

Procedura valutativa indetta dall'Università degli Studi di Parma, con Decreto Rettorale rep. DRD n. 1955/2022 PROT. 0270622 del 04/11/22, pubblicato sul sito web istituzionale di Ateneo in data 15/11/22, per la chiamata del Prof. Luigino Calzetta, Ricercatore a tempo determinato, di cui all'art. 24, comma 3, lett. b), della Legge n. 240/2010, nel terzo anno del contratto triennale di lavoro subordinato, a tempo determinato, stipulato con la medesima Università ed in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, ai sensi dell'art. 16 della Legge n. 240/2010, quale Professore Universitario di ruolo di Seconda Fascia, presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, per il settore concorsuale 06/D1 Malattie dell'Apparato Cardiovascolare – Malattie dell'Apparato Respiratorio, settore scientifico-disciplinare MED/10 Malattie dell'Apparato Respiratorio, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" di Ateneo.

**VERBALE
(riunione telematica)**

La Commissione di valutazione della suddetta procedura valutativa, composta dai seguenti professori:

Prof. Alfredo Antonio CHETTA - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università di Parma – settore concorsuale 06/D1 Malattie dell'Apparato Cardiovascolare – Malattie dell'Apparato Respiratorio – settore scientifico-disciplinare MED/10 Malattie dell'Apparato Respiratorio

Prof. Enrico CLINI - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università 'Università di Modena e Reggio Emilia – settore concorsuale 06/D1 Malattie dell'Apparato Cardiovascolare – Malattie dell'Apparato Respiratorio – settore scientifico-disciplinare MED/10 Malattie dell'Apparato Respiratorio

Prof. Andrea BIANCO - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università 'Università della Campania "L. Vanvitelli – settore concorsuale 06/D1 Malattie dell'Apparato Cardiovascolare – Malattie dell'Apparato Respiratorio – settore scientifico-disciplinare MED/10 Malattie dell'Apparato Respiratorio

si è riunita, salvo rikusazioni per via telematica, il giorno 7 marzo, alle ore 9:00.

In apertura di seduta, ciascun Commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione, previste dagli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Ciascun Commissario, presa visione del bando nel quale è indicato il nominativo del candidato proposto dal Dipartimento, da sottoporre a valutazione, dichiara:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.4.2013, n. 62: "*Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165*" e che non sussistono le condizioni previste dagli art. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con il candidato, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente, nella persona del Prof. Alfredo Antonio CHETTA e del Segretario, nella persona del Prof. Andrea BIANCO, attenendosi ai criteri di seguito specificati:



per l'individuazione del Presidente:

- maggiore anzianità, ai fini giuridici, nel ruolo;
- a parità di ruolo e di anzianità ai fini giuridici, si darà la priorità al componente con maggiore anzianità anagrafica;

per l'individuazione del Segretario:

- minore anzianità, ai fini giuridici, nel ruolo;
- a parità di ruolo e di anzianità ai fini giuridici, si darà la priorità al componente con minore anzianità anagrafica.

La Commissione prende visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura valutativa.

La Commissione prende atto di quanto previsto dall'art. 10 del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" dell'Università degli Studi di Parma:

1. *Dopo l'assegnazione deliberata dal Consiglio di Amministrazione ai sensi dell'articolo 2 del presente regolamento, è avviata con Decreto Rettorale la procedura valutativa, ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato del titolare del contratto di ricercatore a tempo determinato, di cui al comma 3, lettera b), dell'articolo 24, della legge n. 240/2010, che abbia conseguito l'abilitazione scientifica nazionale. Il Decreto Rettorale è pubblicato sul sito web e sull'Albo on-line di Ateneo.*
2. *La valutazione dell'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dal candidato, è effettuata da una Commissione nominata e disciplinata ai sensi dell'articolo 5 del presente regolamento, che conclude i propri lavori entro trenta giorni, decorrenti da quello successivo al Decreto Rettorale di nomina della stessa.*
3. *La valutazione avviene nel rispetto degli standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale per la valutazione, nell'ambito dei criteri previsti dal D.M. MIUR 4 agosto 2011, n. 344.*
4. *Non possono partecipare coloro i quali abbiano un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che richiede l'assegnazione del posto e/o che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.*
5. *La valutazione si svolge durante il terzo anno di contratto stipulato ai sensi dell'articolo 24 comma 3 lettera b) della legge n. 240/2010. La richiesta del Consiglio di Dipartimento, di cui all'articolo 2, è effettuata nel terzo anno di contratto e comunque entro centottanta (180) giorni antecedenti la scadenza del medesimo contratto. Qualora il ricercatore non acquisisca l'abilitazione scientifica nazionale entro il citato termine di centottanta (180) giorni, la procedura potrà essere avviata successivamente al conseguimento della stessa, purché entro la naturale data di scadenza del contratto.*
6. *La Commissione dispone di un massimo di 100 punti per la valutazione, di cui 30 per la valutazione dell'attività didattica, 60 per la valutazione delle attività di ricerca e 10 per la valutazione dei compiti organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca. La valutazione si intende positiva se il ricercatore avrà conseguito un punteggio almeno pari alla metà del massimo attribuibile nella valutazione dell'attività di ricerca e una valutazione complessiva pari o superiore a 70/100.*
7. *Al termine della valutazione, la Commissione redige verbale recante una circostanziata motivazione che dovrà dare conto dell'iter logico che ha condotto alla valutazione conclusiva delle candidature al fine di fornire ogni elemento conoscitivo utile per la proposta di chiamata. Tale verbale viene tempestivamente trasmesso dal Presidente della Commissione al Responsabile del procedimento amministrativo.*
8. *Il Rettore approva la correttezza formale degli atti.*
9. *Gli atti della procedura, nonché il Decreto Rettorale di approvazione degli stessi, sono pubblicati sul sito web istituzionale dell'Ateneo. Il Decreto Rettorale di approvazione atti è altresì pubblicato sull'Albo on-line di Ateneo.*

La Commissione richiama i seguenti "Criteri per l'individuazione degli standard qualitativi, riconosciuti a livello internazionale, per la valutazione, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 24, comma 5, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, dei ricercatori titolari dei contratti.", previsti dal summenzionato D.M. n. 344 del 4 agosto 2011, che dovranno essere utilizzati per la valutazione del candidato:

- ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono oggetto di valutazione i seguenti aspetti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;

- ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, sono oggetto di valutazione i seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

- è prevista la valutazione delle pubblicazioni o dei testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché di saggi inseriti in opere collettanee e di articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali;

- è prevista altresì la valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali;

- la valutazione delle pubblicazioni scientifiche è svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le università si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:
 - 1) numero totale delle citazioni;
 - 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
 - 3) «impact factor» totale;
 - 4) «impact factor» medio per pubblicazione;
 - 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili);

- potranno essere oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico con le esigenze di ricerca dell'ateneo nonché la produzione scientifica elaborata successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica, utilizzando criteri e

parametri coerenti con quelli previsti dal decreto di cui all'art. 16, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, potendo altresì prevederne un utilizzo più selettivo.

