ALLEGATO N. 2

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE DI FRANCESCO MENZELLA allegato alla domanda di partecipazione all'AVVISO PUBBLICO PER CONFERIMENTO DI INCARICO QUINQUENNALE DI DIRIGENTE MEDICO – DIRETTORE DELLA STRUTTURA COMPLESSA "PNEUMOLOGIA" - OSPEDALE DI MIRANDOLA" DELL'AUSL DI MODENA

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 il sottoscritto dichiara quanto segue:

DATI PERSONALI

TITOLI ACCADEMICI E DI STUDIO

Elencare separatamente ciascun titolo accademico conseguito evidenziando per ognuno l'Ente e l'anno di conseguimento.

- lauree
- specializzazioni
- dottorati
- master
- corsi di perfezionamento

SPECIALIZZAZIONI:

Malattie dell'Apparato Respiratorio conseguita il 29/10/2009 presso l'Università di Modena e Reggio Emilia con votazione 110/110 e lode;

Allergologia ed Immunologia Clinica conseguita il 2/12/2003 presso l'Università degli Studi di Parma con votazione di 50/50.

LAUREA e ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE

Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo: sessione di novembre 1998 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Medicina e Chirurgia conseguita il 25/2/1998 con votazione di 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

TIPOLOGIA DELLE ISTITUZIONI E TIPOLOGIA DELLE PRESTAZIONI EROGATE

Elencare:

- la tipologia delle istituzioni in cui il candidato ha svolto la sua attività
- la tipologia delle prestazioni erogate dalle strutture medesime

Il candidato in alternativa all'autodichiarazione può allegare attestazione rilasciata dall'Azienda presso la quale la suddetta attività è stata svolta

Dal 2 novembre 2009 ad oggi

Dirigente Medico di I livello presso l'Unità Operativa di Pneumologia dell'Azienda USL di Reggio Emilia-IRCSS, presso Arcispedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia. Qui svolge attività come responsabile del settore di degenza B ed effettua regolarmente broncoscopie, posizionamento di drenaggi toracici, toracentesi. Ha maturato un'ottima esperienza nella gestione della ventilazione meccanica invasiva e non invasiva, gestione delle vie aeree e delle tracheostomie e della ecografia toracica applicata alla diagnostica ed alle procedure invasive pneumologiche. Ha effettuato anche procedure di toracoscopia medica e biopsie pleuriche con ago di Cope.

Da gennaio 2017

- Titolare di incarico di alta professionalità in "Allergologia Respiratoria ed Asma". Nel centro sono utilizzate le terapie innovative farmacologiche e non (farmaci biologici e termoplastica bronchiale) per l'asma grave refrattaria.
- Coordinatore del Centro Asma Grave di Reggio Emilia, in possesso della maggiore casistica italiana e che fa parte di network nazionali ed internazionali, partecipando anche a progetti di ricerca e trials clinici multicentrici internazionali (vedi Attività di ricerca).

ESPERIENZE LAVORATIVE

Elencare separatamente ciascun impiego pertinente ricoperto evidenziando per ognuno:

- nome e indirizzo dell'Azienda / Ente (specificare se pubblica o privata o accreditata con SSN)
- periodo lavorativo (da gg.mm.aa. a gg.mm.aa.)
- qualifica ricoperta e tipologia del rapporto di lavoro (lavoro subordinato, incarico libero prof.le ecc.)
- principali mansioni e responsabilità (specificare l'attribuzione di eventuali incarichi manageriali: direzione di moduli organizzativi, strutture semplici, strutture complesse e la normativa di riferimento)

<u>Dal 2 novembre 2009 ad</u> <u>oggi</u>	•	Dirigente Medico di I livello presso l'Unità Operativa di Pneumologia dell'Azienda USL di Reggio Emilia-IRCSS, presso Arcispedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia.
<u>Dal 2006 al 2009</u>	•	Medico specializzando nella scuola di Malattie dell'Apparato Respiratorio presso l'Università di Modena e Reggio Emilia. Pratica clinica svolta nell'ambito della scuola di specializzazione presso il Policlinico Universitario di Modena e l'Arcispedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia.
<u>Dal 2004 al 2006</u>	• y	Ha prestato attività come medico libero-professionista presso l'U.O. di Pneumologia dell'Arcispedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia, dove è stato responsabile dell'ambulatorio di Allergologia Respiratoria, oltre a svolgere attività assistenziale presso il reparto, il day hospital e l'ambulatorio dei disturbi respiratori del sonno.
<u>Dal 2003 al 2014</u>	•	Ispettore medico accreditato per le operazioni generali antidoping (DCO) accreditato presso CONI-NADO e Federazione Medico-Sportiva Italiana (FMSI).

Dal 2002 al 2009

Medico libero-professionista presso la clinica privata convenzionata "Villa Maria Luigia" di Monticelli Terme (PR), clinica neuropsichiatrica con posti letto dedicati per disturbi psichiatrici complessi. tossicodipendenze e malattie neurodegenerative.

Dal 2004 al 2008

Medico libero-professionista presso la clinica privata convenzionata "Val Parma" di Langhirano (PR), dotata di posti letto dedicati per patologie internistiche e riabilitazione post-chirurgia ortopedica protesica.

Dal 2004 al 2005

Ha effettuato attività assistenziale libero-professionale presso il Centro di Allergologia ed Immunologia Clinica dell'Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Elencare le singole attività didattiche presso corsi di studio per il conseguimento del diploma universitario, di laurea o di specializzazione ovvero presso scuole per la formazione di personale sanitario con indicazione dell'anno accademico, della materia e delle ore annue di insegnamento.

