykinin-induced bronchoconstriction in asthmatics. In *Atti Meeting of Italian Chapter American College of Chest Physicians "Mechanisms and treatment of airway inflammation in asthma and COPD: an update"*. Taormina (ME), November 30 – December 1-2, 1995; p.126.
186. Ricciardolo FLM, Geppetti P, Mistretta A, Nadel JA, Sapienza MA, Bellofiore S, Di Maria GU. Nitric oxide inhibition causes airway responsiveness to inhaled bradykinin in normal subjects. In *Atti Meeting of Italian Chapter American College of Chest Physicians "Mechanisms and treatment of airway inflammation in asthma and COPD: an update"*. Taormina (ME), November 30 – December 1-2, 1995; p.127.
187. Sapienza MA, Ricciardolo FLM, Bellofiore S, Ciancio N, Pellegrino R, Brusasco V, Di Maria GU. Inhaled furosemide and acetazolamide attenuate the bronchoconstriction induced by consecutive forced expirations in asthmatics. In *Atti Meeting of Italian Chapter American College of Chest Physicians "Mechanisms and treatment of airway inflammation in asthma and COPD: an update"*. Taormina (ME), November 30 – December 1-2, 1995; p.128.
188. Caltagirone F, Puglisi s, Bellofiore S, Patanè A, Di Maria GU, Mistretta A. Airway response to inhaled sodium methabisulfite discriminates normal subjects from subjects with asthma. In *Atti Meeting of Italian Chapter American College of Chest Physicians "Mechanisms and treatment of airway inflammation in asthma and COPD: an update"*. Taormina (ME), November 30 – December 1-2, 1995; p.131.
189. Sapienza MA, Ricciardolo FLM, Spicuzza L, Patanè A, Bellofiore S, Privitera S, Di Maria GU. Variability of cough responses induced by low-chloride solution and capsi in asthmatic subjects. In *Atti Meeting of Italian Chapter American College of Chest Physicians "Mechanisms and*



