



Università degli Studi di Genova  
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E SPECIALITÀ  
MEDICHE

16132 Genova – Viale Benedetto XV, 6 – Tel. +39 010 353.8667 - +39 010 353.8975 – Telefax +39 010 353.8638  
E-mail: abalustrero@unige.it – Partita I.V.A. 00754150100  
Direttore: Prof. Alberto BALLESTRERO



**PROCEDURA VALUTATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E SPECIALITÀ MEDICHE SCUOLA DI SCIENZE MEDICHE E FARMACEUTICHE- SETTORE CONCORSUALE 06/B1 MEDICINA INTERNA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/09 MEDICINA INTERNA (ART. 24, COMMA 5, LEGGE N. 240/2010)**

**VERBALE DELLA SEDUTA UNICA**

Il giorno 23 giugno 2021 alle ore 12 ha luogo la riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui al titolo. La stessa si svolge per via telematica tramite la piattaforma TEAMS, come consentito dall'art. 4, comma 3, del Regolamento di Ateneo in materia di chiamate di professori di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, emanato con D.R. n. 2091 del 28.5.2019.

La Commissione, nominata con D.R. n. 2502 del 7.6.2021, è composta dai seguenti professori ordinari:

Prof. Alberto BALLESTRERO, ordinario inquadrato nel settore scientifico disciplinare MED/09 Medicina Interna Università degli Studi di Genova;

Prof.ssa Stefania BASILI, ordinario inquadrato nel settore scientifico disciplinare MED/09 Medicina Interna Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

Prof. Piero PORTINCASA, ordinario inquadrato nel settore scientifico disciplinare MED/09 Medicina Interna Università degli Studi di Bari "Aldo Moro".

La Commissione risulta presente al completo e, pertanto, la seduta è valida.

Viene eletto Presidente il Prof Alberto BALLESTRERO, svolge le funzioni di segretario la Prof.ssa Stefania BASILI.

Il Presidente ricorda gli adempimenti previsti dal bando e dal citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, nonché le seguenti fasi della procedura valutativa:

1. predeterminazione dei criteri e delle procedure per la valutazione dell'attività scientifica, della produzione scientifica e dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, in conformità all'art. 6 del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate;
2. valutazione dell'attività scientifica, della produzione scientifica e dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, in conformità all'art. 6 del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate;

3. formulazione di un giudizio in base al quale la Commissione, con deliberazione assunta a maggioranza/all'unanimità dei componenti, si esprime in merito al proseguimento della procedura da parte del candidato medesimo.

Tutto ciò premesso, la Commissione predetermina i criteri e le procedure per la valutazione dell'attività scientifica, della produzione scientifica e dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti del candidato individuato, in conformità all'art. 6 del più volte citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate.

***Criteri e procedure per la valutazione dell'attività scientifica, della produzione scientifica e dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti del candidato precedentemente individuato***

Nella valutazione dell'attività scientifica che il candidato dichiara di aver svolta, la Commissione prende in considerazione i seguenti elementi:

- 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;
- e) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio;
- f) organizzazione di congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di presidente del comitato organizzatore locale o membro del comitato scientifico;
- g) attività accademico istituzionale di responsabilità e/o di servizio.

Nella valutazione della produzione scientifica presentata dal candidato la Commissione prende in considerazione i seguenti elementi:

- a) numero delle pubblicazioni presentate e loro distribuzione sotto il profilo temporale;
- b) impatto delle pubblicazioni all'interno del settore scientifico disciplinare. A tal fine, va anche tenuto conto dell'età accademica;
- c) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- d) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- e) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

f) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;

g) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale saranno tenuti in considerazione i 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).

Nella valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, la Commissione prende in considerazione i seguenti aspetti:

- a) numero e caratteristiche 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.

Nell'ipotesi in cui il ricercatore sottoposto a valutazione sia stato inquadrato, ai sensi dell'art. 29, comma 7, della legge n. 240/2010, in quanto vincitore di un programma di ricerca di alta qualificazione finanziato dall'Unione europea, si applica, per quanto possibile, l'art. 2, comma 2, del D.M. 4.8.2011, n. 344.