Dal 2014 ad oggi	 Docente e tutor presso il corso di formazione specifica in Medicina Generale della Regione Emilia-Romagna.
Dal 2006 ad oggi	 Ha effettuato attività di docente in Master e corsi teorico-pratici per specialisti Pneumologi
<u>Dal 2006 al 2011</u>	 Professore a contratto presso il Corso di Laurea in "Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia" dell'Università di Modena e Reggio Emilia con l'insegnamento di "Malattie dell'Apparato Respiratorio", dal 2006 al 2011.
<u>Dal 2010 al 2014</u>	 Discussant nel gruppo asma grave del progetto "GINA Italia" nell'ambito delle "International Guidelines on Rhinitis, Asthma and COPD. Global Initiatives ARIA, GINA and GOLD", periodo 2010- 2014

CORSI, CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Elencare le singole partecipazioni a corsi, congressi, convegni e seminari, anche effettuati all'estero, purchè abbiano in tutto o in parte, finalità di formazione e di aggiornamento professionale e di avanzamento di ricerca scientifica, nonché alla pregresse idoneità nazionali.

Indicare per ogni evento il titolo, la durata, con /senza esame finale. Evidenziare la partecipazione in qualità di docente o relatore

- > Ha partecipato come discente a numerosi corsi e congressi nazionali ed internazionali.
- > Ha partecipato in qualità di relatore, moderatore e/o responsabile scientifico a numerosi convegni nazionali e internazionali e board scientifici, di cui si riporta una selezione dei più recenti e rilevanti:
 - 1. Advisory board "Valutazione degli aspetti immuno-farmacologici e potenziale ricaduta clinica di Benralizumab: prospettive future", Firenze, 9 settembre 2019- **Relatore**
 - 2. Tavola rotonda "MOSAICO management of asthma: consensus paper", Bologna, 5 settembre 2019- **Discussant**
 - 3. Tavola rotonda "Benralizumab sharing experience Condividere l'esperienza clinica italiana real life di utilizzo di Benralizumab", Milano, 25 luglio 2019- **Relatore**
 - 4. Congresso nazionale SIAAIC (Società Italiana di Allergologia, Asma ed Immunologia Clinica), 27-29 giugno 2019- **Relatore**
 - Corso teorico-pratico nazionale "Organizzazione dell'ambulatorio dedicato per asma grave",
 Reggio Emilia, 13-14 giugno 2019- Responsabile scientifico e relatore
 - 6. Congresso "Neoplasie polmonari e pneumopatie ostruttive. What's new", Fano, 30-31 maggio 2019- **Relatore**
 - 7. Congresso "E-Nspire", Firenze, 24-25 maggio 2019- Relatore
 - 8. Congresso "Keep on air 3.0", Rimini, 11 maggio 2019- Responsabile scientifico e relatore
 - 9. Congresso "Nuovi scenari in Pneumologia", Manfredonia (Fg), 10 maggio 2019- Relatore
 - Expert meeting "Progetto miglia 2.0 Miglioramento degli interventi sull'asma", Bologna, 6 aprile 2019- Responsabile scientifico
 - 11. Congresso "La Pneumologia del Veneto in rete per le malattie respiratorie croniche", 5 aprile 2019- **Relatore**

- 12. Expert meeting "Appropriatezza in BPCO", Bologna, 12 aprile 2019- Relatore
- 13. Congresso "Il polmone profondo: ruolo e implicazioni patogenetiche nella malattie broncopolmonare ostruttiva in BPCO ed in asma", 16 marzo 2019, Camogli (GE)- Relatore
- 14. Congresso "Tomorrow today, il potere di cambiare", Roma, 29-30 marzo 2019- Relatore
- 15. Congresso "Now-air New opportunities and winning approaches in respiratory disease", 18-19 febbraio 2019- **Relatore**
- 16. Advisory board "Fasenra in the severe eosinophilic asthma management: a real practice perspective", Milano, 20 dicembre 2019- Relatore
- 17. Expert meeting "Progetto miglia Miglioramento degli interventi sull'asma", Reggio Emilia, 3 dicembre 2018- Responsabile scientifico
- 18. Congresso "Update in malattie respiratorie La pneumologia nella città bianca", Ostuni (Br), 30 novembre e 1 dicembre 2019- **Relatore**
- 19. Congresso "Highlights in Allergy and Respiratory Diseases", Genova, 17 novembre 2018-Moderatore
- 20. Congresso sezione regionale AIPO Emilia Romagna "Modelli di integrazione ospedaleterritorio per il paziente respiratorio, Piacenza, 16 novembre 2018 – **Relatore**
- 21. Congresso "Training in asma grave", Reggio Emilia, 10 novembre 2018- Relatore
- 22. Corso ECM "Medicina personalizzata per il paziente respiratorio", Cremona, 10 novembre 2018- Relatore
- 23. Congresso nazionale AAITO (Associazione Allergologi Immunologi Territoriali ed Ospedalieri), Roma, 22 ottobre 2018- Relatore
- 24. Congresso nazionale della Pneumologia SIP (Società Italiana di Pneumologia), Venezia, 13 ottobre 2018- Relatore
- 25. Congresso "7th points on allergy", Piacenza, 6 ottobre 2018- Relatore
- 26. Expert meeting "Progetto miglia- Miglioramento degli interventi sull'asm", Reggio Emilia, 24 settembre 2018- Responsabile scientifico
- 27. Congresso "L'asma severa nella realtà attuale: update multidisciplinare", Reggio Emilia, 27-28 settembre 2019- **Organizzatore, co-responsabile scientifico, moderatore e relatore**
- 28. Congresso "Il medico di medicina generale e la gestione della fragilità", Roma, 21-22 settembre 2018- **Relatore**
- 29. Advisory board "Severe eosinophilic asthma management in practice: new news", Milano, 23 luglio 2018- Relatore
- 30. Congresso "Around the table Le terapie biologiche in pneumologia: il paziente, gli specialisti e le istituzioni", Roma, 15 giugno 2018- **Relatore**
- 31. Congresso "VIII Corso teorico-pratico di Endoscopia Bronchiale", Acquaviva delle Fonti (Ba), 14 giugno 2018- **Relatore**
- 32. Congresso "Il medico di medicina generale e la gestione della fragilità", Torino 25-26 maggio 2018- Relatore
- 33. Congresso "Allergy and asthma school", Milano, 6-8 maggio 2018- Relatore
- 34. Congresso "Il medico di medicina generale e la gestione della fragilità", Napoli, 20-21 aprile 2018- Relatore
- 35. Corso ECM "Now-Air: New opportunities and winning approaches in respiratory disease", Milano, 12-13 marzo 2018- Relatore
- 36. "Master in asma grave", Reggio Emilia, 12-13 giugno 2019- Responsabile scientifico e relatore
- 37. Congresso "Update and practical aspects in airway diseases", Modena, 23 febbraio 2019-Relatore

