

PROCEDURA VALUTATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE E DIAGNOSTICHE INTEGRATE (DISC), SCUOLA DI SCIENZE MEDICHE E FARMACEUTICHE, SETTORE CONCORSUALE 06/C1 - CHIRURGIA GENERALE, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/18 - CHIRURGIA GENERALE (ART. 24, COMMA 5, LEGGE N. 240/2010)

VERBALE DELLA SEDUTA UNICA

Il giorno 26/07/2021 alle ore 14:00 ha luogo la riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui al titolo. La stessa si svolge per via telematica, come consentito dall'art. 4, comma 3, del vigente Regolamento di Ateneo in materia di chiamate di professori di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della legge n. 240/2010.

La Commissione, nominata con D.R. n. 3076 del 08/07/2021, è composta dai seguenti professori ordinari:

Prof. Franco DE CIAN, inquadrato nel settore scientifico disciplinare MED/18 - Chirurgia Generale, Università degli Studi di Genova;

Prof. Annibale DONINI, inquadrato nel settore scientifico disciplinare MED/18 - Chirurgia Generale, Università degli Studi di Perugia;

Prof. Franco ROVIELLO, inquadrato nel settore scientifico disciplinare MED/18 - Chirurgia Generale, Università degli Studi di Siena.

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

Viene eletto Presidente il Prof. Franco ROVIELLO, svolge le funzioni di segretario il Prof. Franco DE CIAN.

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.

Criteria 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;
- e) documentata competenza nel campo della didattica disciplinare.

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 30/09/2021 (non oltre quattro 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, Dott. Gregorio SANTORI, 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 Dott. Gregorio SANTORI.

La seduta è tolta alle ore 15:00.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL PRESIDENTE

Prof. Franco ROVIELLO

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. Gregorio SANTORI, dottore di Ricerca in Microbiologia Clinica, Malattie Infettive e Trapianti d'Organo (XVI Ciclo, Università degli Studi di Genova), è titolare di contratto di cui all'art. 24 comma 3 lett. b) della legge n. 240/210 presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate (DISC) dell'Università degli Studi di Genova ed è in possesso di due abilitazioni scientifiche nazionali (tornate 2012-13 e 2016-18) conseguite per la funzione di Professore di II Fascia nel settore concorsuale 06/C1 - Chirurgia Generale, valide dal 16/12/2013 al 16/12/2022 e dal 07/09/2018 al 07/09/2027, rispettivamente.

Per quanto riguarda l'attività scientifica, il Candidato ha frequentato il Corso di Dottorato dal 01/01/2001 al 31/12/2003, conseguendo il titolo di Dottore di Ricerca in Microbiologia Clinica, Malattie Infettive e Trapianti d'Organo (XVI Ciclo, Università degli Studi di Genova) in data 11/05/2004. Come si evince dalla documentazione presentata dal Candidato, durante il suddetto periodo l'attività di ricerca è stata svolta interamente nell'ambito del settore scientifico-disciplinare (SSD) MED/18 - Chirurgia Generale. In seguito, il Candidato ha ricoperto in periodi diversi la posizione di assegnista di ricerca (01/06/2004 - 02/06/2006 e 03/12/2007 - 02/12/2009, ai sensi dell'art. 51, comma 6, della Legge 449/1997; 01/06/2016 - 31/05/2018, ai sensi dell'art. 22, Legge 240/2010), sempre nell'ambito del SSD MED/18 - Chirurgia Generale. Nel periodo 01/04/2010 - 31/03/2016 il Candidato ha ricoperto la posizione di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.1, comma 14, Legge 230/05, inquadrato nel SSD MED/18 - Chirurgia Generale. Infine, il Candidato è risultato vincitore della procedura di valutazione comparativa bandita dall'Università degli Studi di Genova per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate (DISC) per il settore scientifico-disciplinare MED/18 - Chirurgia Generale (D.R. n.2264 del 28/05/2018, D.R. n.5414 del 06/11/2018), ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b), Legge 240/2010 (data di presa servizio: 01/12/2018), trovandosi attualmente nel terzo anno di contratto.

