

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1
POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA
SPERIMENTALE SCUOLA DI SCIENZE MEDICHE E FARMACEUTICHE, SETTORE
CONCORSUALE 05/H1, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO16 – ANATOMIA
UMANA (ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010)**

VERBALE DELLA SEDUTA

Il giorno 21 Agosto 2019 alle ore 10:00 ha luogo la riunione della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa di cui al titolo. La stessa si svolge per via telematica, come consentito dall'art. 4, comma 4, del vigente Regolamento di Ateneo in materia di chiamate di professori di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge n. 240/2010.

La Commissione, nominata con D.R. n 3172 del 29 Luglio 2019, è composta dai seguenti professori ordinari:

Prof. **Ottavio Cremona**, inquadrato nel settore scientifico disciplinare BIO16 – Anatomia Umana, Università degli Studi Vita-Salute San Raffaele, Milano;

Prof. **Domenico Ribatti**, inquadrato nel settore scientifico disciplinare BIO16 – Anatomia Umana, Università degli Studi di Bari;

Prof. **Carlo Tacchetti**, inquadrato nel settore scientifico disciplinare BIO16 – Anatomia Umana, Università degli Studi Vita-Salute San Raffaele, Milano.

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

Viene eletto Presidente il Prof. Carlo Tacchetti svolge le funzioni di segretario il Prof. Ottavio Cremona.

Il Presidente ricorda gli adempimenti previsti dal bando e dal citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, nonché le seguenti fasi della procedura da adottare nel **caso in cui le domande presentate non siano in numero superiore a quello dei posti disponibili**.

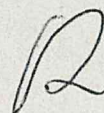
- predeterminazione dei criteri e dei parametri per la valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica del candidato precedentemente individuato, in conformità all'art. 6 del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate;
- valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica del candidato che ha presentato domanda;
- formulazione di un giudizio in base al quale la Commissione si esprime in merito al proseguimento della procedura da parte del candidato medesimo.

Tutto ciò premesso, la Commissione predetermina i criteri e i parametri per la valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica 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

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 21 Agosto 2019 (non oltre **due mesi** decorrenti dalla data di pubblicazione del decreto di nomina sul sito istituzionale di Ateneo, coincidente con quello di emissione del decreto stesso).

I componenti della Commissione prendono quindi visione del nominativo del candidato individuato per la valutazione, dott.ssa Katia Cortese e dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità tra di loro o con il candidato medesimo, ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile. Il presidente, Prof. Carlo Tacchetti, evidenzia che la dott.ssa Cortese si è laureata con una tesi sperimentale di cui egli era relatore e che ha pubblicato alcuni lavori in collaborazione con la candidata. Nella maggior parte delle pubblicazioni si tratta di una concomitante attività di collaborazione con un laboratorio terzo, responsabile primario dell'attività di ricerca pubblicata. In tre pubblicazioni si tratta di collaborazioni dirette in cui sia il prof. Tacchetti sia la dott.ssa Cortese hanno svolto un ruolo preminente (primo, ultimo o autore corrispondente). Considerata l'esiguità di queste pubblicazioni rispetto al numero delle pubblicazioni presentate dalla candidata, che la dott.ssa Cortese risulta unica candidata e che il prof. Tacchetti lavora presso un Ateneo diverso da quello di affiliazione della candidata da circa tre anni, la commissione ritiene che non sussistano estremi di incompatibilità.

La Commissione passa quindi alla fase della valutazione. 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.

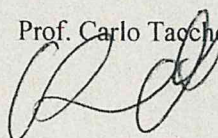
La Commissione, infine, sulla base di quanto sopra espresso, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, esprime parere favorevole in merito al proseguimento della procedura da parte della dott.ssa Katia Cortese e trasmette il presente verbale al Settore Reclutamento del personale docente.

La seduta è tolta alle ore 10:45

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL PRESIDENTE

Prof. Carlo Tacchetti



ALL. A

Giudizio collegiale sull'attività scientifica, sulla produzione scientifica, sull'attività didattica e didattica integrativa e di servizio agli studenti della dott.ssa Katia Cortese

La Commissione osserva preliminarmente che la candidata, dott.ssa Katia Cortese, è ricercatore a tempo indeterminato presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale ed è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale conseguita per il settore concorsuale 05/H1

Per quanto riguarda l'attività scientifica la candidata:

- *È stata responsabile di progetti di ricerca ammessi a finanziamento su base locale:*
2016 FRA Fondi di Ricerca di Ateneo
2017 FFABR Fondo di finanziamento per le attività base di ricerca
2018 FRA Fondi di Ricerca di Ateneo
- *Ha svolto attività di ricerca post-laurea presso istituti scientifici in Italia:*
2000-2003 Dottorato di Ricerca in "Scienze Genetiche e Biomolecolari", Università degli Studi di Milano. Tesi: "Il meccanismo di internalizzazione del recettore dell'urochinasi uPAR: aspetti ultrastrutturali e funzionali". Tutor: Prof. Francesco Blasi.
2004-2005 Attività di post-dottorato presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università di Genova, Tutor: Prof. Carlo Tacchetti
2005 - oggi Ricercatore a tempo indeterminato presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università di Genova
- *Ha svolto attività di ricerca presso istituti scientifici all'estero:*
7/2002-9/2002 - Utrecht (NL)-University of Utrecht, Electron Microscopy Laboratory, Department of Cell Biology. Summer student, EMBO short term fellowship. Supervisore: Judith Klumperman.
4/2006-4/2008 - Brisbane (AUS), IMB - Institute for Molecular Bioscience, University of Queensland (QLD). Esperienza post-dottorato. Tutor: Dr. Robert G. Parton. Progetto: Ultrastructural aspects of clathrin-independent internalization pathways related to cancer.
- *Ha partecipato a corsi di formazione internazionali su specifiche tematiche scientifiche e/o tecnologiche:*
2002 - Workshop for "Cryomethods, Ultramicrotomy and Immunolabeling" Department of Cell Biology, Electron Microscopy Laboratory, Utrecht, The Netherlands.
2003 - EMBO corso pratico in "Methods in Electron Microscopy and Stereology" Ceske Budejovice, Czech Republic.
2004 - Electron Tomography Workshop FEI COMPANY, Eindhoven, The Netherlands. Direttore: Wim Voorhout.

Pertanto, la Candidata mostra un'intensa attività scientifica, continua a partire dal periodo di internato per la tesi di Laurea (1997) fino ad oggi. L'attività scientifica si è svolta sia in Italia (UNIGE e UNIMI), sia in prestigiose sedi internazionali (University of Utrecht e University of Queensland).

Per quanto riguarda la produzione scientifica, la candidata:

- Presenta 36 pubblicazioni, di cui 34 con impact factor
- Di queste 12 pubblicazioni a primo/ultimo/corresponding author e 24 pubblicazioni in collaborazione.
- Secondo Scopus le 34 pubblicazioni con impact factor hanno accumulato 1134 citazioni, un H-index pari a 18, un Impact factor totale di 171.97, un Impact factor medio di 5.0

Le pubblicazioni affrontano prevalentemente tre diverse tematiche, caratterizzanti tre periodi successivi della formazione scientifica della candidata. Mediante approcci multidisciplinari, ma prevalentemente di morfologia

12

microscopica avanzata, tutte le pubblicazioni affrontano aspetti relativi alla micro-anatomia della cellula (interessando prevalentemente aspetti morfologici ultrastrutturali dell'endocitosi e aspetti patologico-funzionali dei recettori della famiglia EGF/ErbB) e pertanto sono congrue con il settore scientifico-disciplinare BIO16. L'apporto individuale della Candidata a queste ricerche è pienamente comprovato dalla posizione di primo/ultimo/corresponding author in un terzo delle pubblicazioni totali (12 su 36). La produzione scientifica della Candidata è continua e con ottimi parametri bibliometrici.

Per quanto riguarda l'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti la candidata:

- *Ha svolto continuamente lezioni frontali ed esercitazioni pratiche per l'insegnamento dell'Anatomia Umana, a partire dall'anno accademico 2004-05, in diversi corsi di studi. In particolare:*
2004-05, 2005-06 - Lezioni frontali per l'insegnamento di Anatomia Umana Microscopica per Biotecnologie.
2008-09 - Esercitazioni pratiche di Osteologia per Medicina.
2008-09, 2009-10, 2010-11, 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19 - 3 CFU Lezioni frontali di Anatomia Umana per Corso Infermieristica: poli periferici di Savona/Pietra Ligure e Chiavari
2008-09, 2009-10, 2010-11, 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17 - 2CFU Lezioni frontali di Anatomia Umana specialistica (Dietistica); 2 CFU Lezioni frontali di Anatomia Umana specialistica (Tecniche di laboratorio biomedico); 1 CFU Lezioni frontali di Anatomia Umana specialistica (Assistenza Sanitaria)
2018-19 - 4 CFU Lezioni frontali di Anatomia Umana per Chimica e Tecnologie Farmaceutiche; 10 CFU Lezioni frontali di Anatomia Umana per Farmacia
- *Ha svolto le seguenti attività di didattica integrativa:*
2009-10, 2010-11, 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19 - Lezioni teorico-pratiche per il corso Laboratorio per il Medico in Formazione.
2016-17 e 2017-18 - Percorso di formazione alla ricerca, Scuola di Medicina, Corso di Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia (tutor per 3 studenti)
- *Ha svolto le seguenti attività di didattica di tutoraggio o supervisione di Tesi di Laurea:*
2008- tesi di laurea magistrale in biotecnologie, Dott.ssa Sara Maccio'
2008-tesi di laurea magistrale in scienze biologiche, Dott.ssa Giulia Priarone
2009-tesi di laurea triennale in biotecnologie, Dott.ssa Erica Tagliatti
2011-tesi di laurea magistrale in biotecnologie, Dott.ssa Erica Tagliatti
2013-tesi di laurea triennale in biotecnologie, Dott.ssa Lucia Giordano
2014-tesi di laurea triennale in biotecnologie, Dott. Filippo Birocchi
2016-tesi di laurea magistrale in biotecnologie, Dott. Filippo Birocchi
2017-tesi di laurea triennale in scienze biologiche, Dott.ssa Martina Dameri
2018-tesi di laurea triennale in scienze biologiche, Dott.ssa Anastasia Lechiara
2018-tesi di laurea triennale in biotecnologie, Dott.ssa Sara Turturo
2019- tesi di laurea magistrale in scienze biologiche, Dott.ssa Martina Dameri
2019- tesi di laurea magistrale in scienze biologiche, Dott.ssa Anastasia Lechiara
- *Ha svolto le seguenti attività di didattica di tutoraggio di dottorandi di ricerca:*
Tutor Dottorando in Biotecnologie in Medicina Traslazionale, Dott.ssa Silvia Marconi, ciclo XXXIII
- *Ha svolto le seguenti attività di didattica presso istituzioni straniere:*
2010 Luglio (Bristol, UK) "Correlative Light Electron Microscopy course", invited lecturer. Coordinatore del corso: Dr. Paul Verkade.
2011 Luglio (Bristol, UK) "Correlative Light Electron Microscopy course", invited lecturer. Coordinatore del corso: Dr. Paul Verkade.