- 38. Congresso nazionale "I° workshop nazionale registro asma grave", Milano, 1-2 dicembre 2017- Relatore
- 39. Convegno regionale dei giovani pneumologi, Parma, 1 dicembre 2017- Relatore
- 40. Congresso "Highlights in Allergy and Respiratory Diseases", Genova, 17 novembre 2017-Moderatore
- 41. Congresso "Asmallergie 2017", Torino, 11 novembre 2017- Relatore
- 42. Congresso "Attività fisica nelle patologie respiratorie- Get moving BPCO", Rimini, 29 settembre e 1 ottobre 2017- **Relatore**
- 43. Advisory board "The Zonda study: a wind of change in eosinophilic asthma management", Milano, 13 luglio 2017- Relatore
- 44 XVLIV Congresso nazionale AIPO (Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri), Bologna, 12 giugno 2017- **Relatore**
- 45. Expert meeting "Progetto SANI- SANI day", Bologna, 5 aprile 2018- Moderatore
- 46. Convegno "Trattamento avanzato dell'asma grave", Reggio Emilia, 3-4 aprile 2017-Relatore
- 47. Corso ECM "Pneumoday", Viareggio (Lu), 22 ottobre 2016- Relatore
- 48. Advisory board "Drive differentiation in respiratory medicine: le nuove combinazioni fisse LABA/LAMA in BPCO: opportunità e prospettive", Bologna, 22 giugno 2016- **Relatore**
- 49. Corso ECM "Asma e BPCO Academy", Reggio Emilia, 5 aprile 2016- Relatore
- 50. Corso ECM "Pneumocommunity on air", Verona, 23-24 maggio 2016- Relatore
- 51. Congresso "PDTA in Pneumologia come strumento di gestione e promozione della qualità", Reggio Emilia, 10 dicembre 2015- **Relatore**
- 52. Corso ECM "Alimentazione e asma", Firenze, 10-11 ottobre 2014- Relatore

> Discente corsi tecnici

- Corso di management "La gestione del paziente asmatico grave", SDA Bocconi School of management, Milano, 11-12 dicembre 2018
- Corso "Il budget nelle aziende sanitarie", Roma, 5-6 novembre 2015

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Elencare le singole pubblicazioni edite a stampa indicando per ognuna titolo, autori, rivista scientifica. Ai sensi dell'art. 8 – comma 5 – i singoli lavori <u>devono essere allegati</u> alla domanda in originale o in fotocopia con dichiarazione di conformità all'originale (allegare elenco numerato progressivamente in relazione alla corrispondente pubblicazione).

Indicatori bibliometrici (al 3/10/2019)

Scopus Citazioni globali: 352 Indice h: 12 Google Scholar Citazioni globali: 430 Indice h: 11

<u>Articoli su riviste nazionali ed internazionali peer-reviewed (esclusi abstract e presentazioni a congressi):</u>