- treatment of airway inflammation in asthma and COPD: an update” . Taormina (ME), November 30 – December 1-2, 1995; p.133.
190. Bellofiore S, Ciancio N, Patanè A, Di Maria GU. NIPPV nel trattamento domiciliare a lungo termine dell'insufficienza respiratoria cronica. Atti 3° congresso Regionale AIPO Siracusa 6-7 ottobre 1995 pp. 80-86
  191. Di Maria GU, Bellofiore S. Indagini strumentali sulla respirazione. In “Lo pneumologo Italiano” L. Allegra, G. Grassi, Hippocrates Editore, Milano sett. 1995; pp. 852-866.
  192. Bellofiore S, Ricciardolo FLM, Ciancio N, Sapienza MA, Patanè A, Mistretta A, Di Maria GU. Changes in respiratory drive account for the magnitude of dyspnoea during bronchoconstriction in asthmatics. Eur Respir J, 9:1155-1159; 1996.
  193. Ricciardolo FLM, Geppetti P, Mistretta A, Nadel J, Sapienza MA, Bellofiore S, Di Maria GU. Randomized double-blind placebo-controlled study of the effect of inhibition of nitric oxide synthesis in bradykinin-induced asthma. The Lancet 384 (9024): 374-377; 1996.
  194. Ciancio N, Schisano M, Bellofiore S, Sole G, Martello A, Di Maria GU. Effects of occupational exposure to sulphur dioxide on respiratory function and airway reactivity. European Respiratory Journal Vol 9 (S23): 92s; 1996
  195. Di Maria GU, Patanè A, Salina GM, Basile L, Bellofiore S, Mirabella S, Ricciardolo FLM. Correlazioni clinico-funzionali nella diagnosi delle interstiziopatie polmonari. Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 12:26-31; 1997.
  196. Bellofiore S, Patanè A, Di Maria GU, Iudica R, Mistretta A, Mirabella S. relationship between transfer factor and arterial oxygen tension in patients with interstitial lung disease. European Respiratory Journal Vol 10 (S25): 21; 1997
  197. Bellofiore S, Patanè A, Di Maria GU, Iudica R, Mirabella S. Correlazione tra capacità di diffusione alveolo-capillare e pressione parziale di O<sub>2</sub> nel sangue arterioso in pzienti con interstiziopatia polmonare. Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 12 (4) :451; 1997
  198. Bellofiore S, Malatino LS, Sapienza MA, Bellanuova I, Cataliotti A, Di Maria GU. The relationship between cardiac output and posthyperventilation hyperpnea in patients with essential hypertension. Eur Respir J 12:1160-1163; 1998.
  199. Di Maria GU, Bellofiore S, Geppetti P. Regulation of airway neurogenic inflammation by neutral endopeptidase. Eur Respir J 12:1454-1462; 1998.
  200. Lo Meo E, Di Maria GU, Rinaldo M, Privitera S, Pennisi A, Di Maria M, Bellofiore S. Indagine sul fumo di sigaretta negli studenti delle scuole superiori. Atti Congresso Nazionale Ambiente e qualità di vita nel paziente asmatico. Siracusa 15-16 maggio 1998 P. 63.
  201. Bellofiore S. La muscolatura liscia bronchiale: fisiopatologia dei meccanismi contrattili. In: Asma bronchiale. A cura di A. Mistretta; Masson Editore 1999; pp. 85-88;
  202. Bellofiore S. L'asma da esercizio fisico. In: Asma bronchiale. A cura di A. Mistretta; Masson Ed. 1999; pp. 103-107;
  203. Bellofiore S. Terapia intensiva e semintensiva dell'asma grave. In: Asma bronchiale. A cura di A. Mistretta; Masson Editore 1999; pp. 162-166;
  204. Bellofiore S, Ciccarello C, Filpi R, Iudica R, Mirone E, Ragusa A, Costa G, Catanzaro D, Mirabella S. Effetto di un programma di riabilitazione respiratoria ambulatoriale in pazienti con BPCO. Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 14 (S1): 36; 1999
  205. Ciancio N, Bellofiore S, Schisano M, Spadaro S, Sole G, Spadaro A, Di Maria GU. Effetti dell'esposizione lavorativa a bassi livelli di anidride solforosa sulla funzionalità polmonare e sulla reattività bronchiale. Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 15: 375-382, 2000.
  206. Bellofiore S, Mirabella S. La diagnostica funzionale respiratoria nella pratica clinica. SensorMedics Eds. 2000. Pp1-30