2012 Luglio (Bristol, UK) "Correlative Light Electron Microscopy course", invited lecturer.
Coordinatore del corso: Dr. Paul Verkade.

2012-13 10 CFU lezioni frontali Anatomia Umana per Farmacia, Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio, Tirana (Albania)

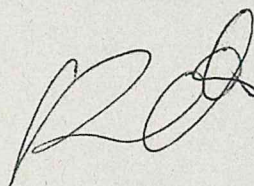
2013-14 10 CFU lezioni frontali Anatomia Umana per Farmacia, Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio, Tirana (Albania)

- *Ha svolto attività accademica istituzionale di responsabilità e/o di servizio:*

A partire del XXIX ciclo è Membro del collegio Docente nel Collegio di **Dottorato in Biotecnologie in Medicina Traslazionale** afferente al DIMES, Dipartimento di Medicina Sperimentale

L'esperienza didattica è di ottimo livello: (i) a partire dall'anno accademico 2004-05, a svolto l'insegnamento dell'Anatomia Umana in diversi corsi di laurea, in dottorati, in attività di tutoraggio e tesi, per l'Università di Genova; (ii) a partire dal 2010, per l'Università di Bristol, ha svolto seminari/workshops nel campo della microscopia ottica ed elettronica e (iii) a partire dall'aa 2012-13, a ricoperto l'insegnamento dell'Anatomia Umana a Farmacia, per l'Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio, a Tirana, Albania. A questo si aggiunge una intensa attività di supervisione e tutoraggio di studenti per lo svolgimento di tesi sperimentali di laurea e di uno studente di Dottorato.

Complessivamente, alla luce delle pubblicazioni e del curriculum presentati e del profilo scientifico e didattico, la Commissione all'unanimità considera il profilo della dott.ssa Katia CORTESE pienamente congruo ed esprime, pertanto, un giudizio ampiamente positivo ritenendola qualificata a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

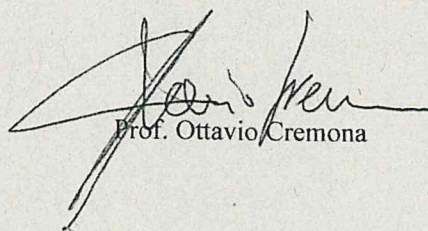


PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE SCUOLA DI SCIENZE MEDICHE E FARMACEUTICHE, SETTORE CONCURSALE 05/H1, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO16 – ANATOMIA UMANA (ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010)

“Il sottoscritto Prof. Ottavio Cremona nato a TORINO (To) il 07/08/1964

componente della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa per il reclutamento di n.1 professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche, settore concorsuale 05/H1, settore scientifico disciplinare BIO16 – Anatomia Umana, dichiara, con la presente, di aver partecipato in data odierna, per via telematica, alla seduta relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Carlo Tacchetti, presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Genova, per i provvedimenti di competenza.”

Milano, 21 Agosto 2019


Prof. Ottavio Cremona

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE SCUOLA DI SCIENZE MEDICHE E FARMACEUTICHE, SETTORE CONCORSUALE 05/H1, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO16 – ANATOMIA UMANA (ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010)

“Il sottoscritto Prof. Domenico Ribatti nato a ANDRIA il 27.12.1956 componente della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa per il reclutamento di n.1 professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche, settore concorsuale 05/H1, settore scientifico disciplinare BIO16 – Anatomia Umana, dichiara, con la presente, di aver partecipato in data odierna, per via telematica, alla seduta relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Carlo Tacchetti, presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Genova, per i provvedimenti di competenza.”

Bari, 21 Agosto 2019

Domenico Ribatti

Prof. Domenico Ribatti