- Cappuccio A, Napolitano S, Menzella F, et al; SOUND GROUP. Use of narrative medicine to identify key factors for effective doctor-patient relationships in severe asthma. Multidiscip Respir Med. 2019;14:26.
- 2. Bagnasco D, Caminati M, **Menzella F**, et al. One year of mepolizumab. Efficacy and safety in real-life in Italy. Pulm Pharmacol Ther. 2019:101836.
- 3. Caminati M, Menzella F, et al. Targeting eosinophils: severe asthma and beyond. Drugs in Context, 2019;8:212587.
- 4. Villafuerte D, Aliberti S, Soni N, Faverio P, Marcos P, Wunderink R, Rodriguez A, Sibila O, Sanz F, Martin-Loeches I, **Menzella F**, et al. Prevalence and Risk Factors for Enterobacteriaceae in Patients Hospitalized with Community-Acquired Pneumonia. Respirology, 2019 Aug 5.
- 5. **Menzella F**, Montanari G, Patricelli G, et al. A case of chronic eosinophilic pneumonia in a patient treated with dupilumab. Therapeutics and Clinical Risk Management. 2019;15:869-875.
- 6. Di Pasquale MF, Sotgiu G, Gramegna A, Radovanovic D, Terraneo S, Reyes LF, Rupp J, González Del Castillo J, Blasi F, Aliberti S, Restrepo MI, Aruj PK, Attorri S, Barimboim E, Caeiro JP, Garzón MI, Cambursano VH, Cazaux A, Ceccato A, Chertcoff J, Lascar F, Tulio FD, Díaz AC, de Vedia L, Ganaha MC, Lambert S, Lopardo G, Luna CM, Malberti AG, Morcillo N, Tartara S, Cetrangolo AA, Pensotti C, Pereyra B, Scapellato PG, Stagnaro JP, Shah S, Lötsch F, Thalhammer F, Anseeuw K, Francois CA, Van Braeckel E, Vincent JL, Djimon MZ, Bashi J, Dodo R, Nouér SA, Chipev P, Encheva M, Miteva D, Petkova D, Balkissou AD, Yone EWP, Ngahane BHM, Shen N, Xu JF, Rico CAB, Buitrago R, Paternina FJP, Ntumba JK, Carevic VV, Jakopovic M, Jankovic M, Matkovic Z, Mitrecic I, Jacobsson MB, Christensen AB, Bødtger UCH, Meyer CN, Jensen AV, Baunbæk-Knudsen G, Petersen PT, Andersen S, El-Wahhab IEA, Morsy NE, Shafiek H, Sobh E, Abdulsemed KA, Bertrand F, Brun-Buisson C, de Montmollin E, Fartoukh M, Messika J, Tattevin P, Khoury A, Ebruke B, Dreher M, Kolditz M, Meisinger M, Niederlausitz K, Pletz MW, Hagel S, Rupp J, Schaberg T, Spielmanns M, Creutz P, Suttorp N, Siaw-Lartey B, Dimakou K, Papapetrou D, Tsigou E, Ampazis D, Kaimakamis E, Bhatia M, Dhar R, D'Souza G, Garg R, Koul PA, Mahesh PA, Jayaraj BS, Narayan KV, Udnur HB, Krishnamurthy SB, Kant S, Swarnakar R, Limaye S, Salvi S, Golshani K, Keatings VM, Martin-Loeches I, Maor Y, Strahilevitz J, Battaglia S, Carrabba M, Ceriana P, Confalonieri M, Monforte AD, Prato BD, Rosa M, Fantini R, Fiorentino G, Gammino MA, Menzella F, et al. Prevalence and Etiology of Community-acquired Pneumonia in Immunocompromised Patients. Clin Infect Dis. 2019; 68(9):1482-1493.
- 7. Bagnasco D, Menzella F, Caminati M, et al. Efficacy of Mepolizumab in patients with previous Omalizumab treatment failure: real life observation. Allergy. 2019 Jun 5.
- 8. Colombo G, Dimatteo S, Martinotti C, Oselin M, Valentino C, Bruno G, Pitotti C, Menzella F. Omalizumab and long-term quality of life outcomes in patients with moderate to severe allergic asthma: systematic review. Ther Adv Respir. Dis. 2019,13:1753466619841350.
- 9. **Menzella F**, Latorre M, Ruggiero P, et al. Reduction of oral corticosteroids in patients with severe eosinophilic asthma treated with Benralizumab: could it represent a marker of treatment efficacy? Expert Opin Biol Ther. 2019; 27:1-6.
- 10. **Menzella F**, Biava M, Bagnasco D, et al. *Efficacy and steroid-sparing effect of benralizumab: has it an advantage over its competitors?* Drugs Context, 2019;8:212580.
- Lombardi C, Bagnasco D, Caruso C, D'Amato M, Menzella F, et al. Analysis of the drop-out rate in patients receiving mepolizumab for severe asthma in real life. Pulm Pharmacol Ther. 2019;54:87-89.

- 12. K. Paraskevi, M. Odemyr, O. Spranger, M. Hyland, C. Kroegel, L. Conde, R. Gore, F. Menzella, et al. *Still Fighting for Breath: a patient survey of the challenges and impact of severe asthma*. ERJ Open Research. 2018;21;4(4).
- 13. A. Gramegna, G. Sotgiu, M. Di Pasquale, D. Radovanovic, S. Terraneo, L.F. Reyes, E. Vendrell, J. Neves, **F. Menzella**, et al. Restrepo, and on behalf of the GLIMP Study Group. *Atypical pathogens in hospitalized patients with community-acquired pneumonia: a worldwide perspective*. BMC Infectious Diseases. 2018;18:677.
- 14. **F. Menzella**, F. Bertolini, M. Biava, et al. Severe refractory asthma: current treatment options and ongoing research. Drugs in Context. 2018;7:212561.
- 15. Radovanovic D, Sotgiu G, Jankovic M, Mahesh PA, Marcos PJ, Abdalla MI, Di Pasquale MF, Gramegna A, Terraneo S, Blasi F, Santus P, Aliberti S, Reyes LF, Restrepo MI; GLIMP Study Group, Aruj PK, Attorri S, Barimboim E, Caeiro JP, Garzón MI, Cambursano VH, Ceccato A, Chertcoff J, Cordon Díaz A, de Vedia L, Ganaha MC, Lambert S, Lopardo G, Luna CM, Malberti AG, Morcillo N, Tartara S, Pensotti C, Pereyra B, Scapellato PG, Stagnaro JP, Shah S, Lötsch F, Thalhammer F, Anseeuw K, Francois CA, Van Braeckel E, Vincent JL, Djimon MZ, Aranha Nouér S, Chipev P, Encheva M, Miteva D, Petkova D, Balkissou AD, Pefura Yone EW, Mbatchou Ngahane BH, Shen N, Xu JF, Bustamante Rico CA, Buitrago R, Pereira Paternina FJ, Kayembe Ntumba JM, Vladic-Carevic V, Jakopovic M, Matkovic Z, Mitrecic I, Bouchy Jacobsson ML, Bro Christensen A, Heitmann Bødtger UC, Meyer CN, Vestergaard Jensen A, El-Said Abd El-Wahhab I, Elsayed Morsy N, Shafiek H, Sobh E, Abdulsemed KA, Bertrand F, Brun-Buisson C, de Montmollin E, Fartoukh M, Messika J, Tattevin P, Khoury A, Ebruke B, Dreher M, Kolditz M, Meisinger M, Pletz MW, Hagel S, Rupp J, Schaberg T, Spielmanns M, Creutz P, Suttorp N, Siaw-Lartey B, Dimakou K, Papapetrou D, Tsigou E, Ampazis D, Kaimakamis E, Bhatia M, Dhar R, D'Souza G, Garg R, Koul PA, Jayaraj BS, Narayan KV, Udnur HB, Krishnamurthy SB, Kant S, Swarnakar R, Salvi S, Limaye S, Golshani K, Keatings VM, Martin-Loeches I, Maor Y, Strahilevitz J, Battaglia S, Carrabba M, Ceriana P, Confalonieri M, d'Arminio Monforte A, Del Prato B, De Rosa M, Fantini R, Fiorentino G, Gammino MA, Menzella F, et al. An international perspective on hospitalized patients with viral community-acquired pneumonia. Eur J Intern Med. 2019;60:54-70.
- 16. E. Heffler, F. Blasi, M. Latorre, F. Menzella, et al. *The Severe Asthma Network in Italy (SANI): findings and perspectives.* Journal of Allergy and Clinical Immunology: In Practice. 2018.pii: S2213-2198(18)30673-1.
- 17. F. Menzella, L. Codeluppi, M. Lusuardi, et al. Acute respiratory failure as presentation of late-onset Pompe disease. When the diagnostic process is a labyrinth: a case report. Multidisciplinary Respiratory Medicine, 2018;13:32.
- 18. Restrepo MI, Babu BL, Reyes LF, Chalmers JD, Soni NJ, Sibila O, Faverio P, Cilloniz C, Rodriguez-Cintron W, Aliberti S, **GLIMP**. Burden and risk factors for Pseudomonas aeruginosa community-acquired pneumonia: a multinational point prevalence study of hospitalised patients. Eur Respir J. 2018;52(2).
- 19. C. Galeone, C. Scelfo, F. Bertolini, M. Caminati, P. Ruggiero, N. Facciolongo, **F. Menzella**. *Precision medicine in targeted therapies for severe asthma: is there any place for "omics" technology?* BioMed Research International 2018;2018:4617565.
- 20. **F. Menzella**, M. Lusuardi, C. Galeone, et al, *Heat-induced necrosis after bronchial thermoplasty:* a new concern? Allergy, Asthma & Clinical Immunology, 2018; 25;14:25.
- 21. C. Scelfo, C. Galeone, F. Bertolini, M. Caminati, P. Ruggiero, N. Facciolongo, **F. Menzella**. Towards precision medicine: *The application of omics technologies in asthma management*. F1000Research 2018;7:423.
- 22. N. Facciolongo, A. Di Stefano, V. Pietrini, C. Galeone, M.F. Bellanova, F. Menzella, et al. Nerve