La Commissione procede quindi ad esaminare la documentazione che il candidato ha inviato, presso l'Università degli Studi di Parma, ai fini della formulazione del giudizio, nel rispetto dei summenzionati criteri generali di valutazione, fissati dal D.M. n. 344 del 4 agosto 2011.

Candidato Luigino Calzetta

Profilo curricolare: (descrivere qualifiche ricoperte e attività svolta dal candidato, così come indicata dal medesimo nel curriculum)

Laureato in Medicina Veterinaria presso l'Università di Teramo con il massimo dei voti il 10 ottobre del 2001, specializzatosi il 20 ottobre del 2006 in Sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche, ha conseguito un Dottorato di Ricerca il 1° novembre 2012 in Farmacologia presso il King's College di Londra (UK). Dal 2014 al 2020 ha ricoperto il ruolo di Assegnista di ricerca (4^ fascia, SSD MED/10 Malattie dell'Apparato respiratorio) presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Dal 2020 è Ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma nel SSD MED/10 Malattie dell'Apparato respiratorio, svolgendo attività didattica relativa allo stesso SSD nel corso di laurea triennale in Fisioterapia e nei corsi di laurea triennale e magistrale in Scienze Motorie e nella Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato respiratorio. Svolge anche attività didattica inerente al SSD MED/10 Malattie dell'Apparato respiratorio sia nel corso di laurea triennale in Fisioterapia presso l'UniCamillus International Medical University in Rome sia nella Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato respiratorio dell'Università di Roma Tor Vergata.

La Commissione valutata l'attività didattica, l'attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, l'attività di ricerca scientifica, nel rispetto dei medesimi criteri fissati dal D.M. n. 344 del 4 agosto 2011, esprime il seguente punteggio:

Attività Didattica (massimo 30 punti)

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività didattica

Attività Didattica	Punteggi attribuiti dal Prof. Alfredo Antonio CHETTA	Punteggi attribuiti dal Prof. Enrico CLINI	Punteggi attribuiti dal Prof. Andrea BIANCO	TOTALE
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi (fino a 10 punti)	10	10	10	10
esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti (fino a 5 punti)	/	/	/	/
partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto (fino a 5 punti)	5	5	5	5
quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al	10	10	10	10

tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato (fino a 10 punti)				
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	25	25	25	25
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3 E DIVIDERE PER 3)				MAX PUNTI 30

Attività di ricerca e produzione scientifica (massimo 60 punti)

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività di ricerca

Attività di Ricerca	Punteggi attribuiti dal Prof. Alfredo Antonio CHETTA	Punteggi attribuiti dal Prof. Enrico CLINI	Punteggi attribuiti dal Prof. Andrea BIANCO	TOTALE
conseguimento della titolarità di brevetti (fino a 3 punti)	3	3	3	3
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (fino a 3 punti)	2	2	2	2
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (fino a 3 punti)	1	1	1	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	6	6	6	6
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3 E DIVIDERE PER 3)				

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. Alfredo Antonio CHETTA

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (0,25= studio originale 0,125=rassegna, metanalisi)	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate (0,125=congruente 0=non	Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (1= Q1°, 0,5= Q2°, 0,25= Q3°,	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale e di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazioni e del	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM 344 del 2011 Numero citazioni (Scopus) 0,5≥ 30	TOTALE

		congruente)	0,125= Q4°)	medesimo a lavori in collaborazioni e (0,25=1° o ultimo autore 0,125 = altra Posizione)	30 <0,25≥ 15, 15 <0,15≥10 10<0,1≥5 0<5	
1: Rogliani P, Ora J, Cavalli F, Cazzola M, Calzetta L. Comparing the Efficacy and Safety Profile of Triple Fixed-Dose Combinations in COPD: A Meta-Analysis and Ibis Score. J Clin Med. 2022 Aug 1;11(15):4491. doi: 10.3390/jcm11154491. PMID: 35956108; PMCID: PMC9369741.	0,125	0,125	1	0,25	0,1	1,6
2: Rogliani P, Beasley R, Cazzola M, Calzetta L. SMART for the treatment of asthma: A network meta-analysis of real-world evidence. Respir Med. 2021 Nov;188:106611. doi: 10.1016/j.rmed.2021.106611. Epub 2021 Sep 7. PMID: 34536699	0,125	0,125	1	0,25	0,1	1,6
3: Rogliani P, Ritondo BL, Facciolo F, Matera MG, Nikolaev I, Calzetta L. Indacaterol, glycopyrronium, and mometasone: Pharmacological interaction and anti-inflammatory profile in hyperresponsive airways. Pharmacol Res.	0,25	0,125	1	0,25	0,1	1,725

<p>2021 Oct;172:105801. doi: 10.1016/j.phrs.2021.105801. Epub 2021 Aug 5. PMID: 34363950.</p> <hr/> <p>4: Rogliani P, Ora J, Girolami A, Rossi I, de Guido I, Facciolo F, Cazzola M, Calzetta L. Ceiling effect of beclomethasone/fo r moterol/glycopyrronium triple fixed-dose combination in COPD: A translational bench-to-bedside study. Pulm Pharmacol Ther. 2021 Aug;69:102050. doi: 10.1016/j.pupt.2021.102050. Epub 2021 Jun 12. PMID: 34129945</p>	0,25	0,125	0,5	0,25	0,1	1,225
<p>5: Rogliani P, Ritondo BL, Calzetta L. Triple therapy in uncontrolled asthma: a network meta-analysis of phase III studies. Eur Respir J. 2021 Sep 2;58(3):2004233. doi: 10.1183/13993003.04233-2020. PMID: 33509960.</p>	0,125	0,125	1	0,25	0,25	1,75
<p>6: Calzetta L, Ritondo BL, Matera MG, Facciolo F, Rogliani P. Targeting IL-5 pathway against airway hyperresponsiveness: A comparison between benralizumab and mepolizumab. Br J Pharmacol. 2020</p>	0,25	0,125	1	0,25	0,15	1,775

Oct;177(20):4750-4765. doi: 10.1111/bph.15240 . Epub 2020 Sep 17. PMID: 32857420; PMCID: PMC7520436.						
7: Rogliani P, Ritondo BL, Ora J, Cazzola M, Calzetta L . SMART and as-needed therapies in mild-to-severe asthma: a network meta-analysis. Eur Respir J. 2020 Sep 10;56(3):2000625. doi: 10.1183/13993003.00625-2020. PMID: 32430423.	0,125	0,125	1	0,25	0,25	1,75
8: Rogliani P, Ritondo BL, Zerillo B, Cazzola M, Matera MG, Calzetta L . Adding a Second Bronchodilator in COPD: A Meta-Analysis on the Risk of Specific Cardiovascular Serious Adverse Events of Tiotropium/Olodaterol Fixed-Dose Combination. COPD. 2020 Apr;17(2):215-223. doi: 10.1080/15412555.2020.1749252. Epub 2020 Apr 6. PMID: 32252547.	0,125	0,125	0,25	0,25	0,1	0,85
9: Calzetta L , Matera MG, Goldstein MF, Fairweather WR, Howard WW, Cazzola M, Rogliani P. A long-term clinical trial on the efficacy and safety profile of doxofylline in Asthma: The	0,25	0,125	0,5	0,25	0,1	1,225

