



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 di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/E1- Biochimica generale e SSD BIO/10 - Biochimica

Titolo: VII/1
Fascicolo: 10.2/2020

IL RETTORE

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

VISTO l'art. 18, comma 1, 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 29 settembre 2011 e s.m.i.;

VISTO D.R. prot. n. 53509 rep. n. 1421/2020 del 22 maggio 2020 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie speciale del 9 giugno 2020 n. 44 e con cui è stata indetta la procedura di selezione per la chiamata di n. 3 Professori di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010;

VISTO il D.R. prot. n. 88607 rep. n. 2285/2020 del 19 agosto 2020, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 19 agosto 2020, con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice della procedura in oggetto;

ACCERTATA la regolarità formale degli atti costituiti dai verbali delle singole riunioni, dei quali fanno parte integrante i giudizi collegiali espressi sui candidati, nonché dalla relazione riassuntiva dei lavori svolti;

DECRETA

ART. 1 - Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/E1- Biochimica generale e SSD BIO/10 - Biochimica presso il Dipartimento di Medicina molecolare.

Il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto è:

- 1) prof.ssa Antonella Forlino

ART. 2 – È approvata la seguente graduatoria di merito:

- 2) prof.ssa Livia Visai
- 3) prof. Antonio Rossi

La predetta graduatoria di merito ha validità esclusivamente in caso di rinuncia alla chiamata da parte del candidato più qualificato ovvero per mancata presa di servizio dello stesso.

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)

LB/PM/SG/ar

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E1 - BIOCHIMICA GENERALE, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/10 - BIOCHIMICA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE, INDETTA CON D.R. PROT. N. 53509 REP. N. 1421/2020 DEL 22 MAGGIO 2020, IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. IV SERIE SPECIALE N. 44 DEL 9 GIUGNO 2020.

RELAZIONE FINALE

Il giorno 24 novembre 2020 alle ore 16.00 si è riunita per via telematica la Commissione giudicatrice della suddetta procedura di selezione, nelle persone di:

Prof.ssa Maria Eugenia Schininà
Prof. Francesco Bonomi
Prof. Raffaele Porta

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 4 riunioni iniziando i lavori il 1 ottobre 2020 e concludendoli il 24 novembre 2020.

Nella prima riunione del 1 ottobre 2020 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Maria Eugenia Schininà e del Segretario, nella persona del Prof. Francesco Bonomi.

La Commissione ha preso visione del D.R. di indizione della procedura di selezione, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. - IV Serie Speciale - n. 44 del 9 giugno 2020, nonché degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura stessa.

Ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172) e la non sussistenza delle cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché delle situazioni previste dall'art.35-bis del Decreto legislativo 30.03.2001, n.165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n.190 e s.m.i.

La Commissione ha predeterminato i criteri, di seguito riportati, per procedere alla valutazione comparativa dei candidati ed ha stabilito di esaminare nella seduta successiva le pubblicazioni scientifiche, il curriculum, l'attività didattica svolta, il possesso delle competenze linguistiche, nonché le eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica del candidato da parte di esperti italiani o stranieri esterni all'Università di Pavia, al fine di verificare l'ammissibilità alla valutazione degli stessi.

I criteri di valutazione sono stati 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. 04.08.2011 n.344.

Per la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

- 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.

Per la valutazione dell'attività di ricerca scientifica:

- 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.

Per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche:

- 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 del candidato 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 commissioni 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).

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

La Commissione ha deciso di riunirsi – sempre per via telematica - il giorno 13 ottobre 2020 alle ore 14.00 per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta, dell'accertamento delle competenze linguistiche, nonché delle eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica presentate da ciascun candidato.

La Commissione, al termine della seduta ha consegnato il verbale contenente i criteri stabiliti al Responsabile del procedimento, affinché provvedesse alla pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Nella seduta del giorno 13 ottobre 2020 alle ore 14.00 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno cinque giorni, si è collegata alla Piattaforma Informatica PICA ha preso visione dei nominativi dei candidati e ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati stessi, e la non sussistenza di cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione, ha stabilito di valutare i seguenti candidati:

CECCHI CRISTINA
FORLINO ANTONELLA
LALLI ENZO
ROSSI ANTONIO
VISAI LIVIA

La Commissione ha quindi preso visione della documentazione inviata dai candidati e ha preso in esame tutte le pubblicazioni, nel rispetto del numero massimo indicato nel bando.