- ablation after bronchial thermoplasty and sustained improvement in severe asthma. BMC Pulmonary Medicine, 2018;18(1):29.
- 23. F. Menzella, C. Galeone, M. Lusuardi, et al. Near fatal asthma responsive to mepolizumab after failure of omalizumab and bronchial thermoplasty. Therapeutics and Clinical Risk Management, 2017;13:1489-1493.
- 24. F. Menzella, M. Lusuardi, C. Galeone, et al. *Bronchial thermoplasty and the role of airway smooth muscle: are we on the right direction?* Therapeutics and Clinical Risk Management, 2017; 13:1213-1221.
- 25. **F. Menzella**, C. Galeone, F. Bertolini, et al. *Innovative treatments for severe refractory asthma:*How to choose the right option for the right patient? Journal of Asthma and Allergy, 2017;10:237-247.
- 26. F.Menzella, C. Galeone, D. Formisano, et al. Real-life efficacy of omalizumab after 9 years of follow-up. Allergy, Asthma and Immunology Research, 2017;9(4):368-372.
- 27. Aliberti S, Reyes LF, Faverio P, Sotgiu G, Dore S, Rodriguez AH, Soni NJ, Restrepo MI; GLIMP investigators. Global initiative for meticillin-resistant Staphylococcus aureus pneumonia (GLIMP): an international, observational cohort study. Lancet Infect Dis. 2016 Dec;16(12):1364-1376
- 28. F. Menzella, M. Lusuardi, C. Galeone, et al. Mepolizumab for severe refractory eosinophilic asthma: evidence-to-date and clinical potential. Ther Adv Chronic Dis, 2016;7(6):260-277
- 29. Aliberti S., Hill A.T., Mantero M., Battaglia S., Centanni S., Cicero S.L., Lacedonia D., Saetta M., Chalmers J.D., Blasi F., Morrone C., Basile M., Papa G.F.S., Conti C., Barbaro M.P.F., Lokar-Oliani K., Schino P., Vitacca M., **Menzella F.**, et al. *Quality standards for the management of bronchiectasis in Italy: A national audit*. European Respiratory Journal 2016 48:1 (244-248)
- 30. F. Menzella, M. Lusuardi, C. Galeone, et al. The clinical profile of benralizumab in the management of severe eosinophilic asthma. Ther Adv Respir Dis. 2016 Sep 9. pii: 1753465816667659.
- 31. F. Menzella, M. Lusuardi, C. Galeone, et al. *Clinical usefulness of mepolizumab in severe eosinophilic asthma*. Therapeutics and Clinical Risk Management 2016:12 907–916
- 32. F. Menzella, M. Lusuardi, C. Galeone, et al. *Profile of anti-IL-5 mAb mepolizumab in the treatment of severe refractory asthma and hypereosinophilic diseases*. Journal of Asthma and Allergy 2015:8 105–114
- 33. Verduri A, Luppi F, D'Amico R, Balduzzi S, Vicini R, Liverani A, Ruggieri V, Plebani M, Barbaro MP, Spanevello A, Canonica GW, Papi A, Fabbri LM, Beghè B; FARM58J2XH Study Group. Antibiotic treatment of severe exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease with procalcitonin: a randomized noninferiority trial. PLoS One. 2015 Mar 11;10(3).
- 34. N. Facciolongo, F. Menzella, M. Lusuardi, et al. Recurrent lung atelectasis from fibrin plugs as a very early complication of bronchial thermoplasty: a case report. Multidiscip Respir Med. 2015; 10:9
- 35. F. Menzella, M. Lusuardi, C. Galeone, et al. *Tailored therapy for severe asthma*. Multidiscip Respir Med. 2015; 10:1
- 36. Frati F, Dell'Albani I, Passalacqua G, Bonini S, Rossi O, Senna G, Incorvaia C; **Adult SURF Study Group**. *A survey of clinical features of allergic rhinitis in adults*. Med Sci Monit. 2014; 4;20:2151-6.
- 37. F. Menzella, L. Zucchi, R. Piro, et al. A budget impact analysis of bronchial thermoplasty for severe asthma in clinical practice. Adv Ther. 2014;31(7):751-61
- 38. Frati F., Incorvaia C., Cadario G., Fiocchi A., Senna G.E., Rossi O., Romano A., Scala E., Romano C., Ingrassia A., Zambito M., Dell'Albani I., Scurati S., Passalacqua G., Canonica G.W., Lucrezia A., Augusto A., Giorgia A., Antonino A., Tiziana A., Renato A., Riccardo A., Ruggiero B., Lorenzo B., Valerio B., Livia B.M., Daniele B., Donatella B., Arrigo B., Patrizia B., Lucio B.,