LESDA study. Pulm Pharmacol Ther. 2020 Feb;60:101883. doi: 10.1016/j.pupt.201 9.101883. Epub 2019 Dec 26. PMID: 31884206.						
10: Rogliani P, Matera MG, Facciolo F, Page C, Cazzola M, Calzetta L. Beclomethasone dipropionate, formoterol fumarate and glycopyrronium bromide: Synergy of triple combination therapy on human airway smooth muscle ex vivo. Br J Pharmacol. 2020 Mar;177(5):1150- 1163. doi: 10.1111/bph.14909 . Epub 2020 Jan 29. PMID: 31660611; PMCID: PMC7042115.	0,25	0,125	1	0,25	0,5	2,125
11: Calzetta L , Di Marco F, Blasi F, Cazzola M, Centanni S, Micheletto C, Rossi A, Rogliani P. Impact of ICS/LABA and LABA/LAMA FDCs on functional and clinical outcomes in COPD: A network meta-analysis. Pulm Pharmacol Ther. 2019 Dec;59:101855. doi: 10.1016/j.pupt.201 9.101855. Epub 2019 Oct 19. PMID: 31639476.	0,125	0,125	0,5	0,25	0,15	1,15
12: Rogliani P, Matera MG, Ritondo BL, De Guido I, Puxeddu E, Cazzola M,	0,125	0,125	0,5	0,25	0,25	1,25

<p>Calzetta L. Efficacy and cardiovascular safety profile of dual bronchodilation therapy in chronic obstructive pulmonary disease: A bidimensional comparative analysis across fixed-dose combinations. Pulm Pharmacol Ther. 2019 Dec;59:101841. doi: 10.1016/j.pupt.2019.101841. Epub 2019 Sep 11. PMID: 31520718.</p>						
<p>13: Rogliani P, Matera MG, Page C, Puxeddu E, Cazzola M, Calzetta L. Efficacy and safety profile of mucolytic/antioxidant agents in chronic obstructive pulmonary disease: a comparative analysis across erdosteine, carbocysteine, and N-acetylcysteine. Respir Res. 2019 May 27;20(1):104. doi: 10.1186/s12931-019-1078-y. PMID: 31133026; PMCID: PMC6537173.</p>	0,125	0,125	1	0,25	0,5	2
<p>14: Calzetta L, Rogliani P, Page C, Rinaldi B, Cazzola M, Matera MG. Pharmacological characterization of the interaction between tiotropium bromide and olodaterol on human bronchi and small airways.</p>	0,25	0,125	0,5	0,25	0,25	1,375

Pulm Pharmacol Ther. 2019 Jun;56:39-50. doi: 10.1016/j.pupt.2019.03.004. Epub 2019 Mar 12. PMID: 30876907.						
15: Calzetta L , Cazzola M, Matera MG, Rogliani P. Adding a LAMA to ICS/LABA Therapy: A Meta-analysis of Triple Combination Therapy in COPD. Chest. 2019 Apr;155(4):758-770. doi: 10.1016/j.chest.2018.12.016. Epub 2019 Jan 17. PMID: 30660781.	0,125	0,125	1	0,25	0,5	2
16: Calzetta L , Hanania NA, Dini FL, Goldstein MF, Fairweather WR, Howard WW, Cazzola M. Impact of doxofylline compared to theophylline in asthma: A pooled analysis of functional and clinical outcomes from two multicentre, double-blind, randomized studies (DOROTHEO 1 and DOROTHEO 2). Pulm Pharmacol Ther. 2018 Dec;53:20-26. doi: 10.1016/j.pupt.2018.09.007. Epub 2018 Sep 13. PMID: 30219705.	0,125	0,125	0,5	0,25	0,25	1,25
17: Calzetta L , Matera MG, Facciolo F, Cazzola M, Rogliani P. Beclomethasone dipropionate and formoterol fumarate	0,25	0,125	1	0,25	0,25	1,875

synergistically interact in hyperresponsive medium bronchi and small airways. Respir Res. 2018 Apr 12;19(1):65. doi: 10.1186/s12931-018-0770-7. PMID: 29650006; PMCID: PMC5897944.						
18: Calzetta L , Rogliani P, Facciolo F, Rinaldi B, Cazzola M, Matera MG. N-Acetylcysteine protects human bronchi by modulating the release of neurokinin A in an ex vivo model of COPD exacerbation. Biomed Pharmacother. 2018 Jul;103:1-8. doi: 10.1016/j.biopha.2018.04.011. Epub 2018 Apr 24. PMID: 29635121.	0,25	0,125	1	0,25	0,15	1,775
19: Rogliani P, Matera MG, Puxeddu E, Mantero M, Blasi F, Cazzola M, Calzetta L . Emerging biological therapies for treating chronic obstructive pulmonary disease: A pairwise and network meta-analysis. Pulm Pharmacol Ther. 2018 Jun;50:28-37. doi: 10.1016/j.pupt.2018.03.004. Epub 2018 Mar 30. PMID: 29609004.	0,125	0,125	0,5	0,25	0,1	1,1
20: Calzetta L , Ora J, Cavalli F, Rogliani P, O'Donnell DE,	0,125	0,125	1	0,25	0,5	2

Cazzola M. Impact of LABA/LAMA combination on exercise endurance and lung hyperinflation in COPD: A pairwise and network meta-analysis. Respir Med. 2017 Aug;129:189-198. doi: 10.1016/j.rmed.2017.06.020. Epub 2017 Jun 29. PMID: 28732830.						
21: Calzetta L , Rogliani P, Facciolo F, Rendina E, Cazzola M, Matera MG. Pharmacological characterization of the interaction between umeclidinium and vilanterol in human bronchi. Eur J Pharmacol. 2017 Oct 5;812:147-154. doi: 10.1016/j.ejphar.2017.07.026. Epub 2017 Jul 14. PMID: 28716723.	0,25	0,125	1	0,25	0,25	1,875
22: Calzetta L , Matera MG, Braido F, Contoli M, Corsico A, Di Marco F, Santus P, Scichilone N, Cazzola M, Rogliani P. Withdrawal of inhaled corticosteroids in COPD: A meta-analysis. Pulm Pharmacol Ther. 2017 Aug;45:148-158. doi: 10.1016/j.pupt.2017.06.002. Epub 2017 Jun 9. PMID: 28606478.	0,125	0,125	0,5	0,25	0,5	1,5
23: Calzetta L , Rogliani P, Ora J, Puxeddu E,	0,125	0,125	1	0,25	0,5	2