Per la valutazione la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 1 ottobre 2020.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, ha valutato tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato.

La Commissione ha poi esaminato i titoli presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta e delle lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica.

Al termine della disamina la Commissione ha formulato i giudizi collegiali sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta, dell'accertamento delle competenze linguistiche, nonché di eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica del candidato (Allegato 1 - Verbale 2) ed ha effettuato una valutazione comparativa (Allegato 2 - Verbale 2).

Al termine della valutazione comparativa la Commissione ha individuato la rosa dei seguenti candidati chiamati a svolgere il seminario:

1) FORLINO ANTONELLA
2) ROSSI ANTONIO
3) VISAI LIVIA

La Commissione ha deciso di fissare la data del seminario pubblico il giorno 24 novembre 2020 alle ore 09.30-

Alle ore 18.30 la seduta è stata sciolta e la Commissione unanime ha deciso di aggiornare i lavori al giorno 24 novembre 2020 per lo svolgimento del seminario.

In base al D.R. prot. n. 46704 rep, n. 1210/2020 del 30 aprile 2020 e previa comunicazione del Servizio carriere e concorsi del Personale di Ateneo e rapporti con il Servizio Sanitario Nazionale, il seminario si è svolto in modalità telematica.

Nella seduta del 24 novembre 2020 alle ore 09.30 la Commissione si è riunita, collegata telematicamente attraverso la Piattaforma "Zoom" secondo le modalità

comunicate con nota prot. n. 138533 del 19 novembre 2020, per procedere allo svolgimento del seminario, seguito da discussione, sulla tematica di ricerca comunicata dai candidati, ammessi dalla Commissione, sulla base della valutazione comparativa precedentemente effettuata.

Si sono presentati i seguenti candidati, collegati telematicamente sulla piattaforma "Zoom", dei quali è stata accertata l'identità personale mediante l'esibizione dello stesso documento di identità allegato alla domanda di partecipazione alla procedura.

I candidati hanno confermato di prestare il proprio consenso allo svolgimento del seminario in modalità telematica.

I candidati sono stati chiamati a sostenere il seminario in ordine alfabetico:

- 1) FORLINO ANTONELLA**
- 2) ROSSI ANTONIO**
- 3) VISAI LIVIA**

La candidata **FORLINO ANTONELLA** ha svolto il seminario sulla seguente tematica di ricerca: *Basi biochimiche e biomolecolari dell'Osteogenesis Inperfetta: dalla base di ricerca allo sviluppo di terapie innovative*

Il candidato **ROSSI ANTONIO** ha svolto il seminario sulla seguente tematica di ricerca: *Studio delle basi molecolari e sviluppo di potenziali trattamenti farmacologici in modelli animali di condrodisplasie umane*

La candidata **VISAI LIVIA** ha svolto il seminario sulla seguente tematica di ricerca: *Nanotechnology application in Medicine; a tool in health care research*

Al termine della prova la Commissione ha formulato, dopo adeguata valutazione, un giudizio collegiale sul seminario scientifico svolto da ciascuno dei candidati (Allegato 1 – Verbale 3).

Successivamente la Commissione, sulla base dei giudizi collegiali (curriculum, pubblicazioni scientifiche, attività didattica svolta, accertamento delle competenze linguistiche, seminario) ha effettuato una valutazione comparativa (Allegato 2 – Verbale 3).

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base dei giudizi collegiali espressi su ciascun candidato e della valutazione comparativa, ha redatto la seguente graduatoria di merito ponendo al primo posto il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto:

- 1°) FORLINO ANTONELLA**
- 2°) VISAI LIVIA**
- 3°) ROSSI ANTONIO**

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti concorsuali, di cui costituiscono parte integrante gli allegati e la presente relazione finale dei lavori svolti, tutti sottoscritti digitalmente dal Prof. Francesco Bonomi, Segretario della Commissione ed accompagnati da dichiarazione di

formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione . Lo stesso Prof. Francesco Bonomi trasmette la documentazione al Responsabile del procedimento, il quale provvederà, dopo l'approvazione degli atti medesimi, a disporre la pubblicazione sul sito dell'Università.

Inoltre la Commissione, nella persona del Presidente o del Segretario, trasmette gli atti sopra elencati, firmati e in formato .pdf e anche non firmati e in formato .doc, per e-mail al seguente indirizzo: servizio.personaledocente@unipv.it

La seduta è tolta alle ore 18.00

La presente relazione finale viene redatta, letta, firmata digitalmente dal Prof. Francesco Bonomi e accompagnata da dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione, per essere inserita nella procedura informatica PICA.