L'attività di ricerca del candidato è caratterizzata da numerose collaborazioni a livello nazionale ed internazionale. In particolare, le collaborazioni con il King's College di Londra (Division of Liver Transplantation and HPB Surgery Institute for Liver Diseases), la University of São Paulo Medical School (Emergency Department), il Dipartimento di Chirurgia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma e l'Unità Operativa di Anestesiologia e Terapia Intensiva - E.O. Ospedali Galliera di Genova hanno prodotto svariate pubblicazioni apparse su riviste con elevato Impact Factor (Annals of Surgery, Intensive Care Medicine, Chest, Critical Care).

Il Candidato ha svolto diversi incarichi formalizzati nell'ambito di progetti di ricerca di rilevanza nazionale ammessi a finanziamento mediante bando competitivo. Tra questi, si evidenzia in particolare l'incarico di project management finalizzato alla realizzazione del progetto: "Strategie innovative per il trapianto di fegato

(SITF): espansione del pool di organi adulti e pediatrici da donatore cadavere”, che ha comportato una rilevante attività di coordinamento tra i Centri trapiantologici italiani [descritta nell'articolo Santori G. et al. *Innovative Strategies to Expand Cadaveric Donor Pool for Liver Transplantation (SITF Project): A Network Between Italian Transplantation Centers Supported by the Ministry of Health*. *Transplant Proc.* 2005; 37:2415-6. Scopus: 2-s2.0-25144512640; WOS: 00023168910000].

Il Candidato ha partecipato come relatore a numerosi convegni di carattere scientifico, con 156 abstract pubblicati in atti di congressi nazionali ed internazionali.

Il Candidato ha conseguito premi a livello internazionale [Certificate of Merit for the Best Abstract presented during the 13th Congress of the European Transplant Coordinators Organization (ETCO), Venice, Italy, September 21-24, 2003] e nazionale [Primo premio per la migliore comunicazione scientifica presentata in occasione della Riunione Tecnico Scientifica Nord Italia Transplant (NITp), Cavalese (Trento), 11-12 Novembre 2002], risultando altresì selezionato per l'Academic Reputation Survey nell'ambito del Times Higher Education World University Rankings (2010-11, 2013-21).

Il Candidato è membro dell'editorial board delle riviste internazionali BMC Surgery (Impact Factor: 2.102; Impact Factor a 5 anni: 2.59), Case Reports in Surgery, Advances in Medicine e Austin Biometrics and Biostatistics, svolgendo inoltre funzioni di reviewer per numerose altre riviste internazionali (tra le quali Annals of Organ Transplantation, Artificial Intelligence in Medicine, Critical Care, Journal of Transplantation, Nature - Scientific Reports).

Il Candidato svolge una rilevante attività accademico istituzionale di responsabilità e/o di servizio, testimoniata dal ruolo di componente della Commissione ricerca di Ateneo (D.R. 114 del 14/01/2021), del Consiglio scientifico del Centro di servizio di Ateneo di simulazione e formazione avanzata - SimAv (D.R. 3626 del 25/09/2020), nonché del Gruppo di esperti di valutazione di Ateneo (GEVA) (Prot. n. 65286 del 3/12/2020). Il Candidato ricopre numerose funzioni di responsabilità e/o servizio anche a livello dipartimentale, essendo Referente VQR, Docente superutente di contesto per il repository IRIS, componente della Commissione Ricerca DISC, componente delle Commissioni dipartimentali per l'assegnazione dei fondi di ricerca di Ateneo, Referente DISC per la stesura della SUA-RD e dei documenti annuali di programmazione/autovalutazione dipartimentale. Il Candidato ha inoltre coordinato la stesura del programma dipartimentale predisposto ai fini della procedura di selezione dei “Dipartimenti di Eccellenza - Anno 2017” (DM 262/2017, Legge 232/2016).