Cazzola M, Matera MG. LABA/LAMA combination in COPD: a meta-analysis on the duration of treatment. Eur Respir Rev. 2017 Jan 17;26(143):160043 . doi: 10.1183/16000617.0043-2016. PMID: 28096283.						
24: Calzetta L , Rogliani P, Matera MG, Cazzola M. A Systematic Review With Meta-Analysis of Dual Bronchodilation With LAMA/LABA for the Treatment of Stable COPD. Chest. 2016 May;149(5):1181-96. doi: 10.1016/j.chest.2016.02.646. Epub 2016 Feb 26. PMID: 26923629.	0,125	0,125	1	0,25	0,5	2
25: Calzetta L , Luongo L, Cazzola M, Page C, Rogliani P, Facciolo F, Maione S, Capuano A, Rinaldi B, Matera MG. Contribution of sensory nerves to LPS-induced hyperresponsiveness of human isolated bronchi. Life Sci. 2015 Jun 15;131:44-50. doi: 10.1016/j.lfs.2015.03.023. Epub 2015 Apr 24. PMID: 25914087.	0,25	0,125	1	0,25	0,25	1,875
26: Calzetta L , Cazzola M, Page CP, Rogliani P, Facciolo F, Matera MG. Pharmacological characterization of the interaction	0,25	0,125	0,5	0,25	0,5	1,625

between the dual phosphodiesterase (PDE) 3/4 inhibitor RPL554 and glycopyrronium on human isolated bronchi and small airways. Pulm Pharmacol Ther. 2015 Jun;32:15-23. doi: 10.1016/j.pupt.2015.03.007. Epub 2015 Apr 18. PMID: 25899618.						
27: Calzetta L , Passeri D, Kanabar V, Rogliani P, Page C, Cazzola M, Matera MG, Orlandi A. Brain natriuretic peptide protects against hyperresponsiveness of human asthmatic airway smooth muscle via an epithelial cell-dependent mechanism. Am J Respir Cell Mol Biol. 2014 Mar;50(3):493-501. doi: 10.1165/rcmb.2013-0119OC. PMID: 24074453.	0,25	0,125	1	0,25	0,25	1,875
28: Calzetta L , Page CP, Spina D, Cazzola M, Rogliani P, Facciolo F, Matera MG. Effect of the mixed phosphodiesterase 3/4 inhibitor RPL554 on human isolated bronchial smooth muscle tone. J Pharmacol Exp Ther. 2013 Sep;346(3):414-23. doi: 10.1124/jpet.113.204644. Epub 2013 Jun 13. PMID: 23766543.	0,25	0,125	1	0,25	0,5	2,125
29: Calzetta L ,	0,25	0,125	1	0,25	0,5	2,125

Spina D, Cazzola M, Page CP, Facciolo F, Rendina EA, Matera MG. Pharmacological characterization of adenosine receptors on isolated human bronchi. Am J Respir Cell Mol Biol. 2011 Dec;45(6):1222-31. doi: 10.1165/rcmb.2011-0056OC. Epub 2011 Jun 23. PMID: 21700958.						
30: Cazzola M, Puxeddu E, Bettoncelli G, Novelli L, Segreti A, Cricelli C, Calzetta L . The prevalence of asthma and COPD in Italy: a practice-based study. Respir Med. 2011 Mar;105(3):386-91. doi: 10.1016/j.rmed.2010.09.022. Epub 2010 Oct 15. PMID: 20951017.	0,25	0,125	1	0,25	0,5	2,125
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale (fino a 3 punti)						3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						53,525

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. Enrico CLINI

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (0,25= studio originale 0,125=rassegna, metanalisi)	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate (0,125=congrue	Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (1= Q1°,	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale e di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM 344 del 2011 Numero citazioni	TOTALE

		nte 0=non congruente)	0,5= Q2°, 0,25= Q3°, 0,125= Q4°)	partecipazion e del medesimo a lavori in collaborazion e (0,25=1° o ultimo autore 0,125 = altra Posizione)	(Scopus) 0,5≥ 30 30 <0,25≥ 15, 15 <0,15≥10 10<0,1≥5 0<5	
1: Rogliani P, Ora J, Cavalli F, Cazzola M, Calzetta L. Comparing the Efficacy and Safety Profile of Triple Fixed-Dose Combinations in COPD: A Meta-Analysis and Ibis Score. J Clin Med. 2022 Aug 1;11(15):4491. doi: 10.3390/jcm11154491. PMID: 35956108; PMCID: PMC9369741.	0,125	0,125	1	0,25	0,1	1,6
2: Rogliani P, Beasley R, Cazzola M, Calzetta L. SMART for the treatment of asthma: A network meta-analysis of real-world evidence. Respir Med. 2021 Nov;188:106611. doi: 10.1016/j.rmed.2021.106611. Epub 2021 Sep 7. PMID: 34536699	0,125	0,125	1	0,25	0,1	1,6
3: Rogliani P, Ritondo BL, Facciolo F, Matera MG, Nikolaev I, Calzetta L. Indacaterol, glycopyrronium, and mometasone: Pharmacological interaction and anti-inflammatory profile in hyperresponsive	0,25	0,125	1	0,25	0,1	1,725

<p>airways. Pharmacol Res. 2021 Oct;172:105801. doi: 10.1016/j.phrs.2021.105801. Epub 2021 Aug 5. PMID: 34363950.</p> <hr/> <p>4: Rogliani P, Ora J, Girolami A, Rossi I, de Guido I, Facciolo F, Cazzola M, Calzetta L. Ceiling effect of beclomethasone/fo rmoterol/glycopyrronium triple fixed-dose combination in COPD: A translational bench-to-bedside study. Pulm Pharmacol Ther. 2021 Aug;69:102050. doi: 10.1016/j.pupt.2021.102050. Epub 2021 Jun 12. PMID: 34129945</p>	0,25	0,125	0,5	0,25	0,1	1,225
<p>5: Rogliani P, Ritondo BL, Calzetta L. Triple therapy in uncontrolled asthma: a network meta-analysis of phase III studies. Eur Respir J. 2021 Sep 2;58(3):2004233. doi: 10.1183/13993003.04233-2020. PMID: 33509960.</p>	0,125	0,125	1	0,25	0,25	1,75
<p>6: Calzetta L, Ritondo BL, Matera MG, Facciolo F, Rogliani P. Targeting IL-5 pathway against airway hyperresponsiveness: A comparison between benralizumab and</p>	0,25	0,125	1	0,25	0,15	1,775

mepolizumab. Br J Pharmacol. 2020 Oct;177(20):4750-4765. doi: 10.1111/bph.15240 . Epub 2020 Sep 17. PMID: 32857420; PMCID: PMC7520436.						
7: Rogliani P, Ritondo BL, Ora J, Cazzola M, Calzetta L . SMART and as-needed therapies in mild-to-severe asthma: a network meta-analysis. Eur Respir J. 2020 Sep 10;56(3):2000625. doi: 10.1183/13993003.00625-2020. PMID: 32430423.	0,125	0,125	1	0,25	0,25	1,75
8: Rogliani P, Ritondo BL, Zerillo B, Cazzola M, Matera MG, Calzetta L . Adding a Second Bronchodilator in COPD: A Meta-Analysis on the Risk of Specific Cardiovascular Serious Adverse Events of Tiotropium/Olodaterol Fixed-Dose Combination. COPD. 2020 Apr;17(2):215-223. doi: 10.1080/15412555.2020.1749252. Epub 2020 Apr 6. PMID: 32252547.	0,125	0,125	0,25	0,25	0,1	0,85
9: Calzetta L , Matera MG, Goldstein MF, Fairweather WR, Howard WW, Cazzola M, Rogliani P. A long-term clinical trial on the efficacy and safety profile of	0,25	0,125	0,5	0,25	0,1	1,225



