

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

Il sottoscritto Salvatore Maurizio MAGGIORE,

con riferimento all'istanza di partecipazione all'avviso pubblico per l'attribuzione dell'incarico quinquennale di Direttore Medico della disciplina di Anestesia e Rianimazione - area della medicina diagnostica e dei servizi - per le esigenze della Unità Operativa Complessa di Rianimazione, Anestesiologia e Terapia del Dolore della Azienda U.S.L. di Pescara, giusta delibera n.1130 del 14/12/2017 ai sensi e per gli effetti degli artt. 19, 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445 del 28 dicembre 2000, sotto la propria responsabilità e consapevole delle conseguenze penali in caso di dichiarazione mendace di cui all'articolo 76 del medesimo decreto:

DICHIARA

Quanto segue:

INFORMAZIONI PERSONALI

- Nazionalità: italiana
- Data di nascita:
- Luogo di nascita:
- Luogo di residenza:

ISTRUZIONE

- Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore I Fascia (Settore Concorsuale 06/L1-Anestesiologia) conseguita il 28 Marzo 2017;
- Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore II Fascia (Settore Concorsuale 06/L1-Anestesiologia) conseguita il 2 gennaio 2014;
- Riconoscimento ed equipollenza del titolo di Dottore di Ricerca conseguito in Francia al titolo di Dottore di Ricerca dell'ordinamento universitario italiano, rilasciato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca il 4 Febbraio 2005;
- Dottorato di Ricerca (PhD) in Fisiologia dell'Apparato Respiratorio conseguito il 18 dicembre 2003, con il massimo dei voti e lode ("très honorable avec félicitations") presso l'Università Parigi XII, Créteil, FRANCIA;
- Iscrizione all'albo dell'ordine dei medici-chirurghi di Taranto dal 24/02/1994 (n. 2273);
- Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo conseguita nella seconda sessione del 1993 (novembre) presso l'Università degli Studi di Bari;
- Diploma di specializzazione nella disciplina di Anestesia e Rianimazione conseguito il 30 ottobre 1998, con il voto di 50/50 e lode presso l'Università degli Studi di Bari;
- Diploma di laurea in medicina e chirurgia conseguito il 12 ottobre 1993, con il voto di 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Bari.

LINGUE STRANIERE

- Lingua straniera: inglese (livello avanzato nella comprensione, nel parlato e nello scritto), francese (livello avanzato nella comprensione, nel parlato e nello scritto);

LA TIPOLOGIA DELLE ISTITUZIONI IN CUI SONO ALLOCATE LE STRUTTURE PRESSO LE QUALI IL CANDIDATO HA SVOLTO LA SUA ATTIVITÀ E LA TIPOLOGIA DELLE PRESTAZIONI EROGATE DALLE STRUTTURE MEDESIME.

- 1) Ospedale Clinicizzato "SS. Annunziata" di Chieti (dal 01/09/2015 a tutt'oggi) (si veda l'attestazione allegata, rilasciata dal Direttore Sanitario dell'Azienda)

Il P.O. di Chieti è dotato di 399 posti letto e in esso insiste il Corso di Laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia e varie Scuole di Specializzazione, Laurea di 1° livello in Scienze Infermieristiche, Ostetriche, Fisioterapisti, Perfusionisti, Tecnici di Radiologia, Tecnici di Laboratorio, Dietisti, Assistenti Sanitari e Ortottisti della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Gabriele D'Annunzio" e i Corsi di formazione Regionali in Medicina Generale. Il P.O. di Chieti, nella collocazione della rete per l'emergenza, è DEA, centro Hub per la rete dell'emergenza cardiologica e l'ictus. Le caratteristiche strutturali e le prestazioni del P.O. di Chieti sono distinte in diverse Aree e Servizi:

- Area Funzionale di Medicina: Cardiologia, Clinica Dermatologica, Programma "Attività di Medicina ad Alta Intensità di Cura ad Indirizzo Geriatrico", Clinica Medica, Pneumologia, Malattie Infettive, Clinica Nefrologica, Clinica Neurologica, Clinica Oncologica, Radioterapia;
- Area Funzionale di Chirurgia: Clinica Chirurgica, Patologia Chirurgica, Clinica Cardiochirurgica, Clinica Oftalmologica, Clinica Otorinolaringoiatrica, Chirurgia Vascolare, Clinica Ortopedica e Traumatologia, Urologia, Centro Fisiopatologia e trattamento del dolore;
- Area Funzionale Materno-Infantile: Clinica Ostetrico-Ginecologica, Clinica Pediatrica, Neonatologica e Terapia Intensiva Neonatale;
- Area Funzionale dell'Emergenza: Rianimazione e Terapia Intensiva, Unità Coronarica, Terapia Intensiva Cardiochirurgica;
- Servizi: Pronto Soccorso, Anestesia, Diabetologia, Odontostomatologia, S.I.T., Anatomia Patologica, Patologia Clinica, Radiologia, Radiologia Cardiovascolare, Medicina Nucleare, Centro Tiroideo;
- Servizi di particolare rilevanza specialistica: Allergologia, Centro Cefalee, Gastroenterologia e Endoscopia Digestiva, Centro Dislipidemia, Centro Alzheimer, Reumatologia, Diabetologia Pediatrica, Centro Glaucoma, Servizio trasporto Emergenza Neonatale e Banca del Latte.

- 2) Policlinico Universitario "Agostino Gemelli" di Roma (dal 20/02/2008 al 31/08/2015) (si veda l'attestazione allegata, rilasciata dal Direttore Sanitario dell'Azienda)

La Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli è dotata di 1558 posti letto (Medici 571, Chirurgici 467, Materno-Infantile 161, Terapia Intensiva 111, Paganti 60, Riabilitazione 60, Day Hospital e Day Surgery 128) e 41 Sale Operatorie. È accreditata con il Servizio Sanitario della Regione Lazio come DEA di II livello per l'erogazione delle seguenti tipologie di prestazioni:

- prestazioni di ricovero per Acuti; prestazioni di Riabilitazione Post-Acuzie; prestazioni di Laboratorio Analisi; prestazioni di Altra Specialistica; prestazioni APA; prestazioni di Risonanza Magnetica Nucleare (RMN); prestazioni a rimborso (file F, prestazioni di dialisi, prestazioni di radioterapia, prestazioni relative al neonato sano, O.B.I.); maggiori costi connessi alle attività di cui all'art. 8-sexies, comma 2, D. Lgs. 502/92 e s.m.i. (funzioni assistenziali); maggiori costi connessi alle attività di didattica e ricerca ex art. 7, comma 2, D. Lgs. 517/99.

LE CASISTICHE RELATIVE ALLA TIPOLOGIA QUALITATIVA E QUANTITATIVA DELLE PRESTAZIONI EFFETTUATE DAL CANDIDATO, RIFERITE AL DECENNIO PRECEDENTE ALLA DATA DI PUBBLICAZIONE DELL'AVVISO

- 1) UOC Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva dell'Ospedale Clinicizzato "SS. Annunziata" di Chieti (dal 01/09/2015 a tutt'oggi) (si veda l'allegata certificazione del Direttore Sanitario, sulla base delle attestazioni del Direttore della Unità Operativa di appartenenza):

In qualità di Professore Associato di Anestesiologia dell'Università degli studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara con convenzionamento per l'attività clinica, svolge funzioni di coordinamento e responsabilità dell'organizzazione clinico-assistenziale sia dell'attività Anestesiologica che di quella attinente alla Rianimazione e Terapia Intensiva, essendo un costante punto di riferimento per la gestione dei casi più complessi, ed è delegato a sostituire il Direttore della UOC durante i periodi di assenza, ai sensi dell'art. 18 del CCNL-Aree dirigenziali. Fa parte di diversi Gruppi di Lavoro e Comitati Aziendali relativi, tra gli altri, alla gestione informatizzata dei posti-letto della rete dell'Emergenza-Urgenza, al buon uso del sangue (COBUS) e alle infezioni ospedaliere (CIO). Ha partecipato alla redazione di vari protocolli e procedure Aziendali sulla gestione diagnostico-terapeutica della sepsi e dello shock settico, sulla donazione e prelievo di tessuti oculari da donatore cadavere a cuore fermo e sulla gestione ed il trattamento ospedaliero multidisciplinare dell'insufficienza respiratoria acuta di varia gravità. Ha organizzato diversi corsi teorico-pratici finalizzati all'aggiornamento professionale, in particolare sull'assistenza respiratoria nei pazienti critici, ed ha svolto regolarmente attività didattica e di tutoraggio nell'ambito dei Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, in Odontoiatria e Protesi Dentaria, in Fisioterapia, in Infermieristica e nell'ambito di varie Scuole di Specializzazione. Ha coordinato l'attività di ricerca clinica sia in Anestesia che in Rianimazione, ricevendo finanziamenti pubblici e privati e pubblicando su riviste internazionali lavori scientifici inerenti la predizione della debolezza muscolare in Terapia Intensiva, la ventilazione meccanica in corso di ARDS, il supporto respiratorio ad alti flussi per via nasale, la ventilazione meccanica nei pazienti con danno cerebrale acuto, le asincronie paziente-ventilatore, gli scambi gassosi nell'ARDS, la gestione emodinamica dei pazienti con scompenso cardiaco acuto. Inoltre, è il coordinatore nazionale di uno studio mondiale sull'impiego della ventilazione meccanica ed è l'investigatore principale di uno studio multicentrico Europeo sull'impiego del supporto nasale ad alti flussi per facilitare lo svezzamento dalla ventilazione meccanica.