207. Bellofiore S, Spicuzza L, Di Maria GU. L'iperreattività Bronchiale nella Patogenesi dell'Asma. In: Rapporto sull'Asma 2001. A cura di M. De Palma, L.M. Fabbri, C. Grassi. Syntagma, Milano 2001, pp. 101-114.
208. Di Maria GU, Bellofiore S. Diagnosi, Stadiazione e Monitoraggio dell'Asma Bronchiale. In: Rapporto sull'Asma 2001. A cura di M. De Palma, L.M. Fabbri, C. Grassi. Syntagma, Milano 2001, pp. 153-170.
209. Spicuzza L, Basile L, Belvisi MG, Bellofiore S, Matera MG, Cazzola M, Di Maria GU. The protective role of epithelium-derived nitric oxide in isolated bovine trachea. *Pulmonary Pharmacology Therapeutics* 15:357-362; 2002
210. Spicuzza L, Ciancio N., Pellegrino R., Bellofiore S., Polosa R., Ricciardolo F.L.M., Brusasco V., Di Maria G.U. The effect of inhaled furosemide and acetazolamide on bronchoconstriction induced by deep inspiration in asthma. *Monaldi Arch Chest Dis.* 59(2):150-4; 2003.
211. Puglisi S, Privitera S, Bellofiore S. prevalenza di alterazioni funzionali e sintomi respiratori in un campione di popolazione generale. *Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio* 18 (S6): 20, 2003.
212. Terminella A, Cusumano G, Vasta I, Giarlotta R, Bellofiore S, Riscica Lizzio C, Giuliano R, Saita S, D'Arrigo M. Huge Congenital Thymic Cyst with Microscopic Thymoma. *World Journal of Cardiovascular Surgery* 03(03):111-113, 2013
213. Terminella A, Cusumano G, Vasta I, Riscica Lizzio C, Bellofiore S, Giuliano R, GiarlottaR, D'Arrigo M, Saita S. Trattamento chirurgico dei timomi: nostra esperienza Atti 34° Congresso Nazionale SICT Napoli 2-4 ottobre 2014 pp. 172-3
214. Cusumano G, Terminella A, Vasta I, Riscica Lizzio C, Bellofiore S, Giuliano R, GiarlottaR, Saita S, Stenosi tracheali: 15 anni di nostra esperienza nel trattamento endoscopico e chirurgico in un singolo centro. Atti 34° Congresso Nazionale SICT Napoli 2-4 ottobre 2014 pp. 239-40
215. Vasta I, Bellofiore S, Cusumano G, Giarlotta R, Giuliano R, La Verde M, Riscica Lizzio C, Terminella A. Una rara complicanza dopo videomediastinoscopia. Atti 34° Congresso Nazionale SICT Napoli 2-4 ottobre 2014 pp. 427-8.
216. Cusumano G, Terminella A, Vasta I, Riscica Lizzio C, Bellofiore S, Giuliano R, Giarlotta R, D'Arrigo M, Saita S. Endobronchial valves in the treatment of persistent air leak and empyema after lung resection: a useful tool for thoracic surgeons. *Interact CardioVasc Thorac Surg* 21 (suppl\_1): S53; 2015
217. Bellofiore S, Cusumano G, Polverino M, Privitera S, Schisano M, Passalacqua G, Andò F. Confronto tra Power Stair Test e Six minute Walking Test in pazienti con Broncopneumopatia Cronica Ostruttiva (BPCO) *Multidisciplinary Respiratory Medicine* 10 (1-2) S10; 2015.
218. Cusumano G, Giuliano R, Lombardo D, Terminella A, Saita S, Bellofiore S. Il test cardiorespiratorio come predittore delle tachiaritmie sopraventricolaridopo chirurgia toracica maggiore: potere predittivo della VE/VCO2 slope *Multidisciplinary Respiratory Medicine* 10 (1-2): S11-S12: 2015.
219. Giuliano R, Privitera A, Privitera S, Di Mauro G, Schisano M, Bellofiore S. Cambiamenti della funzione polmonare in soggetti obesi dopo chirurgia bariatrica e training respiratorio. *Multidisciplinary Respiratory Medicine* 10 (1-2): S18; 2015.
220. Cusumano G, Terminella A, Vasta I, Riscica Lizzio C, Bellofiore S, Saita S. Endoscopic stenting for double bronco-pleural fistula after lobectomy. *Asian Cardiovasc Thorac Ann.* 23(8):995-7; 2015.
221. Cusumano G, Bellofiore S, Montineri A, Emanuele R, Bernardin L, Iacobello C, Saita S. Pott's disease of the thoracic spine and abscess of the chest wall. *Am J Respir Crit Care Med.* 192 (8): e51-3; 2015
222. Cusumano G, Giuliano R, Lombardo D, Terminella A, Saita S, Bellofiore S. Cardiopulmonary exercise test to predict perioperative supraventricular tachyarrhythmia after major thoracic surgery:



- The predictive power of minute ventilation-to-carbon dioxide output (VE/VCO<sub>2</sub>) European Respiratory Journal 46 (suppl 59):OA1739; 2015.
223. Foti R, Visalli E, Amato G, Benenati A, Converso G, Bellofiore S, Mulè M, Di Gangi M. Reduction of Pulmonary Artery Pressure in Scleroderma Patients: The Role of Long-Term, Intensive IV Iloprost Treatment. Annals of the Rheumatic Diseases 75(Suppl 2): 756; 2016.
  224. Bellofiore S. Valutazione diagnostica e approccio terapeutico in paziente con BPCO e comorbidità. Multidisciplinary Respiratory Medicine 11: S1-S3; 2016;
  225. Cusumano G, Bellofiore S, Lombardo D, Vasta I, Giuliano R, Giarlotta R, Riscica Lizzio C, Terminella A, Saita S. Supraventricular tachyarrhythmia after major thoracic surgery and cardiopulmonary exercise test: the predictive power of minute ventilation-to-carbon dioxide output. Interact CardioVasc Thorac Surg 23 (suppl\_1): i39; 2016.
  226. Foti R, Visalli E, Amato G, Benenati A, Converso G, Farina A, Bellofiore S, Mulè M, Di Gangi M. Long-term clinical stabilization of scleroderma patients treated with a chronic and intensive IV iloprost regimen. Rheumatology International 37(2), 245-249; 2017.