doxofylline in Asthma: The LESDA study. Pulm Pharmacol Ther. 2020 Feb;60:101883. doi: 10.1016/j.pupt.2019.101883. Epub 2019 Dec 26. PMID: 31884206.						
10: Rogliani P, Matera MG, Facciolo F, Page C, Cazzola M, Calzetta L . Beclomethasone dipropionate, formoterol fumarate and glycopyrronium bromide: Synergy of triple combination therapy on human airway smooth muscle ex vivo. Br J Pharmacol. 2020 Mar;177(5):1150-1163. doi: 10.1111/bph.14909 . Epub 2020 Jan 29. PMID: 31660611; PMCID: PMC7042115.	0,25	0,125	1	0,25	0,5	2,125
11: Calzetta L , Di Marco F, Blasi F, Cazzola M, Centanni S, Micheletto C, Rossi A, Rogliani P. Impact of ICS/LABA and LABA/LAMA FDCs on functional and clinical outcomes in COPD: A network meta-analysis. Pulm Pharmacol Ther. 2019 Dec;59:101855. doi: 10.1016/j.pupt.2019.101855. Epub 2019 Oct 19. PMID: 31639476.	0,125	0,125	0,5	0,25	0,15	1,15
12: Rogliani P, Matera MG, Ritondo BL, De	0,125	0,125	0,5	0,25	0,25	1,25

Guido I, Puxeddu E, Cazzola M, Calzetta L. Efficacy and cardiovascular safety profile of dual bronchodilation therapy in chronic obstructive pulmonary disease: A bidimensional comparative analysis across fixed-dose combinations. Pulm Pharmacol Ther. 2019 Dec;59:101841. doi: 10.1016/j.pupt.2019.101841. Epub 2019 Sep 11. PMID: 31520718.						
13: Rogliani P, Matera MG, Page C, Puxeddu E, Cazzola M, Calzetta L. Efficacy and safety profile of mucolytic/antioxidant agents in chronic obstructive pulmonary disease: a comparative analysis across erdosteine, carbocysteine, and N-acetylcysteine. Respir Res. 2019 May 27;20(1):104. doi: 10.1186/s12931-019-1078-y. PMID: 31133026; PMCID: PMC6537173.	0,125	0,125	1	0,25	0,5	2
14: Calzetta L, Rogliani P, Page C, Rinaldi B, Cazzola M, Matera MG. Pharmacological characterization of the interaction between tiotropium bromide and olodaterol on	0,25	0,125	0,5	0,25	0,25	1,375

human bronchi and small airways. Pulm Pharmacol Ther. 2019 Jun;56:39-50. doi: 10.1016/j.pupt.2019.03.004. Epub 2019 Mar 12. PMID: 30876907.						
15: Calzetta L , Cazzola M, Matera MG, Rogliani P. Adding a LAMA to ICS/LABA Therapy: A Meta-analysis of Triple Combination Therapy in COPD. Chest. 2019 Apr;155(4):758-770. doi: 10.1016/j.chest.2018.12.016. Epub 2019 Jan 17. PMID: 30660781.	0,125	0,125	1	0,25	0,5	2
16: Calzetta L , Hanania NA, Dini FL, Goldstein MF, Fairweather WR, Howard WW, Cazzola M. Impact of doxofylline compared to theophylline in asthma: A pooled analysis of functional and clinical outcomes from two multicentre, double-blind, randomized studies (DOROTHEO 1 and DOROTHEO 2). Pulm Pharmacol Ther. 2018 Dec;53:20-26. doi: 10.1016/j.pupt.2018.09.007. Epub 2018 Sep 13. PMID: 30219705.	0,125	0,125	0,5	0,25	0,25	1,25
17: Calzetta L , Matera MG, Facciolo F, Cazzola M, Rogliani P. Beclomethasone dipropionate and	0,25	0,125	1	0,25	0,25	1,875

<p>formoterol fumarate synergistically interact in hyperresponsive medium bronchi and small airways. Respir Res. 2018 Apr 12;19(1):65. doi: 10.1186/s12931-018-0770-7. PMID: 29650006; PMCID: PMC5897944.</p>						
<p>18: Calzetta L, Rogliani P, Facciolo F, Rinaldi B, Cazzola M, Matera MG. N-Acetylcysteine protects human bronchi by modulating the release of neurokinin A in an ex vivo model of COPD exacerbation. Biomed Pharmacother. 2018 Jul;103:1-8. doi: 10.1016/j.biopha.2018.04.011. Epub 2018 Apr 24. PMID: 29635121.</p>	0,25	0,125	1	0,25	0,15	1,775
<p>19: Rogliani P, Matera MG, Puxeddu E, Mantero M, Blasi F, Cazzola M, Calzetta L. Emerging biological therapies for treating chronic obstructive pulmonary disease: A pairwise and network meta-analysis. Pulm Pharmacol Ther. 2018 Jun;50:28-37. doi: 10.1016/j.pupt.2018.03.004. Epub 2018 Mar 30. PMID: 29609004.</p>	0,125	0,125	0,5	0,25	0,1	1,1
<p>20: Calzetta L, Ora J, Cavalli F,</p>	0,125	0,125	1	0,25	0,5	2

Rogliani P, O'Donnell DE, Cazzola M. Impact of LABA/LAMA combination on exercise endurance and lung hyperinflation in COPD: A pair- wise and network meta-analysis. Respir Med. 2017 Aug;129:189-198. doi: 10.1016/j.rmed.201 7.06.020. Epub 2017 Jun 29. PMID: 28732830.						
21: Calzetta L , Rogliani P, Facciolo F, Rendina E, Cazzola M, Matera MG. Pharmacological characterization of the interaction between umeclidinium and vilanterol in human bronchi. Eur J Pharmacol. 2017 Oct 5;812:147-154. doi: 10.1016/j.ejphar.20 17.07.026. Epub 2017 Jul 14. PMID: 28716723.	0,25	0,125	1	0,25	0,25	1,875
22: Calzetta L , Matera MG, Braido F, Contoli M, Corsico A, Di Marco F, Santus P, Scichilone N, Cazzola M, Rogliani P. Withdrawal of inhaled corticosteroids in COPD: A meta- analysis. Pulm Pharmacol Ther. 2017 Aug;45:148- 158. doi: 10.1016/j.pupt.201 7.06.002. Epub 2017 Jun 9. PMID: 28606478.	0,125	0,125	0,5	0,25	0,5	1,5
23: Calzetta L ,	0,125	0,125	1	0,25	0,5	2



Rogliani P, Ora J, Puxeddu E, Cazzola M, Matera MG. LABA/LAMA combination in COPD: a meta-analysis on the duration of treatment. Eur Respir Rev. 2017 Jan 17;26(143):160043 . doi: 10.1183/16000617.0043-2016. PMID: 28096283.						
24: Calzetta L , Rogliani P, Matera MG, Cazzola M. A Systematic Review With Meta-Analysis of Dual Bronchodilation With LAMA/LABA for the Treatment of Stable COPD. Chest. 2016 May;149(5):1181-96. doi: 10.1016/j.chest.2016.02.646. Epub 2016 Feb 26. PMID: 26923629.	0,125	0,125	1	0,25	0,5	2
25: Calzetta L , Luongo L, Cazzola M, Page C, Rogliani P, Facciolo F, Maione S, Capuano A, Rinaldi B, Matera MG. Contribution of sensory nerves to LPS-induced hyperresponsiveness of human isolated bronchi. Life Sci. 2015 Jun 15;131:44-50. doi: 10.1016/j.lfs.2015.03.023. Epub 2015 Apr 24. PMID: 25914087.	0,25	0,125	1	0,25	0,25	1,875
26: Calzetta L , Cazzola M, Page CP, Rogliani P, Facciolo F, Matera MG. Pharmacological	0,25	0,125	0,5	0,25	0,5	1,625