Il Prof. Maggiore supervisiona e coordina l'attività anestesiologica in Sala Operatoria. La casistica riportata in basso indica il numero di pazienti sottoposti ad anestesia ed intervento chirurgico nella Sala Operatoria per singola Specialità Chirurgica, nel periodo considerato, di cui il Prof. Maggiore ha preso in carico direttamente circa il 4% (613) corrispondente ai casi più complessi.

Specialità Chirurgica	Numero di pazienti
Chirurgia Generale	1875
Ostetricia e Ginecologia	3375
Chirurgia Toracica	1370
Chirurgia Vascolare	865
ORL	835
Ortopedia	2658
Oculistica	1063
Urologia	825
UU.OO. Non Chirurgiche	835
Terapia Del Dolore	343
Partoanalgesia	993
TOTALE	15037

Il Prof. Maggiore supervisiona e coordina l'attività di Reparto di Rianimazione e Terapia Intensiva ed ha supervisionato la gestione e la cura di circa 1430 pazienti (1250 ricoverati in Rianimazione e 180 in Pronto Soccorso e negli altri Reparti), prendendo in carico direttamente i pazienti più complessi (circa il 30%). La casistica riportata in basso indica il numero di pazienti trattati per patologie principali nel periodo considerato (sono possibili più patologie per paziente).

Patologie supervisionate e trattate	Numero di pazienti
Politrauma (incluso trauma cranico non chirurgico)	72
Insufficienza respiratoria acuta (incluso ARDS)	995
Sepsi e shock settico	429
Ictus cerebrale (ischemia/emorragia)	71
Patologia cardiovascolare	300
Arresto cardiocircolatorio	114

Insufficienza epatica	9
Insufficienza renale	376
Complicanze e monitoraggio postoperatorio	387
Intossicazione	11
Morte cerebrale (incluso mantenimento, accertamento e donazione d'organi)	15
TOTALE	2779

La tabella sottostante indica il numero di procedure e consulenze supervisionate ed effettuate in ambito di Rianimazione e Terapia Intensiva, nel periodo considerato.

Procedure e consulenze supervisionate ed effettuate	Numero
Intubazione Tracheale	357
Intubazione Tracheale con fibroscopio e videolaringoscopia	86
Fibrobroncoscopia	81
Tracheotomie	35
Accessi vascolari centrali (inclusi cateteri da dialisi)	466
Accessi arteriosi	332
Dialisi	245
Paracentesi	19
Rachicentesi	30
Extended EcoFAST	138
Ecografia polmonare	106
Ecocardioscopia/grafia	96
Pronazione	23
Consulenza al di fuori della Rianimazione	181
Supporto respiratorio al di fuori della Rianimazione	61
TOTALE	2256

- 2) UOC Rianimazione, Terapia Intensiva e Tossicologia Clinica del Policlinico Universitario "Agostino Gemelli" di Roma (dal 20/02/2008 al 31/08/2015) (si veda l'allegata certificazione del Direttore Sanitario, sulla base delle attestazioni del Direttore della Unità Operativa di appartenenza):

In qualità prima di Dirigente Medico di I livello e successivamente di Ricercatore Universitario di Anestesiologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, il Dr. Maggiore ha periodicamente coordinato l'attività medica di reparto ed ha supervisionato tutte le procedure, anche avanzate, relative alla diagnosi, al trattamento ed al monitoraggio, effettuando in piena autonomia le suddette procedure nei pazienti più complessi. Ha dimostrato di conoscere e saper utilizzare in piena autonomia tutte le principali tecnologie impiegate in Rianimazione ed ha dimostrato conoscenza, padronanza e capacità di implementazione critica dei protocolli diagnostico-terapeutici assistenziali delle principali patologie acute, in particolare di quelle tempo-dipendenti (incluso il politrauma con e senza trauma cranico). Ha supervisionato e partecipato alle attività connesse all'accertamento della morte cerebrale e alla donazione degli organi. Ha organizzato diversi corsi teorico-pratici finalizzati all'aggiornamento professionale, in particolare sull'assistenza respiratoria nei pazienti critici, ed ha svolto regolarmente attività didattica e di tutoraggio nell'ambito del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e di varie Scuole di Specializzazione. Ha coordinato l'attività di ricerca clinica del Reparto di Rianimazione, ricevendo finanziamenti pubblici e privati e pubblicando su riviste internazionali lavori scientifici inerenti l'uso dei farmaci anestetici durante ventilazione non-invasiva, lo svezzamento dalla ventilazione meccanica, le nuove modalità di ventilazione, l'ossigenoterapia ad alti flussi, il trattamento dell'edema polmonare acuto cardiogenico e dell'ARDS, il dolore legato alle procedure di Rianimazione, la gestione della gravida con patologie critiche, le infezioni nel politrauma.

In questo periodo, il Dr. Maggiore ha supervisionato la gestione e la cura di circa 6786 pazienti (5000 ricoverati in Rianimazione e 1786 in Pronto Soccorso e negli altri Reparti), trattando personalmente i pazienti più complessi (circa il 35%). La casistica riportata in basso indica il numero di pazienti trattati per patologie principali nel periodo considerato (sono possibili più patologie per paziente).

Patologie supervisionate e trattate	Numero di pazienti
Politrauma (incluso trauma cranico)	2142
Insufficienza respiratoria acuta (incluso ARDS)	3500
Sepsi e shock settico	2857
Ictus cerebrale (ischemia/emorragia)	642
Patologia cardiovascolare	428
Arresto cardiocircolatorio	250
Malattia onco-ematologica	142
Insufficienza epatica	71
Insufficienza renale	1785
Trapianto (fegato, rene)	57
Complicanze e monitoraggio postoperatorio	714
Intossicazione	50
Morte cerebrale (incluso mantenimento, accertamento e donazione d'organi)	285
TOTALE	12923

La tabella sottostante indica il numero di procedure e consulenze supervisionate ed effettuate nell'ultimo decennio.

Procedure e consulenze supervisionate ed effettuate	Numero
Intubazione Tracheale	1714
Intubazione Tracheale con fibroscopio e videolaringoscopio	400
Fibrobroncoscopia	300
Tracheotomie	392
Accessi vascolari centrali (inclusi cateteri da dialisi e Swan Ganz)	2214
Accessi arteriosi	1428
ECMO	71
Dialisi	1642
Drenaggio toracico	300
Paracentesi	39
Pericardiocentesi	7
Rachicentesi	200
Extended EcoFAST	657
Ecografia polmonare	500
Ecocardioscopia/grafia	500
Pronazione	128
Consulenza Centro Anti-Veleni	571
Consulenza al di fuori della Rianimazione	857
Supporto respiratorio al di fuori della Rianimazione	286
TOTALE	12206

ESPERIENZE DI LAVORO/SERVIZI, QUALIFICHE, ATTIVITÀ PROFESSIONALE ED INCARICHI DIRIGENZIALI CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLA POSIZIONE FUNZIONALE DEL CANDIDATO NELLE STRUTTURE ED ALLE SUE COMPETENZE CON INDICAZIONE DI SPECIFICI AMBITI DI AUTONOMIA PROFESSIONALE CON FUNZIONI DI DIREZIONE RIFERITI AGLI INCARICHI DIRIGENZIALI ASSEGNATI NONCHÉ ALLA TIPOLOGIA DI INCARICO E DURATA

- Dal 07/06/2016 a tutt'oggi: incarico dirigenziale di alta specializzazione relativo alla "Gestione inter-ospedaliera del paziente critico con insufficienza respiratoria acuta e rete ASL2" presso la UOC di Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva dell'Ospedale Clinicizzato SS. Annunziata - ASL2 Abruzzo di Chieti;
- Dal 01/01/2016 a tutt'oggi: delegato a sostituire il Direttore della UOC di Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva dell'Ospedale Clinicizzato SS. Annunziata - ASL2 Abruzzo di Chieti durante i periodi di assenza, ai sensi dell'art. 18 del CCNL-Aree dirigenziali;

- Dal 09/11/2016 a tutt'oggi: Direttore della Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara;
- Dal 01/09/2015 a tutt'oggi: Professore Associato (settore scientifico-disciplinare MED/41 - Anestesiologia) dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara con convenzionamento assistenziale presso la UOC di Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva dell'Ospedale Clinicizzato SS. Annunziata (direttore: Prof. F. Petrini) di Chieti;
- Dal 01/01/2007 al 31/08/2015: incarico dirigenziale di alta specializzazione relativo alla "Gestione avanzata dei pazienti con insufficienza respiratoria acuta" presso la UOC di Rianimazione, Terapia Intensiva e Tossicologia Clinica del Policlinico Universitario A. Gemelli di Roma;
- Dal 01/02/2006 al 31/08/2015: Ricercatore Universitario confermato (settore scientifico-disciplinare MED/41 - Anestesiologia) con titolo di Professore Aggregato (dal 01/01/2012) dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma;
- Dal 01/01/2002 al 31/08/2015: Dirigente medico di I livello, con funzioni assistenziali a tempo pieno, presso la UOC di Rianimazione, Terapia Intensiva e Tossicologia Clinica del Policlinico Universitario A. Gemelli (direttore: Prof. M. Antonelli) di Roma;
- Dal 01/03/2001 al 30/09/2001: Consulente per la ricerca clinica presso l'Assistance Publique – Hopitaux de Paris, Parigi, FRANCIA
- Dal 01/11/1998 al 30/11/2001: Ricercatore universitario con funzioni cliniche assistenziali a tempo pieno presso il Servizio di Rianimazione Medica dell'Ospedale Universitario Henri Mondor, Università Parigi XII, Créteil (Francia). Durante tale periodo ha svolto funzioni di coordinamento dell'attività di reparto per la cura dei pazienti e la gestione delle emergenze intraospedaliere, coordinamento dell'attività scientifica, responsabile di studi scientifici locali ed internazionali e docenza nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e nel corso di Specializzazione in Rianimazione Medica dell'Università Parigi XII;
- Dal 01/04/2013 al 30/09/2014: Membro del Comitato Editoriale della rivista medica internazionale "Intensive Care Medicine";
- Dal 01/04/2007 al 01/04/2013: Deputy Editor della rivista medica "Intensive Care Medicine";
- Dal 01/10/2011 al 30/09/2014: Membro del Comitato Esecutivo e Presidente del Comitato Editoriale e della Comunicazione ("Editorial and Publishing Committee", successivamente "Communication Committee") della European Society of Intensive Care Medicine (ESICM);
- Dal 2001 a tutt'oggi: Membro ordinario della European Society of Intensive Care Medicine (ESICM);
- Dal 1996 a tutt'oggi: Membro ordinario della Società Italiana di Anestesia, Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI) e Coordinatore del Gruppo di Studio sull'Insufficienza Respiratoria Acuta ed Assistenza Respiratoria (dal 2017 a tutt'oggi).

