



Servizio Carriere e concorsi del  
personale di Ateneo e rapporti con  
il Servizio Sanitario Nazionale

UOC Carriere e concorsi personale  
docente

OGGETTO: Approvazione atti procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/H1 – Anatomia umana e SSD BIO/16 – Anatomia umana

Titolo VII/I  
Fascicolo: 236.8/2022

### IL RETTORE

**VISTA** la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

**VISTO** l'art. 24, comma 5 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

**VISTO** il Regolamento di Ateneo per la disciplina del procedimento di chiamata dei professori di ruolo di prima e seconda fascia ai sensi delle disposizioni della Legge 240/2010 emanato con il D.R. prot. n. 34944 rep. n. 1825/2011 del 28 settembre 2011 e s.m.i.;

**VISTO** il D.R. prot. n. 187080 rep. n. 2745/2022 del 24 novembre 2022, pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo in data 30 novembre 2022, con il quale è stata indetta la procedura valutativa per la chiamata di n. 11 Professori di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010;

**VISTO** il D.R. prot. n. 206517 rep. n. 2991/2022 del 22 dicembre 2022, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 23 dicembre 2022, con il quale è stata costituita la Commissione di valutazione della procedura in oggetto;

**ACCERTATA** la regolarità formale degli atti costituiti dal verbale della riunione della Commissione giudicatrice e dal giudizio collegiale espresso sul candidato;

### D E C R E T A

sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione per la chiamata di n. 1 professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/H1 – Anatomia umana e SSD BIO/16 – Anatomia umana presso il dipartimento di Sanità pubblica, medicina sperimentale e forense.

Il candidato dott. Gabriele Ceccarelli è stato valutato positivamente per ricoprire il posto di professore di ruolo di seconda fascia in oggetto.

Il presente decreto rettorale è pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo ed entra in vigore il giorno successivo alla data di pubblicazione.

Pavia, data del protocollo

IL RETTORE  
Francesco SVELTO  
(documento firmato digitalmente)

EV/PM/SG/cm

PROCEDURA DI VALUTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010, INDETTA CON D.R. PROT. N. 187080 REP. N. 2745/2022 DEL 24 NOVEMBRE 2022 PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE DI ATENE0 IN DATA 30 NOVEMBRE 2022, PER LA CHIAMATA DEL DOTT. GABRIELE CECCARELLI NEL RUOLO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/H1 - ANATOMIA UMANA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/16

## VERBALE N. 1

Il giorno 30 GENNAIO 2023, alle ore 8.30, si è riunita in via telematica la Commissione di valutazione della procedura in oggetto, nelle persone di:

Prof. CHIARELLA SFORZA  
Prof. ALESSANDRO VERCELLI  
Prof. MARIA GABRIELLA CUSELLA DE ANGELIS

(di seguito, la COMMISSIONE)

I componenti della Commissione, tutti presenti, accedono alla piattaforma informatica PICA e procedono immediatamente alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa CHIARELLA SFORZA e del Segretario nella persona della Prof.ssa MARIA GABRIELLA CUSELLA DE ANGELIS.

La Commissione prende visione del D.R. di indizione della procedura di valutazione, nel quale è indicato il nominativo del candidato da sottoporre a valutazione, nonché degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura stessa. Quindi, preso atto che il Responsabile del procedimento è il dott. Salvatore Giglio, ogni componente della Commissione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 7 maggio 1948, n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6 novembre 2012, n. 190 e s.m.i.

Dichiara inoltre di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con il candidato e che non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi degli articoli 51 e 52 del c.p.c. con il candidato medesimo.

La Commissione, ai sensi dell'art. 6 del D.R. di indizione della procedura di valutazione, predetermina i criteri per procedere alla valutazione del candidato.

I criteri di valutazione sono stabiliti nel rispetto degli standard qualitativi di cui all'art. 24, comma 5 della Legge n. 240/2010 e del regolamento attuativo di Ateneo. Nelle more dell'emanazione del regolamento di cui al comma precedente si fa riferimento ai criteri generali di cui al D.M. 4 agosto 2011, n. 344.

I criteri ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sono i seguenti:

- 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.

I criteri ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica sono i seguenti:

- 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.

I criteri ai fini della valutazione delle pubblicazioni scientifiche sono i seguenti:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia 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 del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la Commissione si avvale 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).