<p>characterization of the interaction between the dual phosphodiesterase (PDE) 3/4 inhibitor RPL554 and glycopyrronium on human isolated bronchi and small airways. Pulm Pharmacol Ther. 2015 Jun;32:15-23. doi: 10.1016/j.pupt.2015.03.007. Epub 2015 Apr 18. PMID: 25899618.</p>						
<p>27: Calzetta L, Passeri D, Kanabar V, Rogliani P, Page C, Cazzola M, Matera MG, Orlandi A. Brain natriuretic peptide protects against hyperresponsiveness of human asthmatic airway smooth muscle via an epithelial cell-dependent mechanism. Am J Respir Cell Mol Biol. 2014 Mar;50(3):493-501. doi: 10.1165/rcmb.2013-0119OC. PMID: 24074453.</p>	0,25	0,125	1	0,25	0,25	1,875
<p>28: Calzetta L, Page CP, Spina D, Cazzola M, Rogliani P, Facciolo F, Matera MG. Effect of the mixed phosphodiesterase 3/4 inhibitor RPL554 on human isolated bronchial smooth muscle tone. J Pharmacol Exp Ther. 2013 Sep;346(3):414-23. doi: 10.1124/jpet.113.204644. Epub 2013 Jun 13. PMID:</p>	0,25	0,125	1	0,25	0,5	2,125

23766543.						
29: Calzetta L , Spina D, Cazzola M, Page CP, Facciolo F, Rendina EA, Matera MG. Pharmacological characterization of adenosine receptors on isolated human bronchi. Am J Respir Cell Mol Biol. 2011 Dec;45(6):1222-31. doi: 10.1165/rcmb.2011-0056OC. Epub 2011 Jun 23. PMID: 21700958.	0,25	0,125	1	0,25	0,5	2,125
30: Cazzola M, Puxeddu E, Bettoncelli G, Novelli L, Segreti A, Cricelli C, Calzetta L . The prevalence of asthma and COPD in Italy: a practice-based study. Respir Med. 2011 Mar;105(3):386-91. doi: 10.1016/j.rmed.2010.09.022. Epub 2010 Oct 15. PMID: 20951017.	0,25	0,125	1	0,25	0,5	2,125
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale (fino a 3 punti)						3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						53,525

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. Andrea BIANCO

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (0,25= studio originale 0,125= rassegna, metanalisi)	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente	Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale e di riferimento, dell'apporto	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM 344 del 2011	TOTALE
------------------------	---	--	---	---	--	--------

		correlate (0,125=congruente 0=non congruente)	scientifica (1= Q1°, 0,5= Q2°, 0,25= Q3°, 0,125= Q4°)	individuale, nel caso di partecipazione e del medesimo a lavori in collaborazione e (0,25=1° o ultimo autore 0,125 = altra Posizione)	Numero citazioni (Scopus) 0,5≥ 30 30 <0,25≥ 15, 15 <0,15≥10 10<0,1≥5 0<5	
1: Rogliani P, Ora J, Cavalli F, Cazzola M, Calzetta L. Comparing the Efficacy and Safety Profile of Triple Fixed-Dose Combinations in COPD: A Meta-Analysis and Ibis Score. J Clin Med. 2022 Aug 1;11(15):4491. doi: 10.3390/jcm11154491. PMID: 35956108; PMCID: PMC9369741.	0,125	0,125	1	0,25	0,1	1,6
2: Rogliani P, Beasley R, Cazzola M, Calzetta L. SMART for the treatment of asthma: A network meta-analysis of real-world evidence. Respir Med. 2021 Nov;188:106611. doi: 10.1016/j.rmed.2021.106611. Epub 2021 Sep 7. PMID: 34536699	0,125	0,125	1	0,25	0,1	1,6
3: Rogliani P, Ritondo BL, Facciolo F, Matera MG, Nikolaev I, Calzetta L. Indacaterol, glycopyrronium, and mometasone: Pharmacological interaction and anti-inflammatory	0,25	0,125	1	0,25	0,1	1,725

<p>profile in hyperresponsive airways. Pharmacol Res. 2021 Oct;172:105801. doi: 10.1016/j.phrs.2021.105801. Epub 2021 Aug 5. PMID: 34363950.</p>						
<p>4: Rogliani P, Ora J, Girolami A, Rossi I, de Guido I, Facciolo F, Cazzola M, Calzetta L. Ceiling effect of beclomethasone/fo rmoreterol/glycopyrronium triple fixed-dose combination in COPD: A translational bench-to-bedside study. Pulm Pharmacol Ther. 2021 Aug;69:102050. doi: 10.1016/j.pupt.2021.102050. Epub 2021 Jun 12. PMID: 34129945</p>	0,25	0,125	0,5	0,25	0,1	1,225
<p>5: Rogliani P, Ritondo BL, Calzetta L. Triple therapy in uncontrolled asthma: a network meta-analysis of phase III studies. Eur Respir J. 2021 Sep 2;58(3):2004233. doi: 10.1183/13993003.04233-2020. PMID: 33509960.</p>	0,125	0,125	1	0,25	0,25	1,75
<p>6: Calzetta L, Ritondo BL, Matera MG, Facciolo F, Rogliani P. Targeting IL-5 pathway against airway hyperresponsiveness: A comparison</p>	0,25	0,125	1	0,25	0,15	1,775

between benralizumab and mepolizumab. Br J Pharmacol. 2020 Oct;177(20):4750-4765. doi: 10.1111/bph.15240 . Epub 2020 Sep 17. PMID: 32857420; PMCID: PMC7520436.						
7: Rogliani P, Ritondo BL, Ora J, Cazzola M, Calzetta L . SMART and as-needed therapies in mild-to-severe asthma: a network meta-analysis. Eur Respir J. 2020 Sep 10;56(3):2000625. doi: 10.1183/13993003.00625-2020. PMID: 32430423.	0,125	0,125	1	0,25	0,25	1,75
8: Rogliani P, Ritondo BL, Zerillo B, Cazzola M, Matera MG, Calzetta L . Adding a Second Bronchodilator in COPD: A Meta-Analysis on the Risk of Specific Cardiovascular Serious Adverse Events of Tiotropium/Olodaterol Fixed-Dose Combination. COPD. 2020 Apr;17(2):215-223. doi: 10.1080/15412555.2020.1749252. Epub 2020 Apr 6. PMID: 32252547.	0,125	0,125	0,25	0,25	0,1	0,85
9: Calzetta L , Matera MG, Goldstein MF, Fairweather WR, Howard WW, Cazzola M, Rogliani P. A long-term clinical trial on	0,25	0,125	0,5	0,25	0,1	1,225