Per quanto riguarda la produzione scientifica, in base sia alle pubblicazioni riportate nel Modulo B, sia alle 30 pubblicazioni selezionate per la presentazione in full text nel Modulo C, il Candidato presenta lavori complessivamente attinenti al settore MED/18 - Chirurgia Generale o riguardanti in larga parte tematiche interdisciplinari a questo strettamente collegate, apparsi prevalentemente su riviste scientifiche internazionali peer review indicizzate. La produzione scientifica del Candidato verte principalmente sulla chirurgia dei trapianti d'organo (fegato e rene), sull'utilizzo di tecniche/strategie in grado di ampliare il pool di donatori (split liver, doppio rene, donatori anziani, donatori a cuore non battente), sul danno da ischemia/riperfusion (con studi clinici e sperimentali) e sulle procedure di validazione di registri informatici dedicati all'attività di

prelievo e trapianto di organi solidi. Ulteriori lavori sono dedicati alla chirurgia videolaparoscopica, al trattamento del carcinoma epatocellulare, alla valutazione degli esiti della chirurgia della parete addominale ed allo sviluppo di algoritmi di prioritizzazione delle liste d'attesa in chirurgia. Nel corso degli ultimi anni si registra una maggiore attenzione verso studi interdisciplinari dedicati all'applicazione di metodiche non invasive in aree della chirurgia specialistica o della terapia intensiva, con chiare ricadute potenziali per la chirurgia generale (ad es., cateterizzazione US-guidata, misurazione US della pressione intracranica). Nell'anno corrente si registrano alcune rilevanti pubblicazioni dedicate all'impatto della pandemia COVID-19 sulle liste d'attesa in chirurgia di elezione e sul potenziale predittivo di metodiche non invasive in relazione allo sviluppo di eventi avversi nei pazienti ospedalizzati con diagnosi di COVID-19. Le metodologie applicate in numerose pubblicazioni nelle quali si evince un apporto significativo del Candidato configurano una specifica attenzione verso modelli di ricerca riproducibile. Le pubblicazioni del candidato sono apparse su riviste con elevato Impact Factor e di ampia rilevanza/diffusione presso la comunità scientifica internazionale (Nature, Intensive Care Medicine, Annals of Surgery, European Respiratory Journal, Chest, Critical Care, British Journal of Surgery).

La produzione scientifica del Candidato è continua in un periodo compreso tra gli anni 2000 e 2021. La continuità della produzione scientifica è del resto testimoniata dal conseguimento, citato in apertura, di due abilitazioni scientifiche nazionali per la II fascia del settore concorsuale 06/C1 - Chirurgia Generale. La produzione scientifica del Candidato non ha subito interruzioni successivamente al conseguimento della seconda abilitazione scientifica nazionale e durante gli anni di contratto come Ricercatore a tempo determinato [art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010]. Più in dettaglio, il Candidato ha presentato 314 pubblicazioni, di cui 129 apparse su riviste scientifiche peer-review internazionali/nazionali indicizzate presso le banche dati Scopus e/o Web of Science (WOS), di cui 107 rispondenti alle tipologie riportate nell'art. 4 del D.M. 602/2016¹, 24 apparse su riviste scientifiche peer-review internazionali/nazionali non indicizzate presso le banche dati Scopus e/o WOS, 4 capitoli di libro, una monografia e 156 abstract in atti di congressi nazionali ed internazionali. Ricavando dalla banca dati WOS l'Impact Factor per l'anno di pubblicazione - 1 (oppure l'Impact Factor più prossimo all'anno di pubblicazione quando non disponibile per l'anno di pubblicazione - 1), la Commissione ha calcolato un Impact Factor totale pari a 355.653, con un Impact Factor medio di 2.868. Limitando la valutazione generale alle sole pubblicazioni appartenenti alle tipologie definite nell'art. 4 del D.M. 602/2016², l'apporto individuale del Candidato appare di rilievo, comparando come primo/unico o secondo autore nel 41.12% dei lavori. Per quanto attiene alle 30 pubblicazioni presentate in full text dal Candidato, si registra un Impact Factor totale pari a 97.448, con un Impact Factor medio di 3.248. Nelle pubblicazioni presentate in full text l'apporto individuale del Candidato appare ancora più evidente, comparando come primo/unico o secondo autore nel 63.33% dei lavori. Il numero totale delle citazioni delle pubblicazioni del Candidato, calcolato mediante la banca dati Scopus su 107 pubblicazioni, è risultato di 1129 (10.55 citazioni per pubblicazione), con un h-index = 18. Verificando