La Commissione valuta inoltre gli "Elementi di qualificazione didattica e scientifica" indicati nell'art. 1 del D.R. di indizione della procedura.

Possono altresì essere oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico del candidato con le esigenze di ricerca dell'Ateneo, nonché la produzione scientifica elaborata dallo stesso 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.

La Commissione, ai fini della formulazione del giudizio collegiale, valuta le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché i saggi inseriti in opere collettanee e gli articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La Commissione valuta altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, 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.

L'accertamento delle competenze linguistiche viene effettuato valutando, per via documentale, le dichiarazioni e i documenti prodotti dal candidato.

La Commissione esamina quindi la documentazione inviata dal candidato e accerta preliminarmente che il numero di pubblicazioni presentate dal Dott. GABRIELE CECCARELLI rientra nel limite massimo stabilito dall'avviso di indizione della procedura.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati precedentemente.

Dopo ampio esame collegiale, anche sulla base delle dichiarazioni espresse in proposito dai commissari coautori, in relazione alle pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari la Commissione si dichiara in grado di enucleare, come segue, il contributo personale del candidato.

Esaminate le pubblicazioni svolte in collaborazione con la Prof.ssa Maria Gabriella Cusella De Angelis e, precisamente, quelle contrassegnate dai numeri:

6-5, il candidato risulta Corresponding Author

8-2, il candidato risulta ultimo nome e Corresponding Author

10-9, il candidato risulta primo nome

Relativamente alle pubblicazioni:

11-10, la Prof.ssa Cusella dichiara che la pubblicazione contiene anche dati sperimentali ottenuti dalla Dott.ssa Balli, dottoranda presso l'Istituto di Anatomia Umana di Pavia, sotto la supervisione del Dott. CECCARELLI, suo relatore.

12-11, la Prof.ssa Cusella attesta che la preparazione e la valutazione dei preparati istologici in figura 6 è stata effettuata dal Dott. Ceccarelli che ha successivamente analizzato i vetrini dal punto di vista dell'analisi morfologica.

15-7, la Prof.ssa Cusella riferisce che le analisi di immunofluorescenza presentate nelle figure 2, 4, 6 sono state effettuate dal Dott. Ceccarelli che ha successivamente analizzato i vetrini e discusso i conseguenti risultati.

Esaminata la pubblicazione svolte in collaborazione con la Prof.ssa Chiarella Sforza e, precisamente, quella contrassegnata dal numero:

10-9, il candidato risulta essere primo nome.

Per quanto riguarda le pubblicazioni redatte in collaborazione con i terzi, dopo ampio esame collegiale, la Commissione, tenuto conto dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, ritiene di poter individuare il contributo dato dal candidato medesimo.

La Commissione ritiene pertanto che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori, considerando la posizione dei nomi degli autori (primo/ultimo nome) e/o l'attribuzione del ruolo di Corresponding e, unanimemente, delibera di accettare in parola, ai fini della successiva valutazione di merito, tutte le 12 pubblicazioni presentate ed elencate nella tabella che segue:

Rif. Pubbl. Con anno di	Rivista	JCR impact factor			Totale citazioni al 15/12 SCOPUS	Categories
		IF		Quartile		
1 (2022)	Int J Mol Sci	6,208		Q1	0	Biochemistry and Molecular Biology
2 (2022)	Frontiers in Bioengineering and Biotechnology	6,064		Q1	0	Multidisciplinary science
3 (2022)	International Journal of Pharmaceutics	3,061		Q2	0	Pharmacology and pharmacy
4 (2022)	Int J Mol Sci	6,208		Q1	0	Biochemistry and Molecular Biology
5 (2022)	Journal of Tissue engineering and regenerative medicine	4,323		Q2	5	Biotechnology
6 (2022)	Biology	5,168		Q1	6	Biology
7 (2021)	Int J Mol Sci	6,208		Q1	5	Biochemistry and Molecular Biology
8 (2020)	Applied sciences	2,838		Q2	12	Engineering, Multidisciplinary
9 (2020) *P	Annals of Human Biology	1,868		Q2	5	Anthropology
10 (2020)	Cell Death and Differentiation	12,073		Q1	16	Cell biology
11 (2020)	Journal of Cellular Physiology	6,513		Q2	12	Cell biology
12 (2019)	Biomedicines	4,757		Q2	80	Medicine, Research and experimental

La Commissione, terminata la fase di enucleazione dei contributi personali del candidato, valuta tutte le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato, il curriculum, l'attività didattica svolta e l'accertamento delle competenze linguistiche.