the efficacy and safety profile of doxofylline in Asthma: The LESDA study. Pulm Pharmacol Ther. 2020 Feb;60:101883. doi: 10.1016/j.pupt.2019.101883. Epub 2019 Dec 26. PMID: 31884206.						
10: Rogliani P, Matera MG, Facciolo F, Page C, Cazzola M, Calzetta L . Beclomethasone dipropionate, formoterol fumarate and glycopyrronium bromide: Synergy of triple combination therapy on human airway smooth muscle ex vivo. Br J Pharmacol. 2020 Mar;177(5):1150-1163. doi: 10.1111/bph.14909 . Epub 2020 Jan 29. PMID: 31660611; PMCID: PMC7042115.	0,25	0,125	1	0,25	0,5	2,125
11: Calzetta L , Di Marco F, Blasi F, Cazzola M, Centanni S, Micheletto C, Rossi A, Rogliani P. Impact of ICS/LABA and LABA/LAMA FDCs on functional and clinical outcomes in COPD: A network meta-analysis. Pulm Pharmacol Ther. 2019 Dec;59:101855. doi: 10.1016/j.pupt.2019.101855. Epub 2019 Oct 19. PMID: 31639476.	0,125	0,125	0,5	0,25	0,15	1,15
12: Rogliani P,	0,125	0,125	0,5	0,25	0,25	1,25

Matera MG, Ritondo BL, De Guido I, Puxeddu E, Cazzola M, Calzetta L. Efficacy and cardiovascular safety profile of dual bronchodilation therapy in chronic obstructive pulmonary disease: A bidimensional comparative analysis across fixed-dose combinations. Pulm Pharmacol Ther. 2019 Dec;59:101841. doi: 10.1016/j.pupt.2019.101841. Epub 2019 Sep 11. PMID: 31520718.						
13: Rogliani P, Matera MG, Page C, Puxeddu E, Cazzola M, Calzetta L. Efficacy and safety profile of mucolytic/antioxidant agents in chronic obstructive pulmonary disease: a comparative analysis across erdosteine, carbocysteine, and N-acetylcysteine. Respir Res. 2019 May 27;20(1):104. doi: 10.1186/s12931-019-1078-y. PMID: 31133026; PMCID: PMC6537173.	0,125	0,125	1	0,25	0,5	2
14: Calzetta L, Rogliani P, Page C, Rinaldi B, Cazzola M, Matera MG. Pharmacological characterization of the interaction between tiotropium	0,25	0,125	0,5	0,25	0,25	1,375

bromide and olodaterol on human bronchi and small airways. Pulm Pharmacol Ther. 2019 Jun;56:39-50. doi: 10.1016/j.pupt.2019.03.004. Epub 2019 Mar 12. PMID: 30876907.						
15: Calzetta L , Cazzola M, Matera MG, Rogliani P. Adding a LAMA to ICS/LABA Therapy: A Meta-analysis of Triple Combination Therapy in COPD. Chest. 2019 Apr;155(4):758-770. doi: 10.1016/j.chest.2018.12.016. Epub 2019 Jan 17. PMID: 30660781.	0,125	0,125	1	0,25	0,5	2
16: Calzetta L , Hanania NA, Dini FL, Goldstein MF, Fairweather WR, Howard WW, Cazzola M. Impact of doxofylline compared to theophylline in asthma: A pooled analysis of functional and clinical outcomes from two multicentre, double-blind, randomized studies (DOROTHEO 1 and DOROTHEO 2). Pulm Pharmacol Ther. 2018 Dec;53:20-26. doi: 10.1016/j.pupt.2018.09.007. Epub 2018 Sep 13. PMID: 30219705.	0,125	0,125	0,5	0,25	0,25	1,25
17: Calzetta L , Matera MG, Facciolo F, Cazzola M, Rogliani P.	0,25	0,125	1	0,25	0,25	1,875

<p>Beclomethasone dipropionate and formoterol fumarate synergistically interact in hyperresponsive medium bronchi and small airways. Respir Res. 2018 Apr 12;19(1):65. doi: 10.1186/s12931-018-0770-7. PMID: 29650006; PMCID: PMC5897944.</p>						
<p>18: Calzetta L, Rogliani P, Facciolo F, Rinaldi B, Cazzola M, Matera MG. N-Acetylcysteine protects human bronchi by modulating the release of neurokinin A in an ex vivo model of COPD exacerbation. Biomed Pharmacother. 2018 Jul;103:1-8. doi: 10.1016/j.biopha.2018.04.011. Epub 2018 Apr 24. PMID: 29635121.</p>	0,25	0,125	1	0,25	0,15	1,775
<p>19: Rogliani P, Matera MG, Puxeddu E, Mantero M, Blasi F, Cazzola M, Calzetta L. Emerging biological therapies for treating chronic obstructive pulmonary disease: A pairwise and network meta-analysis. Pulm Pharmacol Ther. 2018 Jun;50:28-37. doi: 10.1016/j.pupt.2018.03.004. Epub 2018 Mar 30. PMID: 29609004.</p>	0,125	0,125	0,5	0,25	0,1	1,1

20: Calzetta L , Ora J, Cavalli F, Rogliani P, O'Donnell DE, Cazzola M. Impact of LABA/LAMA combination on exercise endurance and lung hyperinflation in COPD: A pairwise and network meta-analysis. <i>Respir Med.</i> 2017 Aug;129:189-198. doi: 10.1016/j.rmed.2017.06.020. Epub 2017 Jun 29. PMID: 28732830.	0,125	0,125	1	0,25	0,5	2
21: Calzetta L , Rogliani P, Facciolo F, Rendina E, Cazzola M, Matera MG. Pharmacological characterization of the interaction between umeclidinium and vilanterol in human bronchi. <i>Eur J Pharmacol.</i> 2017 Oct 5;812:147-154. doi: 10.1016/j.ejphar.2017.07.026. Epub 2017 Jul 14. PMID: 28716723.	0,25	0,125	1	0,25	0,25	1,875
22: Calzetta L , Matera MG, Braido F, Contoli M, Corsico A, Di Marco F, Santus P, Scichilone N, Cazzola M, Rogliani P. Withdrawal of inhaled corticosteroids in COPD: A meta-analysis. <i>Pulm Pharmacol Ther.</i> 2017 Aug;45:148-158. doi: 10.1016/j.pupt.2017.06.002. Epub 2017 Jun 9. PMID:	0,125	0,125	0,5	0,25	0,5	1,5

28606478.						
23: Calzetta L , Rogliani P, Ora J, Puxeddu E, Cazzola M, Matera MG. LABA/LAMA combination in COPD: a meta-analysis on the duration of treatment. Eur Respir Rev. 2017 Jan 17;26(143):160043 . doi: 10.1183/16000617.0043-2016. PMID: 28096283.	0,125	0,125	1	0,25	0,5	2
24: Calzetta L , Rogliani P, Matera MG, Cazzola M. A Systematic Review With Meta-Analysis of Dual Bronchodilation With LAMA/LABA for the Treatment of Stable COPD. Chest. 2016 May;149(5):1181-96. doi: 10.1016/j.chest.2016.02.646. Epub 2016 Feb 26. PMID: 26923629.	0,125	0,125	1	0,25	0,5	2
25: Calzetta L , Luongo L, Cazzola M, Page C, Rogliani P, Facciolo F, Maione S, Capuano A, Rinaldi B, Matera MG. Contribution of sensory nerves to LPS-induced hyperresponsiveness of human isolated bronchi. Life Sci. 2015 Jun 15;131:44-50. doi: 10.1016/j.lfs.2015.03.023. Epub 2015 Apr 24. PMID: 25914087.	0,25	0,125	1	0,25	0,25	1,875
26: Calzetta L , Cazzola M, Page CP, Rogliani P, Facciolo F, Matera	0,25	0,125	0,5	0,25	0,5	1,625