- Franco B., Alessandro B., Silvia C., Marco C., Maria C.D., Paolo C., Enzo C., Renato C., Laura C., Annamaria C., Mario C., Cristiano C., Stefano C., Vincenzo C., Francesco C., Gloria C., Luca C., Maurizia C., Fulvia C.B., Giannino C., Marcello C., Giorgio C., Caterina C., Giselda C., Giovanni C., Mariaelisabetta C., Rosario C., Antonio C., Cristina C., Luigi C., Stefano C., Nunzio C., Francesca C., Salvatore C., Mariangela D., Elisabetta D., Antonino D.M., Maurizio D.M., Massimo D., Enrico I., Paolo F., Filippo F., Elisabetta F., Annamaria F., Giulia F.M., Salvatore F.A., Ettore F., Enrico F., Vittorio F.B., Ilenia F., Maurizio F., Nicola F., Alessandra F., Pietro G., Enrico G., Federica G., Domenico G., Alberto G., Giuseppina G., Antonio G., Maurizio G., Oriano G., Giuseppe G., Loredana I.M., Stefania L.G., Luigi L.R., Massimo L., Giovanni L., Erasmo L., Lionello M., Gianbruno L., Mario L.S., Filomena L., Carlo L., Carla L., Salvatore M., Guido M., Cinzia M.M., Mauro M., Nicolò M., Pietro M., Antonietta M., Andrea M., Francesco M., et al. Factors influencing the prescription of allergen immunotherapy: The Allergen Immunotherapy Decision Analysis (AIDA) study. European Annals of Allergy and Clinical Immunology 2013; 45:S2(11-16)
- 39. N. Facciolongo, R. Piro, F. Menzella, et al. Training and practice in bronchoscopy. A national survey in Italy. Monaldi Arch Chest Dis 2013; 79 (3-4) 128-33.
- 40. C. Carbonelli, M.L. Zedde, A. Cavazza, N. Facciolongo, F. Menzella, et al. *Neurologist's contribution to the diagnosis of sine materia respiratory insufficiency; case report.* BMC Pulm Med 2012 Aug 8;12(1):42.
- 41. F. Menzella, N. Facciolongo, M. Lusuardi, et al. *Clinical audit on diagnostic accuracy and management of respiratory failure in COPD.* Respiratory Care, 2012 Dec;57(12):2067-73
- 42. F. Menzella, N. Facciolongo, D. Formisano, et al. *Clinical and pharmacoeconomic aspects of omalizumab: a 4-year follow-up.* Ther Adv Respir Dis 2012 Apr;6(2):87-95
- 43. C. Carbonelli, A. Caruso, A. Cavazza, C. Feo, **F. Menzella**, et al. Sarcoidosis and multiple sclerosis: systemic toxicity associated with the use of interferon-beta therapy. Monaldi Arch Chest Dis, 2012 Mar; 77:1, 29-31
- 44. F. Menzella, R. Piro, N. Facciolongo, et al. Long-term benefits of omalizumab in a patient with severe non-allergic asthma. Allergy, Asthma Clin Immunol 2011, 7:9
- 45. G. Vezzani, **F. Menzella**, R. Saetti, et al. *Uno strano caso di stridore inspiratorio e disfagia*. Rass Pat App Resp 2011;26:37-42
- 46. N. Facciolongo, F. Menzella, C. Castagnetti, et al. Eosinophilic infiltrate in a patient with severe legionella pneumonia as a levofloxacin-related complication: a case report. J Med Case Reports 2010, 4:360
- 47. F. Menzella, N. Facciolongo, C. Castagnetti, et al. *Omalizumab: when a non-responder is a late responder.* Eur Ann Allergy Clin Immunol 2009;41(5):155-9
- 48. N. Facciolongo, R. Piro, F. Menzella, C. Castagnetti, et al. La broncoscopia in Unità di Terapia Intensiva. Rass Pat App Resp 2009; 24: 212-219
- 49. F. Menzella, C. Castagnetti, C. Carbonelli, et al. Omalizumab in paziente con asma steroidedipendente: un caso significativo. Giorn It Mal Tor 2008; 62(3):164-165
- 50. F. Menzella, C. Carbonelli, A. Roggeri, et al. Risposta tardiva alla terapia con omalizumab in paziente con asma allergico grave persistente. Giorn It Mal Tor 2006; 60(5):308-310
- 51. **F. Menzella**, A. Roggeri, N. Facciolongo, et al. *Le allergopatie respiratorie nella provincia di Reggio Emilia*. Lo Spallanzani 2005;19:57-60
- 52. S. Bellegrandi, R.M. Rosso, G. Mattiacci, A. Zaffiro, F. Di Sora, **F. Menzella**, et al. *Combined immediate and delayed type hypersensitivity to metamizole*. Allergy 1999;54:78-92