PUBBLICAZIONI

Articoli originali e reviews

1. Ciancetta P, Maggiore SM, Petrini F, De Caterina R. Diagnosi e trattamento delle alterazioni volumiche nello scompenso cardiaco acuto – breve guida pratica. *G Ital Cardiol* 2018; 19:44-53
2. Peñuelas O, Muriel A, Frutos-Vivar F, Fan E, Raymondos K, Rios F, Nin N, Thille AW, González M, Villagomez AJ, Davies AR, Du B, Maggiore SM, Matamis D, Abroug F, Moreno RP, Kuiper MA, Anzueto A, Ferguson ND, Esteban A. Prediction and Outcome of Intensive Care Unit-Acquired Paresis. *J Intensive Care Med.* 2018; 33:16-28
3. Longhini F, Colombo D, Pisani L, Idone F, Chun P, Doorduyn J, Ling L, Alemani M, Bruni A, Zhaochen J, Tao Y, Lu W, Garofalo E, Carenzo L, Maggiore SM, Qiu H, Heunks L, Antonelli M,

- Nava S, Navalesi P. Efficacy of ventilator waveform observation for detection of patient-ventilator asynchrony during NIV: A multicentre study. *ERJ Open Res.* 2017; 3:00075-2017
4. Jaber S, Bellani G, Blanch L, Demoule A, Esteban A, Gattinoni L, Guérin C, Hill N, Laffey JG, **Maggiore SM**, Mancebo J, Mayo PH, Mosier JM, Navalesi P, Quintel M, Vincent JL, Marini JJ. The intensive care medicine research agenda for airways, invasive and noninvasive mechanical ventilation. *Intensive Care Med.* 2017; 43:1352-1365
 5. Radermacher P, **Maggiore SM**, Mercat A. Fifty Years of Research in ARDS. Gas Exchange in Acute Respiratory Distress Syndrome. *Am J Respir Crit Care Med.* 2017; 196:964-984
 6. Nin N, Muriel A, Peñuelas O, Brochard L, Lorente JA, Ferguson ND, Raymondos K, Ríos F, Violi DA, Thille AW, González M, Villagomez AJ, Hurtado J, Davies AR, Du B, **Maggiore SM**, Soto L, D'Empaire G, Matamis D, Abroug F, Moreno RP, Soares MA, Arabi Y, Sandi F, Jibaja M, Amin P, Koh Y, Kuiper MA, Bülow HH, Zeggwagh AA, Anzueto A, Sznajder JI, Esteban A; VENTILA Group. Severe hypercapnia and outcome of mechanically ventilated patients with moderate or severe acute respiratory distress syndrome. *Intensive Care Med.* 2017; 43:200-208
 7. Tejerina E, Pelosi P, Muriel A, Peñuelas O, Sutherasan Y, Frutos-Vivar F, Nin N, Davies AR, Rios F, Violi DA, Raymondos K, Hurtado J, González M, Du B, Amin P, **Maggiore SM**, Thille AW, Soares MA, Jibaja M, Villagomez AJ, Kuiper MA, Koh Y, Moreno RP, Zeggwagh AA, Matamis D, Anzueto A, Ferguson ND, Esteban A; for VENTILA group. Association between ventilatory settings and development of acute respiratory distress syndrome in mechanically ventilated patients due to brain injury. *J Crit Care.* 2017; 38:341-345
 8. Papazian L, Corley A, Hess D, Fraser JF, Frat JP, Guitton C, Jaber S, **Maggiore SM**, Nava S, Rello J, Ricard JD, Stephan F, Trisolini R, Azoulay E. Use of high-flow nasal cannula oxygenation in ICU adults: a narrative review. *Intensive Care Med.* 2016; 42:1336-1349
 9. Gregoretti C, Cortegiani A, **Maggiore SM**. Noninvasive oscillatory ventilation (NHFOV) in infants: Another brick in the wall of paediatric noninvasive ventilation? *Pediatr Pulmonol.* 2016; 51:663-664
 10. Muriel A, Peñuelas O, Frutos-Vivar F, Arroliga AC, Abraira V, Thille AW, Brochard L, Nin N, Davies AR, Amin P, Du B, Raymondos K, Rios F, Violi DA, **Maggiore SM**, Soares MA, González M, Abroug F, Bülow HH, Hurtado J, Kuiper MA, Moreno RP, Zeggwagh AA, Villagómez AJ, Jibaja M, Soto L, D'Empaire G, Matamis D, Koh Y, Anzueto A, Ferguson ND, Esteban A. Impact of sedation and analgesia during noninvasive positive pressure ventilation on outcome: a marginal structural model causal analysis. *Intensive Care Med.* 2015; 41:1586-1600
 11. **Maggiore SM**, Idone FA, Vaschetto R, Festa R, Cataldo A, Antonicelli F, Montini L, De Gaetano A, Navalesi P, Antonelli M. Nasal High-flow vs Venturi Mask Oxygen Therapy After Extubation: Effects on Oxygenation, Comfort and Clinical Outcome. *Am J Respir Crit Care Med.* 2014; 190:282-288
 12. Akoumianaki E, **Maggiore SM**, Valenza F, Bellani G, Jubran A, Loring SH, Pelosi P, Talmor D, Grasso S, Chiumello D, Guérin C, Patroniti N, Ranieri VM, Gattinoni L, Nava S, Terragni PP, Pesenti A, Tobin M, Mancebo J, Brochard L. The application of esophageal pressure measurement in patients with respiratory failure. *Am J Respir Crit Care Med.* 2014; 189:520-531
 13. Puntillo KA, Max A, Timsit JF, Vignoud L, Chanques G, Robleda G, Roche-Campo F, Mancebo J, Divatia JV, Soares M, Ionescu DC, Grintescu IM, Vasiliu IL, **Maggiore SM**, Rusinova K, Owczuk R, Egerod I, Papathanassoglou ED, Kyranou M, Joynt GM, Burghi G, Freebairn RC, Ho KM, Kaarlola A, Gerritsen RT, Kesecioglu J, Sulaj MM, Norrenberg M, Benoit DD, Seha MS, Hennein A, Periera FJ, Benbenishty JS, Abroug F, Aquilina A, Monte JR, An Y, Azoulay E. Determinants of procedural pain intensity in the intensive care unit: the European study. *Am J Respir Crit Care Med.* 2014; 189:39-47
 14. Esteban A, Frutos-Vivar F, Muriel A, Ferguson ND, Peñuelas O, Abraira V, Raymondos K, Rios F, Nin N, Apezteguía C, Violi DA, Thille AW, Brochard L, González M, Villagomez AJ, Hurtado J, Davies AR, Du B, **Maggiore SM**, Pelosi P, Soto L, Tomicic V, D'Empaire G, Matamis D, Abroug F, Moreno RP, Soares MA, Arabi Y, Sandi F, Jibaja M, Amin P, Koh Y, Kuiper MA,