La Commissione, esaminate dettagliatamente le 12 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione, ne accerta i seguenti indicatori:

- 1) numero totale delle citazioni: 141
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione: 11,75
- 3) "impact factor" totale: 65,289
- 4) "impact factor" medio per pubblicazione: 5,44

Relativamente alla produzione scientifica totale del candidato, i parametri rilevabili sono i seguenti:

Indice di Hirsch = 18

Numero totale delle Citazioni = 824

Impact Factor totale = 138,18

Analizzati tutti i titoli presentati, la Commissione formula il seguente giudizio collegiale sul candidato Dott. GABRIELE CECCARELLI.

Giudizio collegiale:

Il candidato è membro della Società Italiana di Anatomia e Istologia (SIAI) dal 1° gennaio 2018.

Ha svolto con profitto il periodo quale ricercatore a tempo determinato B presso il Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense dell'Università di Pavia, per il quale è:

-Membro della commissione "Ricerca Scientifica e Terza Missione" (dal 1° Marzo 2019).

-Membro del CSB2 - Consiglio scientifico bibliotecario di Biologia, Ingegneria, Matematica e Scienze della terra.

-Membro del Comitato Tecnico-Scientifico del Centre for Health Technologies (CHT) da Settembre 2020.

-Membro del Collegio Docenti del Dottorato in Bioingegneria, Bioinformatica e Tecnologie per la Salute (dal 1 Ottobre 2022).

L'attività di ricerca riguarda la medicina rigenerativa (ingegneria tissutale del tessuto osseo, bioprinting del tessuto muscolare scheletrico) e si estende alla rigenerazione cutanea esposta a microgravità simulata. La ricerca del candidato, che si svolge prevalentemente di ambito internazionale, è ampia e ben documentata, coerente scientificamente e si è svolta continuativamente anche dopo il conseguimento dell'ASN.

L'attività didattica è ben documentata e supera ampiamente i parametri richiesti dalla posizione occupata. Dall'esame del curriculum, delle pubblicazioni e delle esperienze maturate all'estero si può dedurre una buona conoscenza della lingua inglese da parte del candidato.

Complessivamente, dall'analisi dei titoli esaminati emerge il profilo di uno studioso maturo, ben inserito nel contesto scientifico nazionale ed internazionale, pienamente meritevole del passaggio alla posizione di professore di seconda fascia.

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base del giudizio collegiale espresso, dichiara che il Dott. GABRIELE CECCARELLI è valutato positivamente per ricoprire il posto di Professore di ruolo di seconda fascia, presso il Dipartimento di Sanità pubblica, Medicina sperimentale e Forense, per il settore concorsuale 05/H1 - ANATOMIA UMANA e settore-scientifico disciplinare BIO -16.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto digitalmente dal segretario Prof. Maria Gabriella Cusella De Angelis e, con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica, dagli altri componenti della Commissione.

Inoltre, il verbale dovrà essere inviato al responsabile del procedimento, firmato in formato .pdf e anche non firmato in formato .doc all'indirizzo servizio.personaledocente@unipv.it.

La riunione è tolta alle ore 9.30

Luogo e data, Pavia 30 Gennaio 2023

LA COMMISSIONE

Prof. CHIARELLA SFORZA

Prof. ALESSANDRO VERCELLI

Prof. MARIA GABRIELLA CUSELLA DE ANGELIS

Originale firmato conservato agli atti

Il sottoscritto **Chiarella Sforza**, componente della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/H1 - ANATOMIA UMANA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/16 – presso il Dipartimento di Sanità pubblica, Medicina sperimentale e Forense dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione della Commissione tenutasi il 30 gennaio 2023 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Milano, 30 gennaio 2023

Chiarella Sforza

Firma

Originale firmato conservato agli atti



Il sottoscritto Alessandro Vercelli componente della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/H1 - ANATOMIA UMANA - Settore Scientifico Disciplinare BIO/16 - ANATOMIA UMANA - presso il Dipartimento di SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione della Commissione tenutasi il 30/01/2023 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Torino, 30/01/2023

Alessandro Vercelli

Originale firmato conservato agli atti