¹ "Definizione dei prodotti ammissibili ai fini del calcolo degli indicatori per i candidati e gli aspiranti commissari per le procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale". - Scopus: Article, Article in press, Review, Letter, Note, Short survey; - Web of Science - Core Collection: Article, Letter, Note, Review.

² Ibidem.

il numero delle citazioni con la banca dati Google Scholar sono invece risultate 1702 citazioni su 147 pubblicazioni (11.58 citazioni per pubblicazione), con un h-index = 22 ed un i10-index (numero di pubblicazioni con almeno 10 citazioni) = 51.

Per quanto riguarda l'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, basandosi su quanto riportato nel Modulo B e nei Registri dell'attività didattica presentati dal Candidato, la Commissione rileva che questa si è svolta con particolare riguardo nell'ambito dei seguenti corsi di insegnamento presso la Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche dell'Università di Genova: Chirurgia 1 (modulo: Chirurgia Generale), V anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (cod. 67506) - Classe LM-41 (dall'anno accademico 2018-19; docenza già ricoperta nel periodo 01/11/2013 - 31/03/2016); Chirurgia Generale, IV anno del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria (cod. 67226) - Classe LM-46 (dall'anno accademico 2019-20); Chirurgia Generale ed altri insegnamenti (in particolare, Statistica medica) per la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale (dall'anno accademico 2009-10); Chirurgia Generale per la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica (anno accademico 2018-19). La valutazione ottenuta dagli studenti tramite gli strumenti informatici previsti dall'Ateneo di Genova è risultata buona/ottima. Nel periodo 01/09/2015 - 31/03/2016 il Candidato ha ricoperto la funzione di Coordinatore didattico del Corso integrato di Chirurgia 1, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (cod. 67506) - Classe LM-41. Dai Registri dell'attività didattica emerge come il Candidato abbia svolto con regolarità lezioni frontali e tutorato didattico, quest'ultimo orientato principalmente all'elaborazione di tesi di laurea in Medicina e Chirurgia e di specializzazione in Chirurgia Generale. Il Candidato ha partecipato a numerose prove d'esame in qualità di componente delle Commissioni esaminatrici, delle Commissioni d'esame di laurea in Medicina e Chirurgia e delle Commissioni per l'esame di diploma di specializzazione in Chirurgia Generale. Nel periodo 2010-2015 il Candidato è stato membro del Collegio dei Docenti del corso di Dottorato di Ricerca in "Management del trapianto d'organo e tessuto, innovazioni chirurgiche generali e specialistiche avanzate, diagnosi microbiologica e terapia delle infezioni". Nell'anno accademico 2015-16 il Candidato è stato componente del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva.

Complessivamente, il Candidato Dottor Gregorio SANTORI, sulla base della valutazione dell'attività scientifica, delle pubblicazioni e dell'attività didattica dimostra di avere maturato una esperienza scientifica e didattica ampiamente congrua ed adeguata a ricoprire il ruolo di Professore di II fascia nel SSD MED/18 - Chirurgia Generale. Pertanto la Commissione, con deliberazione dei Componenti assunta all'unanimità, giudica il Dottor Gregorio SANTORI idoneo a ricoprire il ruolo di Professore di II fascia nel settore concorsuale 06/C1 - Chirurgia Generale, SSD MED/18 - Chirurgia Generale.