- Bülow HH, Zeggwagh AA, Anzueto A. Evolution of mortality over time in patients receiving mechanical ventilation. *Am J Respir Crit Care Med.* 2013; 188:220-230
15. **Maggiore SM**, Lellouche F, Pignataro C, Girou E, Maitre B, Richard JC, Lemaire F, Brun-Buisson C, Brochard L. Decreasing the adverse effects of endotracheal suctioning during mechanical ventilation by changing practice. *Respir Care.* 2013; 58:1588-1597
 16. Draisci G, Volpe C, Pitoni S, Zanfini BA, Gonnella GL, Catarci S, Frassanito L, **Maggiore SM**. Non-invasive ventilation for acute respiratory failure in preterm pregnancy. *Int J Obstet Anesth.* 2013; 22:169-171
 17. Antonelli M, Bonten M, Cecconi M, Chastre J, Citerio G, Conti G, Curtis JR, Hedenstierna G, Joannidis M, Macrae D, **Maggiore SM**, Mancebo J, Mebazaa A, Preiser JC, Rocco P, Timsit JF, Wernerman J, Zhang H. Year in review in Intensive Care Medicine 2012: III. Noninvasive ventilation, monitoring and patient-ventilator interactions, acute respiratory distress syndrome, sedation, paediatrics and miscellanea. *Intensive Care Med.* 2013; 39:543-557
 18. Antonelli M, Bonten M, Cecconi M, Chastre J, Citerio G, Conti G, Curtis JR, Hedenstierna G, Joannidis M, Macrae D, **Maggiore SM**, Mancebo J, Mebazaa A, Preiser JC, Rocco P, Timsit JF, Wernerman J, Zhang H. Year in review in Intensive Care Medicine 2012. II: Pneumonia and infection, sepsis, coagulation, hemodynamics, cardiovascular and microcirculation, critical care organization, imaging, ethics and legal issues. *Intensive Care Med.* 2013; 39:345-364
 19. Antonelli M, Bonten M, Cecconi M, Chastre J, Citerio G, Conti G, Curtis JR, Hedenstierna G, Joannidis M, Macrae D, **Maggiore SM**, Mancebo J, Mebazaa A, Preiser JC, Rocco P, Timsit JF, Wernerman J, Zhang H. Year in review in Intensive Care Medicine 2012: I. Neurology and neurointensive care, epidemiology and nephrology, biomarkers and inflammation, nutrition, experimentals. *Intensive Care Med.* 2013; 39:232-246
 20. Deye N, Lellouche F, **Maggiore SM**, Taillé S, Demoule A, L'Her E, Galia F, Harf A, Mancebo J, Brochard L. The semi-seated position slightly reduces the effort to breathe during difficult weaning. *Intensive Care Med.* 2013; 39:85-92
 21. Frassanito L, Vagnoni S, Zanfini BA, Catarci S, **Maggiore S**, Draisci G General anesthesia for caesarean delivery in a pregnant woman affected by acute myocardial infarction. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2012; 16:1123-1126
 22. Antonelli M, **Maggiore SM**. Consensus statement of the ESICM task force on colloid volume therapy in critically ill patients: editors' reply to Zacharowski et al. *Intensive Care Med* 2012; 38:1560
 23. Lellouche F, Pignataro C, **Maggiore SM**, Girou E, Deye N, Taillé S, Fischler M, Brochard L. Short-term effects of humidification devices on respiratory pattern and arterial blood gases during noninvasive ventilation. *Respir Care.* 2012; 57:1879-1886
 24. Antonelli M, Bonten M, Chastre J, Citerio G, Conti G, Curtis JR, De Backer D, Hedenstierna G, Joannidis M, Macrae D, Mancebo J, **Maggiore SM**, Mebazaa A, Preiser JC, Rocco P, Timsit JF, Wernerman J, Zhang H. Year in review in Intensive Care Medicine 2011: III. ARDS and ECMO, weaning, mechanical ventilation, noninvasive ventilation, pediatrics and miscellanea. *Intensive Care Med* 2012; 38:542-556
 25. Antonelli M, Bonten M, Chastre J, Citerio G, Conti G, Curtis JR, De Backer D, Hedenstierna G, Joannidis M, Macrae D, Mancebo J, **Maggiore SM**, Mebazaa A, Preiser JC, Rocco P, Timsit JF, Wernerman J, Zhang H. Year in review in Intensive Care Medicine 2011. II. Cardiovascular, infections, pneumonia and sepsis, critical care organization and outcome, education, ultrasonography, metabolism and coagulation. *Intensive Care Med* 2012; 38:345-358
 26. Antonelli M, Bonten M, Chastre J, Citerio G, Conti G, Curtis JR, De Backer D, Hedenstierna G, Joannidis M, Macrae D, Mancebo J, **Maggiore SM**, Mebazaa A, Preiser JC, Rocco P, Timsit JF, Wernerman J, Zhang H. Year in review in Intensive Care Medicine 2011: I. Nephrology, epidemiology, nutrition and therapeutics, neurology, ethical and legal issues, experimentals. *Intensive Care Med* 2012; 38:192-209

27. Cammarota G, Vaschetto R, Turucz E, Dellapiazza F, Colombo D, Blando C, Della Corte F, **Maggiore SM**, Navalesi P. Influence of lung collapse distribution on the physiologic response to recruitment maneuvers during noninvasive continuous positive airway pressure. *Intensive Care Med* 2011; 37:1095-1102
28. Frassanito L, Draisci G, Pinto R, Maviglia R, **Maggiore SM**. Successful application of helmet non-invasive ventilation in a parturient with acute respiratory distress syndrome. *Minerva Anesthesiol.* 2011; 77:1121-1123
29. Antonelli M, Azoulay E, Bonten M, Chastre J, Citerio G, Conti G, De Backer D, Gerlach H, Hedenstierna G, Joannidis M, Macrae D, Mancebo J, **Maggiore SM**, Mebazaa A, Preiser J-C, Pugin J, Wernerman J, Zhang H. Year in review in *Intensive Care Medicine* 2010: III. ARDS and ALI, mechanical ventilation, noninvasive ventilation, weaning, endotracheal intubation, lung ultrasound and paediatrics. *Intensive Care Med* 2011; 37:394-410
30. Antonelli M, Azoulay E, Bonten M, Chastre J, Citerio G, Conti G, De Backer D, Gerlach H, Hedenstierna G, Joannidis M, Macrae D, Mancebo J, **Maggiore SM**, Mebazaa A, Preiser J-C, Pugin J, Wernerman J, Zhang H. Year in review in *Intensive Care Medicine* 2010: II. Pneumonia and infections, cardiovascular and haemodynamics, organization, education, haematology, nutrition, ethics and miscellanea. *Intensive Care Med* 2011; 37:196-213
31. Antonelli M, Azoulay E, Bonten M, Chastre J, Citerio G, Conti G, De Backer D, Gerlach H, Hedenstierna G, Joannidis M, Macrae D, Mancebo J, **Maggiore SM**, Mebazaa A, Preiser J-C, Pugin J, Wernerman J, Zhang H. Year in review in *Intensive Care Medicine* 2010: I. Acute renal failure, outcome, risk assessment and ICU performance, sepsis, neuro intensive care and experimentals. *Intensive Care Med* 2011; 37:19-34
32. **Maggiore SM**, Volpe C. Aspiration trachéale du patient hypoxémique [Endotracheal suctioning in hypoxemic patients]. *Réanimation* 2011; 20:12-18
33. Antonelli M, Azoulay E, Bonten M, Chastre J, Citerio G, Conti G, De Backer D, Lemaire F, Gerlach H, Hedenstierna G, Joannidis M, Macrae D, Mancebo J, **Maggiore SM**, Mebazaa A, Preiser J-C, Pugin J, Wernerman J, Zhang H. Year in review in *Intensive Care Medicine* 2009. Part III: Mechanical ventilation, acute lung injury and respiratory distress syndrome, pediatrics, ethics, and miscellanea. *Intensive Care Med.* 2010; 36:567-584
34. Antonelli M, Azoulay E, Bonten M, Chastre J, Citerio G, Conti G, De Backer D, Lemaire F, Gerlach H, Hedenstierna G, Joannidis M, Macrae D, Mancebo J, **Maggiore SM**, Mebazaa A, Preiser J-C, Pugin J, Wernerman J, Zhang H. Year in review in *Intensive Care Medicine* 2009: II. Neurology, cardiovascular, experimental, pharmacology and sedation, communication and teaching. *Intensive Care Med* 2010; 36:412-427
35. Antonelli M, Azoulay E, Bonten M, Chastre J, Citerio G, Conti G, De Backer D, Lemaire F, Gerlach H, Hedenstierna G, Joannidis M, Macrae D, Mancebo J, **Maggiore SM**, Mebazaa A, Preiser J-C, Pugin J, Wernerman J, Zhang H. Year in review in *Intensive Care Medicine* 2009: I. Pneumonia and infections, sepsis, outcome, acute renal failure and acid base, nutrition and glycaemic control. *Intensive Care Med* 2010; 36:196-209
36. **Maggiore SM**, Richard J-C, Abroug F, Diehl J-L, Antonelli M, Sauder P, Mancebo J, Ferrer M, Lellouche F, Lecourt L, Beduneau G, Brochard L. A multicenter, randomized trial of non-invasive ventilation with helium-oxygen mixture in exacerbations of chronic obstructive lung disease. *Crit Care Med* 2010; 38:145-151
37. Caricato A, Montini L, Bello G, Michetti V, Maviglia R, Bocci MG, Mercurio G, **Maggiore SM**, Antonelli M. Risk factors and outcome of *Acinetobacter baumannii* infection in severe trauma patients. *Intensive Care Med* 2009; 35:1964-1969
38. Lellouche F, **Maggiore SM**, Lyazidi A, Deye N, Taillé S, Brochard L. Water content of delivered gases during non-invasive ventilation in healthy subjects. *Intensive Care Med* 2009; 35:987-995
39. Antonelli M, Azoulay E, Bonten M, Chastre J, Citerio G, Conti G, De Backer D, Lemaire F, Gerlach H, Groeneveld J, Hedenstierna G, Macrae D, Mancebo J, **Maggiore SM**, Mebazaa A, Metnitz P, Pugin J, Wernerman J, Zhang H. Year in review in *Intensive Care Medicine*, 2008: III.