<p>MG. Pharmacological characterization of the interaction between the dual phosphodiesterase (PDE) 3/4 inhibitor RPL554 and glycopyrronium on human isolated bronchi and small airways. Pulm Pharmacol Ther. 2015 Jun;32:15-23. doi: 10.1016/j.pupt.2015.03.007. Epub 2015 Apr 18. PMID: 25899618.</p>						
<p>27: Calzetta L, Passeri D, Kanabar V, Rogliani P, Page C, Cazzola M, Matera MG, Orlandi A. Brain natriuretic peptide protects against hyperresponsiveness of human asthmatic airway smooth muscle via an epithelial cell-dependent mechanism. Am J Respir Cell Mol Biol. 2014 Mar;50(3):493-501. doi: 10.1165/rcmb.2013-0119OC. PMID: 24074453.</p>	0,25	0,125	1	0,25	0,25	1,875
<p>28: Calzetta L, Page CP, Spina D, Cazzola M, Rogliani P, Facciolo F, Matera MG. Effect of the mixed phosphodiesterase 3/4 inhibitor RPL554 on human isolated bronchial smooth muscle tone. J Pharmacol Exp Ther. 2013 Sep;346(3):414-23. doi: 10.1124/jpet.113.2</p>	0,25	0,125	1	0,25	0,5	2,125

04644. Epub 2013 Jun 13. PMID: 23766543.						
29: Calzetta L , Spina D, Cazzola M, Page CP, Facciolo F, Rendina EA, Matera MG. Pharmacological characterization of adenosine receptors on isolated human bronchi. Am J Respir Cell Mol Biol. 2011 Dec;45(6):1222-31. doi: 10.1165/rcmb.2011 -0056OC. Epub 2011 Jun 23. PMID: 21700958.	0,25	0,125	1	0,25	0,5	2,125
30: Cazzola M, Puxeddu E, Bettoncelli G, Novelli L, Segreti A, Cricelli C, Calzetta L . The prevalence of asthma and COPD in Italy: a practice- based study. Respir Med. 2011 Mar;105(3):386-91. doi: 10.1016/j.rmed.201 0.09.022. Epub 2010 Oct 15. PMID: 20951017.	0,25	0,125	1	0,25	0,5	2,125
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale (fino a 3 punti)						3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						53,525

**VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA Attività di Ricerca e della Produzione Scientifica
(MAX 60 punti)**

59,525/60

Compiti Organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca (massimo 10 punti)

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi a tale ambito

Compiti Organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca	Punteggi attribuiti dal Prof. Alfredo Antonio CHETTA	Punteggi attribuiti dal Prof. Enrico CLINI	Punteggi attribuiti dal Prof. Andrea BIANCO	TOTALE
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi (Coordinatore 3 punti; PI unità 1 punto; <i>team member</i> 0,25)	7	7	7	7
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	7	7	7	7
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3 E DIVIDERE PER 3)				MAX 10 PUNTI

Punteggio totale conseguito (minimo 70/100 di cui almeno 30/100 nella valutazione dell'attività di ricerca)

91,525/100

Motivato giudizio individuale:**1. Giudizio espresso dal Prof. Alfredo Antonio CHETTA**

Il dottor **Luigino Calzetta** dimostra ottime doti di ricercatore, presentando una ricca ed eccellente produzione scientifica attinente al SSD MED/10, egli ha inoltre finora maturato una buona attività didattica, tutt'incentrata nello stesso SSD. Pertanto lo si ritiene idoneo a ricoprire il ruolo di professore universitario di seconda fascia nel SDD MED/10.

2. Giudizio espresso dal Prof. Enrico CLINI

Il dottor **Luigino Calzetta** ha presentato una produzione scientifica ricca, rilevante e perfettamente congruente al SSD MED/10 mettendo pertanto in luce le proprie doti di ottimo ricercatore. La attività didattica nell'ambito del settore stesso appare soddisfacente. Per tali motivi risulta idoneo a ricoprire il ruolo di professore universitario di seconda fascia nel SDD MED/10.

3. Giudizio espresso dal Prof. Andrea BIANCO

La produzione scientifica del dottor **Luigino Calzetta** è eccellente ed inerente al SSD MED/10. La sua attività didattica è imperniata nello stesso settore e risulta soddisfacente. Perciò il Candidato è idoneo a ricoprire il ruolo di professore universitario di seconda fascia nel SDD MED/10.



La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio:

Il dottor **Luigino Calzetta** è titolare di un'intensa e continuativa attività di ricerca, attinente al SSD MED/10, con una produzione scientifica eccellente per originalità, rigore metodologico e innovazione. Essa annovera complessivamente 274 pubblicazioni su riviste internazionali con complessive 5.150 citazioni ed un H-index di 38 (fonte *Scopus*). In particolare, delle 30 pubblicazioni presentate (in 18 delle quali è primo ed in 12 ultimo autore) l'IF totale e medio per pubblicazione sono rispettivamente 233,144 e 7,72. Il candidato è anche titolare di 6 brevetti. La sua documentata attività didattica è tutta incentrata nel SSD MED/10 ed è svolta in diversi corsi di laurea di differenti atenei (Università di Parma, Roma Tor Vergata e Roma UniCamillus).

La Commissione, dopo aver attribuito i punteggi in relazione alla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alla attività di ricerca scientifica e ai compiti organizzativi connessi alla attività didattica e di ricerca, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, dichiara che il medesimo è valutato positivamente per ricoprire il posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia, presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia, per il settore concorsuale 06/D1 Malattie Cardiovascolari e Malattie dell'Apparato Respiratorio, settore scientifico-disciplinare MED/10 Malattie dell'Apparato respiratorio.

Il presente Verbale, redatto dal Presidente della Commissione, datato, sottoscritto e siglato in ogni foglio dal medesimo, unitamente alle dichiarazioni di adesione, corredate dai rispettivi documenti di identità, in corso di validità, dei Commissari che hanno partecipato alla stesura dello stesso, per via telematica, viene consegnato dal Presidente della Commissione, al Responsabile del Procedimento Amministrativo: Dott.ssa Scapuzzi Marina – Responsabile dell'Unità Organizzativa (UO) Amministrazione Personale Docente – Area Dirigenziale Personale e Organizzazione dell'Università degli Studi di Parma, per gli adempimenti di competenza.

La riunione viene sciolta alle ore 10:00.

Parma, 7 marzo 2023

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Alfredo Antonio CHETTA
Prof. Enrico CLINI
Prof. Andrea BIANCO

(Presidente) _____

(Componente) _____

(Segretario) _____