Milano, 24 ottobre 2020

LA COMMISSIONE

Prof. Eugenia Maria Schininà	Presidente
Prof. Francesco Bonomi	Segretario
Prof. Raffaele Porta	Componente

Originale firmato conservato agli atti



Al Responsabile del procedimento

Sig. Elena Racca

Oggetto: dichiarazione partecipazione in seduta telematica alla quarta riunione della procedura di selezione per la chiamata presso il dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università di Pavia di n.1 Professore di prima fascia – Settore concorsuale 05/E1 – Biochimica Generale - SSD BIO/10 - Biochimica (D.R. prot. n.53509 - REP. n.1421/2020 del 22 MAGGIO 2020).

La sottoscritta prof.ssa Maria Eugenia Schininà, componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per la chiamata ai sensi dell'art.18, comma 1, della Legge 240/2010, di n.1 Professore di prima fascia per il Settore concorsuale 05/E1 – Biochimica Generale - SSD BIO/10 – Biochimica, presso il dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla quarta riunione della Commissione, tenutasi il 24 novembre 2020 in sessione telematica e finalizzata alla stesura della relazione finale,

DICHIARA

di aver letto, di approvare e di sottoscrivere la dichiarazione finale.

Distinti saluti

Roma, 24 Novembre 2020

Prof.ssa Maria Eugenia Schininà

Originale firmato conservato agli atti



Al Responsabile del procedimento
Sig.ra Elena Racca
Università di Pavia

Oggetto: Dichiarazione di partecipazione in seduta telematica alla quarta riunione della procedura di selezione per la chiamata presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università di Pavia di n. 1 Professore di prima fascia (Settore concorsuale 05/E1, Biochimica generale; SSD BIO/10, Biochimica (DR prot. N. 53509, REP n. 1421/2020 del 22 maggio 2020).

Il sottoscritto prof. **RAFFAELE PORTA**, componente della Commissione giudicatrice di selezione per la chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 di n. 1 Professore di prima fascia (Settore concorsuale 05/E1, Biochimica generale; SSD BIO/10, Biochimica), presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla quarta riunione della Commissione in sessione telematica, tenutasi il 24 novembre 2020 e finalizzata alla stesura della relazione finale,

DICHIARA

di aver letto e di approvare e sottoscrivere la dichiarazione finale.

In fede,

Napoli, 24 novembre 2020

Prof. Raffaele Porta

Originale firmato conservato agli atti

Allegato 1 – Verbale 2

GIUDIZI COLLEGIALI

CECCHI CRISTINA

Ha conseguito la laurea in Scienze Biologiche nel 1991, il Diploma di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica nel 1995, ed il Dottorato di Ricerca in Biochimica nel 2001 presso l'Università degli Studi di Firenze. Nel CV della Candidata non risultano evidenziate la frequenza di laboratori all'estero. E' Professore Associato dal 2015 in Biochimica presso l'Università di Firenze, e fa parte della Giunta del Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche, dove è responsabile VQR. La sua attività di ricerca è prevalentemente incentrata sullo studio molecolare dei processi di aggregazione in proteine "misfolded" e sui determinanti molecolari di questi processi. La produzione scientifica complessiva pubblicata dalla Candidata è di 81 lavori recensiti su Scopus (ottimi indici bibliometrici; 14% come ultimo nome e 17% come primo nome degli autori). Le 20 pubblicazioni presentate per questa valutazione comparativa sono caratterizzate da originalità, innovatività e rigore metodologico, sono tutte su argomenti di biochimica a ricaduta medico-clinica e tutte pubblicate su riviste altamente qualificate del settore. La Candidata ha partecipato, in qualità anche di responsabile di unità, a progetti di ricerca finanziati in ambito regionale, nazionale e internazionale, così come a progetti di Ateneo. E' Associate Editor della rivista internazionale Journal of Alzheimer Disease (IF 4.023). E' socio della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare. L'attività didattica in varie aree della Biochimica negli ultimi cinque anni è documentata dallo svolgimento dei corsi di Biochimica in diversi Corsi di Laurea in professioni sanitarie per un totale di 379 ore, come anche in Scuole di Specializzazione e di Perfezionamento. Non risulta riportata la valutazione di questa attività didattica da parte degli studenti. La Candidata ha partecipato a commissioni di esami di laurea e di profitto per corsi di laurea e specializzazione, ed è riportata attività di tutoraggio per laureati e dottorandi. Non è menzionata o documentata attività seminariale o come relatrice a convegni scientifici. Dal curriculum della Candidata si evince il possesso di un'adeguata competenza della lingua inglese.