- Paediatrics, Ethics, outcome research and critical care organization, sedation, pharmacology and miscellanea. *Intensive Care Med.* 2009; 35:405-416
40. Lellouche F, Taillé S, Lefrançois F, Deye N, **Maggiore SM**, Jouvet P, Ricard J-D, Fumagalli B, Brochard L and «Groupe de travail sur les Respirateurs de l'AP-HP». Humidification performance of 48 passive airway humidifiers. Comparison with manufacturer data. *Chest* 2009; 135:276-286
 41. Antonelli M, Azoulay E, Bonten M, Chastre J, Citerio G, Conti G, De Backer D, Lemaire F, Gerlach H, Groeneveld J, Hedenstierna G, Macrae D, Mancebo J, **Maggiore SM**, Mebazaa A, Metnitz P, Pugin J, Wernerman J, Zhang H. Year in review in *Intensive Care Medicine*, 2008: II. Experimental, acute respiratory failure and ARDS, mechanical ventilation and endotracheal intubation. *Intensive Care Med.* 2009; 35:215-231
 42. Antonelli M, Azoulay E, Bonten M, Chastre J, Citerio G, Conti G, De Backer D, Lemaire F, Gerlach H, Groeneveld J, Hedenstierna G, Macrae D, Mancebo J, **Maggiore SM**, Mebazaa A, Metnitz P, Pugin J, Wernerman J, Zhang H. Year in review in *Intensive Care Medicine*, 2008: I. Brain injury and neurology, renal failure and endocrinology, metabolism and nutrition, sepsis, infections and pneumonia. *Intensive Care Med.* 2009; 35:30-44
 43. **Maggiore SM**, Mercurio G, Volpe C. NIV in the acute setting: technical aspects, initiation, monitoring, and choice of interface. *Eur Respir Mon* 2008; 41:173-188
 44. Antonelli M, Azoulay E, Bonten M, Chastre J, Citerio G, Conti G, De Backer D, Lemaire F, Gerlach H, Groeneveld J, Hedenstierna G, Macrae D, Mancebo J, **Maggiore SM**, Mebazaa A, Metnitz P, Pugin J, Wernerman J, Zhang H. Year in review in *Intensive Care Medicine*, 2007. III. Ethics and legislation, health services research, pharmacology and toxicology, nutrition and paediatrics. *Intensive Care Med.* 2008; 34:598-609
 45. Antonelli M, Azoulay E, Bonten M, Chastre J, Citerio G, Conti G, De Backer D, Lemaire F, Gerlach H, Groeneveld J, Hedenstierna G, Macrae D, Mancebo J, **Maggiore SM**, Mebazaa A, Metnitz P, Pugin J, Wernerman J, Zhang H. Year in review in *Intensive Care Medicine*, 2007. II. Haemodynamics, pneumonia, infections and sepsis, invasive and non-invasive mechanical ventilation, acute respiratory distress syndrome. *Intensive Care Med.* 2008; 34:405-422
 46. Antonelli M, Azoulay E, Bonten M, Chastre J, Citerio G, Conti G, De Backer D, Lemaire F, Gerlach H, Groeneveld J, Hedenstierna G, Macrae D, Mancebo J, **Maggiore SM**, Mebazaa A, Metnitz P, Pugin J, Wernerman J, Zhang H. Year in review in *Intensive Care Medicine*, 2007. I. Experimental studies. Clinical studies: brain injury and neurology, renal failure and endocrinology. *Intensive Care Med.* 2008; 34:229-242
 47. Thille AW, Richard JC, **Maggiore SM**, Ranieri VM, Brochard L. Alveolar recruitment in pulmonary and extrapulmonary acute respiratory distress syndrome: Comparison using pressure-volume curve or static compliance. *Anesthesiology* 2007; 106:212-217
 48. Antonelli M, Conti G, Esquinas A, Montini L, **Maggiore SM**, Bello G, Rocco M, Maviglia R, Pennisi MA, Gonzalez-Diaz G, Meduri GU. A multiple-center survey on the use in clinical practice of noninvasive ventilation as a first-line intervention for acute respiratory distress syndrome. *Crit Care Med* 2007; 35:18-25
 49. **Maggiore SM**, Antonelli M. Expanding our horizons beyond the intensive care unit: does mechanism of lung injury influence the quality of life in ARDS survivors? *Intensive Care Med* 2006; 32:1683-1685
 50. Richard J-C, **Maggiore SM**, Mancebo J, Lemaire F, Jonson B, Brochard L. Effects of vertical positioning on gas exchange and lung volumes in acute respiratory distress syndrome. *Intensive Care Med* 2006; 32:1623-1626
 51. Lellouche F, Mancebo J, Jolliet P, Roesler J, Schortgen F, Dojat M, Cabello B, Bouadma L, Rodriguez P, **Maggiore S**, Reynaert M, Merssmann S, Brochard L. A multicenter randomized trial of computer-driven protocolized weaning from mechanical ventilation. *Am J Respir Crit Care Med* 2006; 174:894-900

52. Decailliot F, Demoule A, Maggiore SM, Jonson B, Duvaldestin P, Brochard L. Pressure-volume curves with and without muscle paralysis in acute respiratory distress syndrome. *Intensive Care Med* 2006; 32: 1322-1328
53. Morelli A, Teboul J-L, Maggiore SM, Vieillard-Baron A, Rocco M, Conti G, De Gaetano A, Picchini U, Orecchioni A, Carbone I, Tritapepe L, Pietropaoli P, Westphal M. Effects of levosimendan on right ventricular afterload in patients with acute respiratory distress syndrome: a pilot study. *Crit Care Med* 2006; 34:2287-2293
54. Maggiore SM. Endotracheal suctioning, ventilator-associated pneumonia, and costs: open or closed issue? *Intensive Care Med* 2006; 32:485-487
55. Maggiore SM, Antonelli M. ICU physicians, end-of-life care, and the law: authors' reply. *Intensive Care Med* 2005; 31:1726
56. Richard JC M, Mercat A, Maggiore SM, Bonmarchand G. Method and interpretation of the pressure volume curve in patients with acute respiratory distress syndrome. *Clin Pulm Med* 2005, 12:352-358
57. Maggiore SM, Mercurio G, Antonelli M. Tidal volume setting in acute respiratory distress syndrome. *Minerva Anestesiol* 2005; 71 (suppl. 1):139-142
58. Maggiore SM, Jolliet P. Quels outils et quels paramètres ventilatoires peuvent permettre d'adapter au mieux les réglages du ventilateur et quelle est leur place dans la surveillance ventilatoire au cours du Syndrome de Détresse Respiratoire Aiguë ? [Which tools and parameters can be useful for ventilatory settings and monitoring in Acute Respiratory Distress Syndrome?]. *Réanimation* 2005; 14:359-366
59. Maggiore SM, Antonelli M. Euthanasia, therapeutic obstinacy or something else? An Italian case. *Intensive Care Med* 2005; 31:997-998
60. Bello G, Pennisi MA, Maviglia R, Maggiore SM, Bocci MG, Montini L, Antonelli M. Online vs. live methods for teaching difficult airway management to anesthesiology residents. *Intensive Care Med* 2005; 31:547-552
61. Lellouche F, Taille S, Maggiore SM, Qader S, L'Her E, Deye N, Brochard L. Influence of ambient and ventilator output temperatures on performance of heated-wire humidifiers. *Am J Respir Crit Care Med* 2004; 170:1073-1079
62. Richard JC, Maggiore SM, Mercat A. Clinical review: Bedside assessment of alveolar recruitment. *Crit Care* 2004; 8:163-169
63. Jaber S, Pigeot J, Fodil R, Maggiore S, Harf A, Isabey D, Brochard L, Louis B. Long-term effects of different humidification systems on endotracheal tube patency. Evaluation by the acoustic reflection method. *Anesthesiology* 2004; 100:782-788
64. Maggiore SM, Richard J-C, Brochard L. What has been learnt from P/V curves in patients with acute lung injury/acute respiratory distress syndrome. *Eur Respir J* 2003; 42:22s-26s
65. Maggiore SM, Lellouche F, Pigeot J, Taillé S, Deye N, Durrmeyer X, Richard JC, Mancebo J, Lemaire F, Brochard L. Prevention of endotracheal suctioning-induced alveolar derecruitment in acute lung injury. *Am J Respir Crit Care Med* 2003; 167:1215-1224
66. Sandroni C, Maggiore SM, Proietti R. Cardiopulmonary resuscitation in pulmonary hypertension. *Am J Respir Crit Care Med* 2003; 167:664-665
67. Richard J-C, Maggiore S, Mercat A. Where are we with recruitment maneuvers in patients with acute lung injury and acute respiratory distress syndrome? *Curr Opin Crit Care* 2003; 9:22-27
68. Richard JC, Brochard L, Vandelet P, Breton L, Maggiore SM, Jonson B, Clabault K, Leroy J, Bonmarchand G. Respective effects of end-expiratory and end-inspiratory pressures on alveolar recruitment in acute lung injury. *Crit Care Med* 2003; 31:89-92
69. Antonelli M, Pennisi MA, Conti G, Bello G, Maggiore SM, Michetti V, Cavaliere F, Proietti R. Fiberoptic bronchoscopy during noninvasive positive pressure ventilation delivered by helmet. *Intensive Care Med* 2003; 29:126-129