La Commissione giudicatrice prende in considerazione pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La Commissione giudicatrice valuta altresì la consistenza e la qualità complessiva della produzione scientifica del candidato fino alla data di presentazione della domanda, includendo anche la produzione scientifica elaborata dallo stesso successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, e avuto riguardo ai periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle assenze dal servizio correlate all'esercizio delle funzioni genitoriali.

La Commissione, inoltre, considerato quanto previsto dall'art. 4, comma 4, del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, stabilisce che il procedimento si concluderà entro il 15/06/2021 (non oltre due mesi decorrenti dalla data di nomina da parte del Rettore).

I componenti della Commissione prendono quindi visione del nominativo del candidato individuato per la valutazione, Dottor Federico CARBONE e dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità tra sé o con il candidato medesimo, ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile.

La Commissione passa quindi alla fase della valutazione dell'attività scientifica, della produzione scientifica e dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, in conformità all'art. 6 del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate.

Ciascun Commissario, attenendosi ai criteri precedentemente stabiliti, prende in esame il curriculum e le pubblicazioni (formato pdf) presentate dal candidato e trasmesse dal Dipartimento interessato, nel rispetto di quanto previsto dal bando.

Dopo attenta analisi, la Commissione formula il giudizio collegiale di cui all'allegato "A" che fa parte integrante del presente verbale.

La Commissione, infine sulla base di quanto sopra espresso, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, esprime parere favorevole in merito al proseguimento della procedura da parte del Dottor Federico CARBONE.

La seduta è tolta alle ore 12:30

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL PRESIDENTE

Firmato Prof. Alberto BALLESTRERO

## ALL. A

### **Giudizio collegiale sull'attività scientifica, sulla produzione scientifica e sulla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

La Commissione osserva preliminarmente che il candidato Dott. Federico Carbone è titolare di contratto da ricercatore universitario ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della Legge 30.12.2010, presso il Dipartimento di Medicina Interna e Specialità mediche (DIMI) dell'Università degli Studi di Genova, ed è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore universitario di II fascia per il settore concorsuale 06/B1 Medicina interna, ai sensi dell'art. 16, comma 1, della Legge 30.12.2010, n 240 dal 19 ottobre 2018 al 19 ottobre 2024.

Per quanto riguarda il percorso formativo, si rileva che il Candidato ha conseguito: il Diploma di Laurea di Dottore in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli studi di Genova, Italia; il Diploma dell'Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo presso l'Università degli studi di Genova, Italia; Diploma di Specialista in Medicina Interna presso l'Università degli studi di Genova, Italia; Diploma di Dottorato di ricerca in Biologia e Fisiopatologia Cardiaca, Vascolare Renale e Metabolica, Scuola di Dottorato di Medicina Interna Clinico-Sperimentale, Ciclo XXVIII presso l'Università degli studi di Genova, Italia. Inoltre, il Candidato ha conseguito l'idoneità al Corso di Formazione per medici da adibire ai Servizi di Emergenza Territoriale presso A.S.L. 3 Genovese, Genova (Italia) nel 2010. Il Dott. Carbone ha avuto incarichi di ricerca ufficiale dal 2013 al 2015 presso l'Università di Ginevra (Svizzera) con conseguenti pubblicazioni di cui il candidato è coautore.

Per quanto riguarda la produzione scientifica, la Commissione giudica congrue le tematiche affrontate con quelle del settore concorsuale 06/B1 Medicina Interna. Il campo di ricerca del candidato Dott. Federico Carbone riguarda prevalentemente argomenti di ricerca in campo cardiovascolare e metabolico. Dalle pubblicazioni, si evince il ruolo di leader del candidato nella ricerca clinica e traslazionale. Nei lavori collaborativi, è altresì possibile distinguere il ruolo di rilievo del Dott. Carbone. Dall'analisi delle stesse pubblicazioni si evince la continuità temporale della produzione con particolare riferimento ai cinque anni consecutivi precedenti la data della procedura. Il candidato è autore di 189 pubblicazioni (69 articoli di ricerca, 65 revisioni, 27 editoriali, 24 abstracts e 4 capitoli di libro) su riviste scientifiche internazionali peer-reviewed. In particolare, il Dott. Carbone risulta autore di 131 pubblicazioni negli ultimi 5 anni (a partire dal 2017).