Capitoli di libri:

- 1. Capitolo "Bronchite acuta", in "Il manuale Merck di diagnosi e terapia", VI edizione italiana, Springe Verlag, 2014, ISBN: 978-88-470-5497-4
- 2. Capitolo "Bronchiectasie", in "Il manuale Merck di diagnosi e terapia", VI edizione italiana, Springe Verlag, 2014, ISBN: 978-88-470-5497-4
- 3. Capitolo "Ipertensione Polmonare", in "Il manuale Merck di diagnosi e terapia", VI edizione italiana Springer Verlag, 2014, ISBN: 978-88-470-5497-4
- 4. Capitolo "Asma bronchiale e rinite allergica:clinica e terapia", in "Year in Allergy 2004", Holgate ST et al, Antonio Delfino Editore, 2005

I singoli lavori sono allegati alla domanda in originale o in copia con dichiarazione di conformità nell'allegato nr. 3.

TIPOLOGIA QUANTITATIVA E QUALITATIVA DELLE PRESTAZIONI EFFETTUATE

Concerne l'attività/casistica misurabile in termine di volume e complessità riferita al decennio precedente alla data di pubblicazione dell'avviso sulla Gazzetta ufficiale.

- 1. Broncoscopia flessibile: eseguite circa 500 procedure
- 2. Toracoscopia medica e biopsie con ago di "Cope": eseguite circa 15 procedure
- 3. Broncoscopia flessibile in terapia semi-intensiva respiratoria:
- 4. Broncoscopia tramite tracheostomia: eseguite circa 100 procedure
- 5. Broncoscopia in pazienti ventilati con maschera facciale o casco: circa 50 procedure
- 6. BAL in pazienti ventilati: circa 40 procedure
- Assistenza endoscopica e clinica ai protocolli di svezzamento dalla canula tracheostomica: circa 100 pazienti
- 8. Assistenza alla tracheostomia percutanea: circa 50 pazienti
- 9. Gestione dei protocolli di weaning respiratorio: circa 200 pazienti
- 10. Toracentesi e toracentesi ecoassistita ed ecoguidata: eseguite circa 500 procedure
- 11. Ecografia toracica diagnostica: valutati circa 500 pazienti
- 12. <u>Drenaggi toracici ecoguidati per versamento pleurico e pneumotorace</u>: eseguite circa 150 procedure
- 13. <u>Gestione clinica come responsabile di 14 letti di degenza e attività di consulenza quotidiana per Pronto Soccorso, Rianimazione, reparti specialistici, Medicine e territorio.</u>

ATTIVITÀ DI RICERCA

Elencare le singole attività di ricerca pertinenti svolte.

- Ha effettuato attività di ricerca come coordinatore di gruppi nel campo delle terapie innovativa applicate ad asma grave, BPCO, bronchiectasie e infezioni respiratorie, aderendo come membiattivo a network nazionali ed internazionali (SANI, ISAR, SHARP, IRIDE-EMBARC). Per specifiche attività di ricerca si vedano le pubblicazioni scientifiche.
- 2. Da settembre 2019 consulente del "French national programme for clinical research (PHRCN funded by the Ministry for Solidarity and Health". Valutatore e revisore di progetti di ricerca clinic volti a migliorare l'assistenza sanitaria.

10

- Da maggio 2019 ad oggi consulente del "Medical Research Council"- UK, ente responsabile del coordinamento e del finanziamento della ricerca medica nel Regno Unito. L'incarico di consulente verte sulla valutazione e approvazione di applications per finanziamenti di progetti di ricerca internazionali.
- 4. Da gennaio 2018 ad oggi membro dell' ERS (European Respiratory Society) College of Experts". In tale veste valuta richieste di borse di studio ERS, che forniscono sostegno finanziario a ricercatori e clinici e nelle prime fasi della loro carriera nell'ambito di progetti di ricerca respiratoria all'interno o all'esterno dell'Europa.
- 5. Ha partecipato in qualità di <u>principal investigator</u> a trials clinici multicentrici nazionali ed internazionali condotti secondo le norme GCP oltre a registri di patologia, elencati a seguire:
 - 2015 Codice protocollo 200862 "A randomised, double-blind, placebo-controlled, parallel-group, multi-centre 24-week study to evaluate the efficacy and safety of mepolizumab adjunctive therapy in subjects with severe eosinophilic asthma on markers of asthma control". ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02281318
 - 2016/2017 Codice protocollo VENTURE_EFC13691 "A randomized, double-blind, placebocontrolled study to evaluate the efficacy and safety of dupilumab in patients with severe steroid dependent asthma. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02528214
 - 2016/2017 Codice protocollo: QUEST_ EFC13579 "A randomized, double blind, placebocontrolled, parallel group study to evaluate the efficacy and safety of dupilumab in patients with persistent asthma. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02414854
 - 4. 2017/2018 Codice protocollo QAW039 "A 52-week, multicenter, randomized, double-blind, placebo controlled study to assess the efficacy and safety of QAW039 when added to existing asthma therapy in patients with uncontrolled severe asthma". ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03226392
 - 2017/2018 Codice protocollo 201749 "A 24-week treatment, multi-center, randomized, double-blind, double-dummy, parallel group study to compare Umeclidinium/Vilanterol, Umeclidinium, and Salmeterol in subjects with chronic obstructive pulmonary disease (COPD)". ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03034915
 - 2018/2019 Codice protocollo D3250C00045 "A Multicenter, Randomized, Double-blind, Parallel Group, Placebo-controlled, Phase 3b Study to Evaluate the Safety and Efficacy of Benralizumab 30 mg sc in Patients with Severe Asthma Uncontrolled on Standard of Care Treatment". ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03170271
 - 7. 2018 Ongoing. PROGETTO IRIDE L'osservatorio italiano delle bronchiectasie: database italiano di pazienti adulti affetti da bronchiectasie non-FC e permetterà a un gruppo di ricercatori esperti in tutta Italia di rispondere alle domande fondamentali su epidemiologia, eziologia, microbiologia, fisiopatologia, gestione clinica e prognosi delle bronchiectasie.
 - 8. 2018 Ongoing. PROGETTO SANI: "Osservatorio dedicato a pazienti con asma grave e potenziali candidati al trattamento con farmaci biologici": L'osservatorio si propone lo scopo di creare una rete di centri specializzati con l'obiettivo di raccogliere e di archiviare dati di real life di pazienti con asma grave. Tale rete, organizzata per mezzo di una web application per la raccolta dei dati, prevede il coinvolgimento di centri di riferimento nazionale per il trattamento dell'asma grave, distribuiti in maniera omogenea sul territorio nazionale.
 - 9. 2019 Ongoing Codice protocollo BOREAS "Pivotal Study to Assess the Efficacy, Safety and Tolerability of Dupilumab in Patients With Moderate-to-severe COPD With Type 2 Inflammation". ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03930732.