70. Brochard L, **Maggiore S**. Alveolar derecruitment at decremental positive end-expiratory pressure levels in acute lung injury. *Am J Respir Crit Care Med* 2002; 166:1141
71. Richard JC, Brochard L, Breton L, Aboab J, Vandelet P, Tamion F, **Maggiore SM**, Mercat A, Bonmarchand G. Influence of respiratory rate on gas trapping during low volume ventilation of patients with acute lung injury. *Intensive Care Med* 2002; 28:1078-1083
72. Lellouche F, **Maggiore SM**, Deye N, Taillé S, Pigeot J, Harf A, Brochard L. Effect of the humidification device on the work of breathing during non invasive ventilation. *Intensive Care Med* 2002; 28:1582-1589
73. Richard JC, Carlucci A, Breton L, Langlais N, Jaber S, **Maggiore S**, Fougère S, Harf A, Brochard L. Bench testing of pressure support ventilation with three different generations of ventilators. *Intensive Care Med* 2002; 28:1049-1057
74. Servillo G, De Robertis E, **Maggiore SM**, Lemaire F, Tufano R, Brochard L. The upper inflection point of the pressure-volume curve. Influence of methodology and of different modes of ventilation. *Intensive Care Med* 2002; 28:842-849
75. **Maggiore SM**, Iacobone E, Zito G, Conti G, Antonelli M, Proietti R. Closed versus open suctioning techniques [Confronto tra tecniche di aspirazione chiusa e aperta]. *Minerva Anestesiol* 2002; 68:360-364
76. Brochard L, **Maggiore SM**. Noninvasive ventilation: modes of ventilation. *Eur Respir Mon* 2001; 6:67-75
77. **Maggiore SM**, Jonson B, Richard JC, Jaber S, Lemaire F, Brochard L. Alveolar derecruitment at decremental positive end-expiratory pressure levels in acute lung injury. Comparison with the lower inflection point, oxygenation, and compliance. *Am J Respir Crit Care Med* 2001; 164:795-801
78. Jaber S, Carlucci A, Boussarsar M, Fodil R, Pigeot J, **Maggiore S**, Harf A, Isabey D, Brochard L. Helium-oxygen in the postextubation period decreases inspiratory effort. *Am J Respir Crit Care Med* 2001; 164:633-637
79. Ferrand E, Bachoud-Levi AC, Rodrigues M, **Maggiore S**, Brun-Buisson C, Lemaire F. Decision-making capacity and surrogate designation in French ICU patients. *Intensive Care Med* 2001; 27:1360-1364
80. Richard JC, **Maggiore SM**, Jonson B, Mancebo J, Lemaire F, Brochard L. Influence of tidal volume on alveolar recruitment. Respective role of PEEP and a recruitment maneuver. *Am J Respir Crit Care Med* 2001; 163:1609-1613
81. **Maggiore SM**, Brochard L. Pressure-volume curve: methods and meaning. *Minerva Anestesiol* 2001; 67:228-237
82. Richard JC, Breton L, **Maggiore SM**. Courbe pression-volume et recrutement alvéolaire au cours du syndrome de détresse respiratoire aiguë. *Réanimation* 2001; 10:16-26
83. Maitre B, Jaber S, **Maggiore SM**, Bergot E, Richard JC, Bakthiari H, Housset B, Boussignac G, Brochard L. Continuous positive airway pressure during fiberoptic bronchoscopy in hypoxemic patients. A randomized double-blind study using a new device. *Am J Respir Crit Care Med* 2000; 162:1063-1067
84. **Maggiore SM**, Brochard L. Pressure-volume curve in the critically ill. *Curr Opin Crit Care* 2000; 6:1-10
85. **Maggiore SM**. Lung volume reduction for patients with severe COPD. *Intensive Care Med* 1999; 25:1319-1322
86. Peracchia A, Sarli L, Pietra N, Choua O, **Maggiore SM**. Chirurgia delle recidive loco-regionali del cancro del colon e del retto. *Annali Italiani di Chirurgia* 1995; 66:69-83
87. Violi V, De Bernardinis M, Boselli AS, **Maggiore SM**, Roncoroni L. The prognostic evaluation of acute pancreatitis. *Acta Biomedica dell'Ateneo Parmense* 1995; 66:35-44

Capitoli in libri ed atti congressuali

1. **Maggiore SM**, Battilana M, Petrini F. Use in postextubation respiratory failure. In: Basics and modern practice of nasal high-flow therapy. Bräunlich J (ed). UNI-MED Verlag, Bremen, 2018 (in stampa)
2. **Maggiore SM**, Pennisi MA, Nestorini R, Antonelli M. Gestione ventilatoria del paziente con ARDS. In: Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva: dalla fisiologia alla clinica. Antonelli M, Conti G, Ranieri VM (ed). Elsevier, Milano, 2012: 155-167
3. **Maggiore SM**, Eleuteri D, Idone F, Antonelli M. Modalità convenzionali di ventilazione meccanica. In: Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva: dalla fisiologia alla clinica. Antonelli M, Conti G, Ranieri VM (ed). Elsevier, Milano, 2012: 31-47
4. Navalesi P, **Maggiore SM**. Positive end-expiratory pressure. In: Principles and Practice of Mechanical Ventilation, Third Edition. MJ Tobin (ed). McGraw-Hill, New York, NY, U.S.A., 2012: 253-304
5. Annetta MG, **Maggiore SM**, Antonelli M. Ventilazione meccanica. In: Trattato di Medicina Interna. G Gasbarrini (ed). Verducci Editore, Roma, 2011: 3035-3040
6. **Maggiore SM**. Interfaces en Ventilation Non Invasive. In: Ventilation artificielle. De la physiologie à la pratique. L Brochard, A Mercat, J-C M Richard (ed). Elsevier Masson, Paris, FRANCIA, 2008: 113-122
7. Antonelli M, Costa R, **Maggiore SM**, Conti G. From invasive to non invasive ventilation in patients with COPD exacerbation. In: 25 Years of Progress and Innovation in Intensive Care Medicine. R Kuhlen, R Moreno, M Ranieri, A Rhodes (ed). Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin, GERMANIA, 2007: 127-136
8. Navalesi P, **Maggiore SM**. Positive end-expiratory pressure. In: Principles and Practice of Mechanical Ventilation, Second Edition. MJ Tobin (ed). McGraw-Hill, New York, NY, U.S.A., 2006: 273-325
9. **Maggiore SM**, Arcangeli A, Antonelli M. Use of continuous positive airway pressure in critically ill patients. In: Yearbook of Intensive Care and Emergency Medicine. J-L Vincent (ed). Springer, Brussels, BELGIO, 2006: 392-399
10. **Maggiore SM**, Antonelli M. Noninvasive ventilation delivered by the helmet in acute respiratory failure. [Atti del congresso "13ème Journée d'Actualités en Ventilation Artificielle (JAVA)"; Créteil, FRANCIA, 3 Dicembre 2005]
11. **Maggiore SM**, Pennisi MA, Antonelli M. Pressure-volume curve to optimize lung recruitment in the acute respiratory distress syndrome. In: Yearbook of Intensive Care and Emergency Medicine. J-L Vincent (ed). Springer, Brussels, BELGIO, 2004: 436-443
12. Conti G, Hilbert G, **Maggiore SM**, Gruson D, Antonelli M, Vargas F, Blot F. Support ventilatoire chez les malades d'oncohématologie. In: Réanimation en oncohématologie. F Blot, G Conti (ed). Elsevier, Paris, FRANCIA, 2004: 572-591
13. **Maggiore SM**, Lellouche F, Deye N, Richard JC, Brochard L. Les systèmes de déclenchement. In : La ventilation artificielle: évolutions et tendances. JJ Rouby (ed). CRI, Paris, FRANCIA, 2003: 177-183
14. Richard JC, Aboab J, **Maggiore S**. Le recrutement alveolaire au cours du syndrome de détresse respiratoire aiguë. [Atti del congresso "20e Mises Au Point en Anesthésie-Réanimation (MAPAR)"; Parigi, FRANCIA, 31 Maggio-1 Giugno 2002]
15. Jaber S, **Maggiore SM**, Brochard L. Modes ventilatoires. In: Mise en place de la ventilation non invasive en réanimation. M Wysocki (ed). Masson, Paris, FRANCIA, 2002: 139-154
16. Brochard L, **Maggiore S**. Syndrome de détresse respiratoire aiguë. Evaluation et monitoring des anomalies mécaniques ventilatoires. [Atti del 30° Congresso Nazionale della "Société de Réanimation de Langue Française (SRLF)"; Parigi, FRANCIA, 16-19 Gennaio 2002]

17. **Maggiore SM**, Deye N, Lellouche F, Richard JC, Brochard L. La ventilation non invasive au cours de l'insuffisance respiratoire aiguë: concepts et techniques. [Atti del 30° Congresso Nazionale della "Société de Réanimation de Langue Française (SRLF)"; Parigi, FRANCIA, 16-19 Gennaio 2002]
18. Lellouche F, **Maggiore S**, Deye N, Taillé S, Harf A, Brochard L. Quelle humidification au cours de la ventilation non invasive? [Atti del congresso "9e Journée d'Actualités en Ventilation Artificielle (JAVA)"; Créteil, FRANCIA, 1 Dicembre 2001]
19. **Maggiore SM**. La courbe pression-volume dans le SDRA: pression d'ouverture ou de fermeture des alvéoles? [Atti del congresso "9e Journée d'Actualités en Ventilation Artificielle (JAVA)"; Créteil, FRANCIA, 1 Dicembre 2001]
20. **Maggiore SM**. Actualités au cours du SDRA. [Atti del congresso "9e Journées d'Enseignement Infirmier de Réanimation (JEIR)"; Brest, FRANCIA, 27-28 Settembre 2001]
21. Richard JC, Aboab J, **Maggiore S**. La ventilation non invasive en réanimation: nouveautés. [Atti del congresso "19e Mises Au Point en Anesthésie-Réanimation (MAPAR)"; Parigi, FRANCIA, 8-9 Giugno 2001]
22. **Maggiore SM**, Brochard L. Pressure-volume curve: acquisition and interpretation. [Atti del congresso "Avances y Tecnologia en Medicina Intensiva"; Lloret de Mar, SPAGNA, 9-12 Maggio 2001]
23. **Maggiore SM**, Richard JC, Brochard L. La courbe pression-volume et le recrutement alvéolaire dans le SDRA. [Atti del "Symposium 2001 Anesthésie-Réanimation"; Tolosa, FRANCIA, 3-5 Aprile 2001]
24. **Maggiore SM**, Lellouche F, Deye N, Richard JC, Brochard L. Systèmes de déclenchement en aide inspiratoire et particularités au cours de la ventilation non invasive. In: Ventilation non invasive. JJ Rouby (ed). CRI, Paris, FRANCIA, 2001: 489-497
25. Brochard L, **Maggiore S**, Deye N, Lellouche F. Ventilation non invasive dans les décompensations aiguës d'insuffisance respiratoire chronique et dans l'œdème aigu cardiogénique. In: Ventilation non invasive. JJ Rouby (ed). CRI, Paris, FRANCIA, 2001: 521-529
26. Brochard L, **Maggiore SM**, Lellouche F. Atteintes respiratoires. In: Infirmier(e) en réanimation, soins intensifs et urgences. C Arvieux et JJ Lehot (ed). Editions Eska, Paris, FRANCIA, 2001: 65-79
27. **Maggiore SM**. L'aspiration endotracheale au cours du syndrome de détresse respiratoire aiguë (SDRA). [Atti del congresso "8e Journée d'Actualités en Ventilation Artificielle (JAVA)"; Créteil, FRANCIA, 2 Dicembre 2000]
28. Brochard L, **Maggiore S**. Pressure-volume curves to assess recruitment at the bedside. [Atti del Siemens Symposium "Lung recruitment in patients with ALI/ARDS", 13° Congresso Annuale della "European Society of Intensive Care Medicine (ESICM)"; Roma, 1-4 Ottobre 2000]
29. Brochard L, Lellouche F, **Maggiore S**. La ventilation non invasive: pièges et limites.[Atti del "Atelier Biotechnologie Ventilation Non Invasive" con il sostegno di Mallinckrodt France, Division Puritan Bennett, 28° Congresso della "Société de Réanimation de Langue Française (SRLF)"; Parigi, FRANCIA, 18-21 Gennaio 2000]
30. Cinnella G, **Maggiore SM**, Fanelli G, Di Venosa N. Ventilazione polmonare differenziata nei traumi toracici. [Atti del XII Simposio Meridionale di Anestesiologia e Rianimazione; Cetraro, 11-13 Giugno 1998]
31. Dambrosio M, Conte M, **Maggiore SM**, Abbinante C. Ecocardiografia in Terapia Intensiva. *Minerva Anestesiologica* 1996; 62 (suppl. 1): 417-20 [Atti del 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI); Ancona, 2-5 Ottobre 1996]