Per quanto riguarda le 189 pubblicazioni in extenso, il candidato risulta essere primo/ultimo nome in circa metà delle pubblicazioni. Tale dato evidenzia il ruolo di Investigatore Principale e Leader nei

progetti di ricerca svolto dal candidato. L'Impact Factor totale è di 657,407. l'Impact Factor medio considerando le sole pubblicazioni su giornali con Impact Factor è di 4,08.

L'h-index globale è di 23 (fonte Scopus). Le citazioni globali risultano essere 1766 (fonte Scopus).

Considerando le 20 pubblicazioni per estenso allegate, il Candidato è primo nome in 14 pubblicazioni, ultimo nome in 3 pubblicazioni e secondo nome in 1 pubblicazione. Il valore scientifico di tali pubblicazioni di lavori di ricerca traslazionale è eccellente, come testimoniato dal loro Impact Factor medio (6,845). Anche considerando la relativa giovane età del candidato (39 anni), la produzione scientifica appare complessivamente ottima a livello non solo nazionale, ma europeo.

Per i premi e fondi ricerca, il candidato risulta aver assunto la responsabilità scientifica di progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi, almeno in qualità di responsabile locale del progetto. I principali sono 2 Grants conseguiti dal 2014 dalle Fondazioni "Gustave and Simone Prévot" intitolato "Role of intraplaque" vitamin D system on human carotid plaque vulnerability" (50.000 CHF) e "F4LabMed: Foundation for Laboratory Medicine intitolato: "Role of intraplaque vitamin D system on human carotid plaque vulnerability". (20.000 CHF).

Il Candidato stato revisore di prestigiose riviste scientifiche peer-reviewed e di appelli internazionali per i seguenti fondi di ricerca: Croatian Science Foundation (HRZZ), Research Foundation Flanders (FWO) e il British Medical Research Council

Il Dott. Carbone è stato Editore Invitato per giornali internazionali peer-reviewed: "Current Drug target" e «Current Pharmaceutical Design».

Il Dott. Carbone è Academic Editor del giornale scientifico internazionale peer-review "Biomed Research International". Inoltre, è Section Editor della rivista scientifica internazionale European Journal of Clinical Investigation dal 2018 e dal 2021 è diventato Deputy Editor per la stessa rivista.

Il Dott. Carbone è Consigliere della Società Europea di Investigazione Clinica (ESCI) dal 2018 e Consigliere/Segretario della Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi (SISA) sezione regionale Piemonte-Liguria-Valle d'Aosta.

Il candidato ha partecipato come organizzatore e relatore su invito a diversi Congressi Nazionali e Internazionali.

Per quanto riguarda l'attività didattica, il Dott. Carbone ha avuto incarichi di insegnamento da parte di Atenei internazionali di alta qualificazione: nel corso di "Ricerca Cardiovascolare" durante l'anno

accademico 2014-2015 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Ginevra (Svizzera). È stato inoltre docente di Medicina Interna per il corso di laurea in Infermieristica presso la Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche, Università degli Studi di Genova, Genova, (Italia), ai sensi dell'art. 23 II comma, della legge 240 del 30/12/2010. Anni accademici 2016-2017 e 2017-2018.

Il Dottor Carbone è inoltre docente presso il Centro di Simulazione Avanzata (SiMAV) nell'ambito del Corso Integrato di Semeiotica Medica e Metodologia Clinica (Cod. 67363) del Corso di laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Genova, Genova, (Italia); Docente in Medicina Interna (66499) per il Corso di Laurea in Dietistica presso l'Università degli Studi di Genova; Docente in Medicina Interna (66591 e 66592) per il Corso di Laurea in Educazione Professionale presso l'Università degli Studi di Genova; Docente del corso di Medicina Interna I (67519) presso l'Università degli Studi di Genova; Docente al Tirocinio Professionalizzante Medico-Chirurgico (80809) presso l'Università degli Studi di Genova; Docente della scuola di specializzazione in Medicina Interna dell'Università degli Studi di Genova.

Complessivamente il candidato Dott. Federico Carbone ha raggiunto una esperienza scientifica e didattica adeguata a ricoprire il ruolo di professore di seconda fascia in MED/09 Medicina Interna. Pertanto, la Commissione unanime ritiene che il Dott. Federico Carbone sia idoneo a ricoprire il ruolo di Professore di II fascia nel settore concorsuale 06/B1 Medicina Interna, settore Scientifico Disciplinare MED/09 Medicina Interna.