FORLINO ANTONELLA

Ha conseguito la laurea in Scienze Biologiche nel 1988, il Dottorato di Ricerca in Biochimica nel 1995 e la Specializzazione in Genetica Applicata nel 1997 presso l'Università degli Studi di Pavia. Dal 1995 al 1999 la Candidata è stata "Post Doctoral Fellow" al National Institute of Health (NIH), Bethesda, MD, USA. La Candidata è stata Ricercatore Confermato dal 2001, usufruendo di dal 2001 al 2009 di numerosi periodi di congedo per motivi di studio trascorsi presso NICHD/NIH a Bethesda, e Professore Associato dal 2010 in Biochimica presso l'Università di Pavia. Dal 2015 al 2018 è stato membro del Senato Accademico dell'Università di Pavia e dal 2019 è Pro-Rettrice della stessa Università. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a Professore di Prima Fascia nel settore concorsuale 05/E1 – Biochimica Generale sia nel 2014 che nel 2020. La sua attività di ricerca è indice di una grande capacità della Candidata di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca ed è prevalentemente incentrata sullo studio molecolare, biochimico e funzionale di malattie genetiche del tessuto connettivo. L'impatto della produzione scientifica complessiva pubblicata dalla Candidata è di 100 lavori recensiti su Scopus (ottimi indici bibliometrici; 25% ultimo nome e 14% primo nome degli autori). Le 20 pubblicazioni presentate per questa

valutazione comparativa sono caratterizzate da originalità, innovatività e rigore metodologico, sono tutte su argomenti di biochimica a ricaduta medico-clinica e tutte pubblicate su riviste altamente qualificate del settore. La Candidata ha partecipato, in qualità anche di coordinatore, a numerosi progetti di ricerca finanziati in ambito nazionale e internazionale. Ha partecipato in qualità di organizzatore e di relatore a diversi congressi e convegni nazionali e internazionali e ha conseguito alcuni premi per l'attività scientifica. E' iscritta a diverse Società Scientifiche, tra cui la Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare, ed è membro dello Steering Committee dell'International Conference on Children's Bone Health (ICCBH), del Comitato Scientifico di "Care for Brittle Bone" (The Netherlands Association of Osteogenesis Imperfecta patients) e del Comitato Scientifico della "Osteogenesis Imperfecta Federation Europe" (OIFE). Fa parte del Board editoriale di tre rilevanti riviste scientifiche (Scientific Reports, IF 4.00 open access; Journal of Bone and Mineral Research, IF 5.85; Matrix Biology, IF 8.57). L'attività didattica in Biochimica, svolta sempre con continuità, negli ultimi cinque anni accademici è documentata dallo svolgimento, ogni anno, di 7 CFU nei corsi di laurea in Medicina e Chirurgia (corso Harvey, in inglese), 6 CFU nel corso di laurea in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche e 2 CFU nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia (Corso Golgi). Tutti i corsi risultano valutati in modo eccellente da parte degli studenti. Continua e documentata la partecipazione a commissioni di esami di laurea e di profitto, ed una vasta attività seminariale, tutoriale e di relatrice di tesi di laurea e di dottorato. Dal curriculum della Candidata si evince il possesso di un'adeguata competenza della lingua inglese.