### Corsi di Aggiornamento e Formazione a cui ha partecipato in qualità di discente:

1. 6th Congress Of The European Society Of Pneumology (SEP) - Amsterdam 31 Agosto - 5 Settembre 1987
2. Aspetti Metodologici ed Applicativi del Lavaggio Bronco-Alveolare - Veruno (NO) 2-4 Giugno 1988
3. International School of Thoracic Medicine - 8th Course "Lung Interstitium, Pleural Space and Lymphatics" - Erice (TP) 29 Settembre - 5 Ottobre 1988
4. IV° Simposio - Attualità in Pneumologia - Patologia Cerebrovascolare ed Emoreologia - Milano 11-13 Ottobre 1990
5. European Respiratory Society annual meeting - Nizza (Francia) 1-5 Ottobre 1994
6. I° Concorso Nazionale Teorico Pratico di Terapia Intensiva Respiratoria - Milano 11-15-Marzo 1996
7. V Concorso Internazionale di Aggiornamento - "Insufficienza Respiratoria Acuta Trieste 18-20 Novembre 1996
8. "European Seminar in Respiratory Medicine" - Cortina D'Ampezzo 27 Giugno - 2 Luglio 1997
9. Contemporary Management of Patients with Respiratory Diseases - Hamilton, Ontario CANADA 8-10 Settembre 1997
10. Convegno Nazionale "Medicina Ospedaliera Roma '98" - Roma 10-12- Febbraio 1998
11. Corso Interattivo sul Ruolo della Valutazione Funzionale nella Pratica Clinica - Roma 27-28 Febbraio 1998
12. 3<sup>rd</sup> International Conference on "Advances in Pulmonary Rehabilitation and Management of Chronic Respiratory Failure" - Firenze 11-14 Marzo 1998
13. Lung Transplantation Self-Study Program - 14 Giugno 1998
14. Consensus Conference "Therapy of Allergological and Immunological Diseases at the Beginning of the Third Millennium" - Taormina (Me) 24-27 Maggio 2000
15. European Institute of Healthcare "Respiratory Infections" Basilea, Svizzera 26 Gennaio 2002
16. "International Workshop on Respiratory Medicine" Atene, Grecia 27-29 Novembre 2004
17. The American Thoracic Society - ATS 2005 San Diego California 20-25 Maggio 2005
18. II° Corso Teorico Pratico "Disturbi Respiratori nel Sonno" - Palermo 28-31 Marzo 2007
19. Progetto "Clean Care is Safercare" in Sicilia - Catania 11 Dicembre 2007
20. Corso "Pulmonary Complications after Haematopoietic Stem Cell Transplantation - Udine 24-25 Gennaio 2008
21. VI° Corso Teorico Pratico di Pneumologia Interventistica - Parma 24-27 Marzo ; 14-17 Giugno 2009
22. Master teorico-pratico "T.B.N.A. La agoaspirazione bronchiale" - Mestre 11-12 Novembre 2010
23. Corso di aggiornamento "L'unità operativa di pneumologia" Origgio 11 dic 2012
24. Corso di eccellenza in Pneumologia "Pneumoklira" Barcellona (Spagna) 22-23 ott 2013
25. 1st International workshop on lung health: COPD the new paradigms Monaco (Germania) 12-14 dic 2013
26. Corso ECM la statistica in medicina Catania 5-7 giugno 2014
27. Corso ECM Breaths (I° Modulo) Roma 3-4 luglio 2014
28. Corso ECM Breaths (II° Modulo) Roma 18-19 settembre 2014
29. Corso teorico pratico "Il ruolo dell'ecografia nella gestione integrata della patologia toracica" Milano 23-24 ott 2014
30. American Thoracic Society Annual Congress 2016 San Francisco CA 13-18 maggio 2016
31. Corso Teorico Pratico PneumoTrieste 2017 Trieste 3-5 aprile 2017

Catania, 26/09/2017

Dott. Salvatore Bellofiore