CORSI DI AGGIORNAMENTO, CONGRESSI, CONVEGNI, SEMINARI, ANCHE EFFETTUATI ALL'ESTERO.

Direzione e organizzazione di corsi e congressi e partecipazioni a *Consensus Conferences* internazionali

- Dal 9 Marzo 2018 a tutt'oggi: Membro del Comitato Scientifico della *Consensus Conference* sull'uso del supporto respiratorio ad alti flussi con cannula nasale, organizzata dal Plug Working Group della "European Society of Intensive Care Medicine (ESICM)" e dal "Réseau Européen de recherche en Ventilation Artificielle (REVA)"
- Dal 18 Novembre 2016 a tutt'oggi: Organizzatore e Presidente del convegno annuale "Giornata di Aggiornamento sulla Ventilazione Artificiale (Gi.A.V.A.)", Chieti
- Da marzo 2012 a tutt'oggi: Direttore e docente di corsi sulla ventilazione non invasiva ("La ventilazione non invasiva (NIV): dal trattamento acuto alla prescrizione domiciliare") presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Dal 17 Dicembre 2015 al 5 Aprile 2016: Co-organizzatore del corso teorico-pratico "Gestione delle vie aeree e assistenza respiratoria in emergenza" svoltosi a Chieti in 2 edizioni
- Dal 28 maggio 2009 al 20 maggio 2010: Organizzatore e Direttore del corso "Ventilazione meccanica: dalla fisiologia alla pratica", svoltosi nell'ambito del Meeting Mediterraneo di Formazione ed Aggiornamento sugli Interventi in Terapia Intensiva, Mondello (PA), in 2 edizioni
- Dal 26 Maggio 2008 al 24 Giugno 2009: Direttore scientifico del corso educativo itinerante "Svezzamento automatizzato dalla ventilazione meccanica: focus sul sistema SmartCare", svoltosi in 4 edizioni a Ferrara, Napoli, Siena, Roma
- Da gennaio a ottobre 2008: Membro della Segreteria Scientifica del 62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI), Palermo
- Dal 24 Novembre 2006 al 26 Ottobre 2007: Direttore del corso educativo itinerante "Il lavaggio bronco-alveolare", svoltosi in 4 edizioni a Roma, Barletta, Pisa e Terni
- 12 Ottobre 2006: Partecipazione in qualità di esperto alla *Consensus Conference* sulla "Ventilazione non invasiva in situazione acuta (esclusi i neonati)" organizzata dalla "Société de Réanimation de Langue Française (SRLF)", dalla "Société Française d'Anesthésie et de Réanimation (SFAR)" e dalla "Société de Pneumologie de Langue Française (SPLF)", Parigi, FRANCIA
- Da gennaio a ottobre 2005: Partecipazione in qualità di esperto alla preparazione e redazione delle linee guida sulla "Gestione ventilatoria della sindrome da distress respiratorio acuto (ARDS) negli adulti e nei bambini (esclusi i neonati)" della "Société de Réanimation de Langue Française (SRLF)", Parigi, FRANCIA
- Da gennaio 2001 a giugno 2010: Membro del comitato organizzatore e scientifico del Diploma Universitario di Ventilazione Artificiale (responsabile: Prof. L. Brochard), Università Parigi XII, Créteil, FRANCIA

Relatore su invito a congressi e corsi nazionali ed internazionali

- "Mechanical Ventilation Symposium 2018": Bucharest, ROMANIA, 1-4 Marzo 2018
- "Il Giornata di Aggiornamento sulla Ventilazione Artificiale (Gi.A.V.A.)": Chieti, 15 Dicembre 2017
- "71° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI)": Rimini, 18-21 Ottobre 2017
- "30th Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine (ESICM)": Vienna, AUSTRIA, 23-27 Settembre 2017

- “V International Congress for Respiratory Support”: Krasnoyarsk, FEDERAZIONE RUSSA, 10-13 Settembre 2017
- “28° Smart Meeting Anesthesia Resuscitation Intensive Care (SMART)”: Milano, 10-12 Maggio 2017
- “37th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine (ISICEM)”: Brussels, BELGIO, 21-24 Marzo 2017
- “Réanimation 2017”, congresso nazionale della “Société de Réanimation de Langue Française (SRLF)”: Parigi, FRANCIA, 11-13 Gennaio 2017
- “Gi.A.V.A. - Giornata di Aggiornamento sulla Ventilazione Artificiale”: Chieti, 18 Novembre 2016
- “70° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI)”: Napoli, 26-29 Ottobre 2016
- “29th Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine (ESICM)”: Milano, 1-5 Ottobre 2016
- “European Respiratory Society (ERS) International Congress 2016”: Londra, REGNO UNITO, 3-7 Settembre 2016
- “25° Annual Congress of the Hellenic Thoracic Society”: Atene, GRECIA, 23-26 Giugno 2016
- “27° Smart Meeting Anesthesia Resuscitation Intensive Care (SMART)”: Milano, 25-27 Maggio 2016
- “36th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine (ISICEM)”: Brussels, BELGIO, 15-18 Marzo 2016
- “2016 Mechanical Ventilation Symposium”: Bucharest, ROMANIA, 25-28 Febbraio 2016
- “Réanimation 2016”, congresso nazionale della “Société de Réanimation de Langue Française (SRLF)”: Parigi, FRANCIA, 13-15 Gennaio 2016
- “69° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI)”: Bologna, 14-17 Ottobre 2015
- “28th Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine (ESICM)”: Berlino, GERMANIA, 3-7 Ottobre 2015
- CARE (Continuing Adult Respiratory Education) Convention 2015: University of Warwick, Coventry, REGNO UNITO, 15-16 Giugno 2015
- 43° Congresso Internazionale della “Société de Réanimation de Langue Française (SRLF)”: Parigi, FRANCIA, 21-23 Gennaio 2015
- “Critical Care Canada Forum” in collaborazione con l’Università di Toronto (Canada): Toronto, CANADA, 29 Ottobre-1 Novembre 2014
- “27th Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine (ESICM)”: Barcellona, SPAGNA, 27 Settembre-1 Ottobre 2014
- CARE (Continuing Adult Respiratory Education) Convention 2014: University of Warwick, Coventry, REGNO UNITO, 16-17 Giugno 2014
- “2014 Mechanical Ventilation Symposium”: Bucharest, ROMANIA, 28 Febbraio-2 Marzo 2014
- 67° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI): Roma, 16-19 Ottobre 2013
- CARE (Continuing Adult Respiratory Education) Convention 2013: University of Warwick, Coventry, REGNO UNITO, 24-25 Giugno 2013
- “25th Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine (ESICM)”: Lisbona, PORTOGALLO, 13-17 Ottobre 2012