10. 2019 Ongoing Codice protocollo CLI-06532AA1-01 – PERSEA "Studio randomizzato, in doppio cieco, multinazionale, multicentrico, a 4 bracci, a gruppi paralleli, della durata di 52 settimane per valutare l'efficacia e la sicurezza di 3 dosi di CHF 6532 (10, 25 o 50 mg BID) rispetto a placebo in aggiunta alla terapia standard in soggetti con asma eosinofilo grave non controllato".

<u>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI, CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE, RELAZIONALI, TECNICHE, MANAGERIALI</u>

Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite

- Esperto riconosciuto a livello nazionale ed internazionale nella cura dell'Asma grave e della
 applicazione di terapie innovative farmacologiche e non, anche in ambito di ricerca applicata
 oltre che in pratica clinica.
- Nell'ambito dell'attività di ricerca ha sviluppato esperienza nelle relazioni e nell'interfaccia con varie funzioni aziendali, fra cui la Direzione Scientifica, la Direzione Amministrativa, l' Infrastruttura Ricerca, il Comitato Tecnico Scientifico (CTS) ed il Comitato Etico.
- Ha gestito fondi relativi ai protocolli di ricerca ed ai trials clinici
- Ha definito e stilato procedure e percorsi diagnostici-terapeutici (PDTA)
- Gestione di attrezzature ad alta tecnologia (ventilatori ecc.) della terapia semi-intensiva respiratoria (UTSIR).
- Ottima competenza nelle metodiche di monitoraggio, diagnosi e trattamento della insufficienza respiratoria acuta e cronica.
- Capacità e competenze relazionali, organizzative e manageriali: responsabile settore di degenza della Unità Operativa di Pneumologia con coordinamento di 14 letti e 4 medici e circa 1000 ricoveri annui.
- Incaricato di gestione di gruppi di studio e lavoro nelle società scientifiche di appartenenza e nei network SANI e IRSA.
- Capacità e competenze tecnico-professionali: si veda il presente curriculum.
- Capacità e competenze personali: buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata, ottima conoscenza informatica e ottima conoscenza dei principali software.
- Organizzatore e responsabile scientifico del congresso "L'asma severa nella realtà attuale: update multidisciplinare", Reggio Emilia, 27-28 settembre 2018.

<u>ULTERIORI INFORMAZIONI</u>

Attività editoriale

- Da febbraio 2016 membro del Comitato Editoriale della rivista
 "Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio", organo ufficiale AIPO (Associazione Italiana Pneumologi).
- Da gennaio 2019 Associate Editor della rivista "Drugs in Context", indicizzata in PubMed.
- Da gennaio 2019 Lead Guest Editor della rivista "Canadian Respiratory Journal", indicizzata in PubMed ed impattata.

Reviewer di riviste indicizzate peer-reviewed

- 1. Respiratory Medicine
- 2. Respiratory Care
- 3. Journal of Asthma
- 4. Therapeutics and Clinical Risk Management
- 5. ERJ Open Research
- 6. Pulmonary Pharmacology and Therapeutics
- 7. Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio
- 8. F1000Research
- 9. World Allergy Organisation Journal
- 10. Therapeutic Advances in Respiratory Disease
- 11. Orphanet Journal of Rare Diseases
- 12. Pulmonary Medicine
- 13. Expert Opinion on Biological Therapy
- 14. Expert Opinion On Drug Safety
- 15. Biologics: Targets and Therapy
- 16. Clinical & Experimental Allergy
- 17. Journal of Asthma and Allergy
- 18. Frontiers in Pharmacology

Iscrizione a società scientifiche

- AIPO "Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri"
- ERS "European Respiratory Society"
- SIAAIC "Società Italiana di Allergologia Asma ed Immunologia Clinica"

2/10/2010	
Data 3 10 2019	_

Il sottoscritto è consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'art. 76 del succitato D.P.R. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 445/2000).

E' informato ed autorizza la raccolta dei dati per l'emanazione del provvedimento amministrativo ai sensi dell' art. 13 del D.L.vo 196/03

Data	3	(701	2019