- “The 14th International Meeting of Respiratory Care Indonesia (RESPINA) 2012”: Jakarta, INDONESIA, 3-6 Ottobre 2012
- “108th American Thoracic Society (ATS) International Conference”: San Francisco, California, USA, 18-23 Maggio 2012
- “32nd International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine (ISICEM)”: Brussels, BELGIO, 20-23 Marzo 2012
- 40° Congresso Internazionale della “Société de Réanimation de Langue Française (SRLF)”: Parigi, FRANCIA, 18-20 Gennaio 2012
- “The 13th Annual International Meeting of Respiratory Care Indonesia (RESPINA) 2011”: Jakarta, INDONESIA, 30 Novembre-3 Dicembre 2011
- 65° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI): Torino, 5-8 Ottobre 2011
- “24th Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine (ESICM)”: Berlino, GERMANIA, 1-5 Ottobre 2011
- “CEC de Ventilation Non Invasive: de l’hôpital au domicile” : Sousse, TUNISIA, 1-2 Aprile 2011
- 64° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI): Parma, 13-16 Ottobre 2010
- “23rd Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine (ESICM)”: Barcellona, SPAGNA, 9-13 Ottobre 2010
- CARE (Continuing Adult Respiratory Education) Convention 2010: Wokefield Park, Reading, Berkshire, REGNO UNITO, 6-8 Giugno 2010
- 21° Simposio e Mostra di Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SMART): Milano, 26-28 Maggio 2010
- “The 11th International Meeting on Respiratory Care Indonesia (RESPINA) 2009”: Jakarta, INDONESIA, 3-5 Dicembre 2009
- “22nd Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine (ESICM)”: Vienna, AUSTRIA, 11-14 Ottobre 2009
- “12th Mediterranean Meeting on Non Invasive Ventilation”: Roma, 7-8 Novembre 2008
- 62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI): Palermo, 14-17 Ottobre 2008
- 61° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI): Torino, 17-20 Ottobre 2007
- “20th Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine (ESICM)”: Berlino, GERMANIA, 7-10 Ottobre 2007
- “10° Annual Meeting del Tuscany Critical Care Group”: Siena, 3-5 Ottobre 2007
- “17th Argentine Congress on Intensive Care”: Salta, ARGENTINA, 23-26 Agosto 2007
- “27th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine (ISICEM)”: Brussels, BELGIO, 27-30 Marzo 2007
- Intensive Care Society Annual State of the Art 2006 Meeting: Londra, REGNO UNITO, 11-12 Dicembre 2006
- “19th Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine (ESICM)”: Barcellona, SPAGNA, 24-27 Settembre 2006
- Intensive Care Society Annual State of the Art 2005 Meeting: Londra, REGNO UNITO, 12-13 Dicembre 2005

- “9th Mediterranean Meeting on Non Invasive Ventilation”: Lione, FRANCIA, 15-16 Novembre 2005
- 59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI): Bari, 3-6 Ottobre 2005
- 33° Congresso Nazionale della “Société de Réanimation de Langue Française (SRLF)”: Parigi, FRANCIA, 19-21 Gennaio 2005
- 58° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI): Genova, 27-30 Ottobre 2004
- “100th International Conference – American Thoracic Society (ATS)”: Orlando, Florida, USA, 21-26 Maggio 2004
- “24th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine (ISICEM)”: Brussels, BELGIO, 30 Marzo-2 Aprile 2004
- 32° Congresso Nazionale della “Société de Réanimation de Langue Française (SRLF)”: Parigi, FRANCIA, 21-23 Gennaio 2004
- “7th Mediterranean Meeting on Non Invasive Ventilation”: Roma, 14-15 Novembre 2003
- 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI): Roma, 22-25 Ottobre 2003
- “15th Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine (ESICM)”: Barcellona, SPAGNA, 29 Settembre-2 Ottobre 2002
- 13° Simposio e Mostra di Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SMART): Milano, 29-31 Maggio 2002
- 30° Congresso Nazionale della “Société de Réanimation de Langue Française (SRLF)”: Parigi, FRANCIA, 16-19 Gennaio 2002
- “11th European Congress of Anaesthesiology (CENSA)” congiuntamente al 55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI): Firenze, 5-9 Giugno 2001
- 12° Simposio e Mostra di Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SMART): Milano, 30 Maggio-1 Giugno 2001
- 29° Congresso Nazionale della “Société de Réanimation de Langue Française (SRLF)”: Parigi, FRANCIA, 16-19 Gennaio 2001
- “4th Mediterranean Meeting on Non Invasive Ventilation”: Murcia, SPAGNA, 15-17 Novembre 2000
- 28° Congresso Nazionale della “Société de Réanimation de Langue Française (SRLF)”: Parigi, FRANCIA, 19-21 Gennaio 2000

SOGGIORNI DI STUDIO O DI ADDESTRAMENTO PROFESSIONALE PER ATTIVITÀ ATTINENTI ALLA DISCIPLINA IN RILEVANTI STRUTTURE ITALIANE O ESTERE DI DURATA NON INFERIORE AD UN ANNO, CON ESCLUSIONE DEI TIROCINI OBBLIGATORI

- Dal 01/11/1999 a 30/11/2001: Soggiorno di studio e addestramento professionale presso il Laboratorio di Ricerca in Terapia Intensiva Respiratoria (direttore: Prof. L. Brochard) del Servizio di Rianimazione Medica dell’Ospedale Universitario Henri Mondor, Università Parigi XII, Créteil, FRANCIA

- Dal 01/05/2000 al 31/05/2001: Vincitore dello “European Respiratory Society Research Fellowship Grant” (Losanna, SVIZZERA) con un incarico di ricerca svolto presso la Rianimazione Medica dell’Ospedale Universitario Henri Mondor, Università Parigi XII, Créteil, FRANCIA
- Dal 01/11/1998 al 31/10/1999: Medico assistente (“Chef de Clinique”) a tempo pieno presso il Servizio di Rianimazione Medica, Ospedale Universitario Henri Mondor, Università Parigi XII, Créteil, FRANCIA
- Dal 01/11/1997 al 31/10/1998: Attività di formazione clinica e di ricerca presso il Laboratorio di Ricerca in Terapia Intensiva Respiratoria (supervisore scientifico: Prof. L. Brochard), Servizio di Rianimazione Medica (direttore: Prof. F. Lemaire), Ospedale Universitario Henri Mondor, Università Parigi XII, Créteil, FRANCIA

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO CORSI DI STUDIO PER IL CONSEGUIMENTO DI DIPLOMA DI LAUREA O DI SPECIALIZZAZIONE CON INDICAZIONE DELLE ORE ANNUE DI INSEGNAMENTO

- Dall’A.A. 2016/2017 a tutt’oggi: Responsabile dell’incarico didattico del modulo di “Anestesiologia (CFU 1), sede Chieti” nell’ambito del C.I. di “Fisioterapia e riabilitazione nel primo soccorso” del Corso di Laurea In Fisioterapia L/SNT2 dell’Università G. d’Annunzio di Chieti-Pescara (10 ore/anno)
- Dall’A.A. 2016/2017 a tutt’oggi: Responsabile dell’incarico didattico del modulo di “Anestesiologia e trattamento delle emergenze (CFU 6)” nell’ambito del C.I. di “Scienze Mediche” (coordinatore: Prof. Maggiore) del Corso di Studi in Odontoiatria e Protesi Dentaria LM46 dell’Università G. d’Annunzio di Chieti-Pescara (60 ore/anno)
- Dall’A.A. 2016/2017 a tutt’oggi: Responsabile dell’incarico didattico del modulo di “Tirocinio di Anestesiologia e trattamento delle emergenze (CFU 4)” nell’ambito del C.I. di “Scienze Mediche” (coordinatore: Prof. S.M. Maggiore) del Corso di Studi in Odontoiatria e Protesi Dentaria LM46 dell’Università G. d’Annunzio di Chieti-Pescara (100 ore/anno)
- Dall’A.A. 2015/2016 a tutt’oggi: Responsabile dell’incarico didattico del modulo di “Tirocinio di Medicina d’Urgenza (CFU 1) nell’ambito del C.I. di “Emergenze Medico-Chirurgiche” del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia LM41 dell’Università G. d’Annunzio di Chieti-Pescara (100 ore/anno)
- Dall’A.A. 2015/2016 a tutt’oggi: Responsabile dell’incarico didattico del modulo di “Anestesiologia (CFU 1), sede Chieti” nell’ambito del C.I. di “Scienze Infermieristiche in Emergenza ed Area Critica” del Corso di Laurea In Infermieristica L603 dell’Università G. d’Annunzio di Chieti-Pescara (15 ore/anno)
- Dall’A.A. 2015/2016 a tutt’oggi: Docente nella Scuola di Specializzazione in Medicina d’Emergenza-Urgenza dell’Università G. d’Annunzio di Chieti-Pescara (10 ore/anno)
- Dall’A.A. 2015/2016 a tutt’oggi: Docente nella Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale dell’Università G. d’Annunzio di Chieti-Pescara (10 ore/anno), in e in Pediatria.
- Dall’A.A. 2015/2016 a tutt’oggi: Docente nella Scuola di Specializzazione in Pediatria dell’Università G. d’Annunzio di Chieti-Pescara (10 ore/anno)
- Dall’A.A. 2014/2015 a tutt’oggi: Docente nella Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore (Direttore: Prof. S.M. Maggiore, dal 09/11/2016) dell’Università G. d’Annunzio di Chieti-Pescara (240 ore/anno)
- Dall’A.A. 2006/2007 all’A.A.2014/2015: Docente nella Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore dell’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma (103 ore/anno)

- Dall'A.A. 2013/2014 all'A.A.2014/2015: Docente nella Scuola di Specializzazione in Medicina d'Emergenza-Urgenza dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma (2 ore/anno)
- Dall'A.A. 2010/2011 all'A.A.2014/2015: Docente nella Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma (5 ore/anno)
- Dall'A.A. 2002/2003 all'A.A.2014/2015: Docente in lezioni frontali, seminari ed esercitazioni agli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma (10 ore/anno)
- Dal 01/11/2000 al 31/10/2001: Docente nel corso di fisiologia applicata alla ventilazione artificiale rivolto ai medici specializzandi del Servizio di Rianimazione Medica, Ospedale Henri Mondor, Università Parigi XII, Créteil, FRANCIA (10 ore/anno)
- Dal 01/11/1999 al 30/09/2001: Docente nel corso di fisiopatologia respiratoria e ventilazione artificiale rivolto agli studenti del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università Parigi XII, Créteil, FRANCIA (4 ore/anno)

Data 20/03/2018

Firma dell'interessato

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'S. Welfer', written over a horizontal line.

Si allega la fotocopia del documento di riconoscimento