LALLI ENZO

Ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia nel 1988 ed il Diploma di Specializzazione in Ematologia Generale (Clinica e Laboratorio) nel 1991 presso l'Università degli Studi di Bologna. Nel 1990 ha svolto attività all'NIH, svolgendo poi attività come post-doc agli Istituti Ortopedici Rizzoli (Università di Bologna, 1991-1992), al LGME CNRS-U184 INSERM (Strasburgo, Francia, 1992-1994) e all'IGBMC CNRS-INSERM-ULP (Illkirch, Francia, 1994-1996). Ha coperto la funzione di Chargé de Recherche CNRS all'IGBMC CNRS-INSERM-ULP (Illkirch, Francia, 1996-2004) per divenire Direttore di Ricerca Inserm nella stessa istituzione nel 2004. Nel 2017 è stato Professore invitato presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università di Firenze. E' attualmente Direttore di Ricerca Inserm e Group Leader presso l'Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire CNRS - Université de Nice Sophia Antipolis (Valbonne, Francia) e Coordinatore del Laboratorio Internazionale Associato CNRS EXPOGEN-CANCER. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a Professore di Prima Fascia nei settori concorsuali: 05/E2 - Biologia molecolare; 05/I1 - Genetica; 06/A2 - Patologia generale e patologia clinica; 06/D2 - Endocrinologia, nefrologia e scienza della alimentazione e del benessere; 06/D3 - Malattie del sangue, oncologia e reumatologia; non risulta aver conseguito la abilitazione scientifica nazionale come professore di prima fascia nel settore concorsuale 05/E1 - Biochimica Generale. L'attività di ricerca del Candidato è indice di capacità di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca ed è prevalentemente incentrata in studi sullo sviluppo, funzione e patologia della ghiandola surrenale, con riferimento anche alla oncologia delle ghiandole endocrine, che si sono avvalsi sia di metodologie per lo studio della regolazione trascrizionale e post-trascrizionale dell'espressione genica ed hanno esaminato aspetti di indole farmacologica. Ha pubblicato 134 articoli in riviste scientifiche internazionali recensite da Scopus (eccellenti parametri bibliometrici; 20% come primo nome e 28% come ultimo nome) ed ha partecipato, in qualità anche di coordinatore, a numerosi progetti

di ricerca francesi ed internazionali. Le 20 pubblicazioni presentate per questa valutazione comparativa sono caratterizzate da originalità, innovatività e rigore metodologico, sono tutte su argomenti biomolecolari a ricaduta medico-clinica e tutte pubblicate su riviste altamente qualificate. Ha partecipato in qualità di organizzatore o di relatore a diversi congressi e convegni nazionali e internazionali e ha anche conseguito riconoscimenti per la sua attività scientifica. E' membro del comitato nominato dal Ministero della Ricerca francese per sviluppare la collaborazione scientifica e tecnologica tra Francia e Brasile, dell'ENS@T ACC Working group Scientific Advisory Board, nonché dell'Endocrine Society (USA), dell'European Society of Endocrinology (UE), dell'European Network for the Study of Adrenal Tumors (ENS@T). Fa parte del Board editoriale delle riviste: Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism (IF 5.88), Molecular and Cellular Endocrinology (IF 3.80), American Journal of Cancer Research (IF 4.72), World Journal of Medical Genetics (online, no IF), World Journal of Stem Cells (IF 3.23), Frontiers in Molecular and Structural Endocrinology (IF 3.99). L'attività didattica del candidato risulta circoscritta a un corso di Immunologia per gli studenti della Scuola di Specializzazione in Geriatria presso l'Università di Bologna (1989) e – in anni più recenti – ad un discontinuo svolgimento dell'insegnamento di Endocrinologia e Biologia Molecolare per gli studenti di dottorato dell'Université Blaise Pascal a Clermont-Ferrand (Francia), dell'Université de Nice – Sophia Antipolis (Francia); del LabEx SIGNALIFE (Nizza, Francia). Dal curriculum del candidato si evince il possesso di un'adeguata competenza nella lingua inglese.

ROSSI ANTONIO

Ha conseguito la laurea in Scienze Biologiche nel 1985 e il Dottorato di Ricerca in Biochimica nel 1989 presso l'Università degli Studi di Pavia. Il candidato è stato Ricercatore dal 1994 e Professore Associato di Biochimica dal 2001, sempre presso l'Università degli Studi di Pavia. Dal 1995 al 1997 è stato Visiting Scientist presso il laboratorio del Prof. A. Superti-Furga, Kinderspital Zurich, Università di Zurigo, Svizzera. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a Professore di Prima Fascia nel settore concorsuale 05/E1 – Biochimica Generale nel 2014 e nel 2020. L'attività di ricerca del candidato appare centrata sui determinanti molecolari di patologie ereditarie a carico della cartilagine (condrodisplasie), con attenzione particolare alle malattie scheletriche causate da difetti nella biosintesi dei proteoglicani (Displasia diastrofica, Displasia di Desbuquois, Condrodisplasia con dislocazione delle articolazioni tipo gPAPP, Osteogenesis Imperfect, Deficit di Prolidasi), nonché ad alcune proprietà strutturali e di binding della proteina collagene. L'impatto della produzione scientifica del candidato è valutabile da 106 prodotti della ricerca recensiti su Scopus (indici bibliografici ottimi: 13% come ultimo nome e 6% come primo nome tra gli autori). Le 20 pubblicazioni presentate per questa valutazione comparativa sono caratterizzate da originalità, innovatività e rigore metodologico, sono tutte su argomenti di biochimica a ricaduta medico-clinica e tutte pubblicate su riviste altamente qualificate del settore. Il candidato ha partecipato, anche in qualità di coordinatore, a numerosi progetti di ricerca, e documenta una collaborazione strutturata con un'azienda di biotecnologie avanzate. Ha partecipato in qualità di organizzatore o di relatore a diversi congressi e convegni nazionali e internazionali, ed è socio della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (SIB), della International Skeletal Dysplasia Society (ISDS), e della Società Italiana per lo Studio del Connettivo (SISC), di cui è stato presidente dal 2011 al 2016. Dal 2011 al 2016 è stato rappresentante dell'Università di Pavia presso il Consiglio Direttivo del Consorzio Interuniversitario per le Biotecnologie (CIB). L'attività didattica in Biochimica, svolta sempre in modo intenso e continuo, documenta negli ultimi cinque anni accademici lo svolgimento, con valutazioni molto buone da parte degli studenti, dei corsi di:

"Chimica e Biochimica" (6CFU) del Corso di laurea triennale in Scienze Motorie (sede di Voghera); "General Biochemistry" (6CFU) nel corso di "Biochemistry" del Corso di laurea in Medicina e Chirurgia in lingua inglese (Corso Harvey); "Biochimica cellulare" (1CFU) nel corso di "Biochimica" del Corso di laurea in Medicina e Chirurgia (Corso Golgi). Il Candidato documenta inoltre una significativa attività come relatore di tesi di laurea e dottorato e la partecipazione a commissioni di esami di laurea/profitto. Dal curriculum del candidato si evince il possesso di un'adeguata competenza della lingua inglese.

VISAI LIVIA

Ha conseguito la laurea in Scienze Biologiche nel 1985 e il Dottorato di Ricerca in Biochimica nel 1991 presso l'Università degli Studi di Pavia. La Candidata è stata Ricercatore Confermato dal 1997 e Professore Associato dal 2015 in Biochimica presso l'Università di Pavia. Da settembre 2011 a settembre 2012 è stata "Visiting Professor" presso il "Methodist Hospital Research Institute" (MHRI) e il "Center for Extracellular Matrix Biology" at the Institute of Biosciences and Technology of the Texas A&M University System Health Science Center (Houston, Texas, USA). La Candidata elenca inoltre un'attiva partecipazione, anche con ruoli di coordinamento, in diverse strutture o istituzioni scientifiche in ambito della Nanomedicina. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a Professore di Prima Fascia nel settore concorsuale 05/E1 – Biochimica Generale nel 2014. L'attività di ricerca della Candidata è indice di una grande capacità di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca e comprende studi di biocompatibilità, tossicità, attività antimicrobica di biomateriali, nonché di ingegneria tissutale e nanotecnologie. L'impatto della produzione scientifica complessiva della Candidata è valutabile da 214 lavori recensiti su Scopus (eccellenti indici bibliografici; 22% come ultimo nome e 6% come primo nome degli autori) e di 7 capitoli di libri. E' documentato, inoltre, il deposito di quattro brevetti ma non la loro attivazione o utilizzo. Le 20 pubblicazioni presentate per questa valutazione comparativa sono caratterizzate da originalità, innovatività e rigore metodologico, sono tutte su argomenti di biochimica a ricaduta medico-clinica e tutte pubblicate su riviste altamente qualificate nell'ambito della scienza dei bio-materiali. La Candidata ha partecipato, in qualità anche di coordinatore, a numerosi progetti di ricerca, e ha stipulato vari contratti di ricerca, in ambito nazionale e internazionale. Ha partecipato in qualità di organizzatore o di relatore a diversi congressi e convegni nazionali e internazionali e ha conseguito alcuni premi per l'attività scientifica. E' stata membro del Comitato Scientifico del "Centre for Nanomedicine (CEN, Italy) e, attualmente, della Società Italiana per i Biomateriali. Fa parte del Board editoriale di due riviste scientifiche "open access" (Biochemistry & Analytical Biochemistry, IF 2.63; Journal of Applied Materials & Functional Materials, IF 2.00). L'attività didattica in Biochimica, svolta sempre con continuità, documenta negli ultimi cinque anni accademici lo svolgimento di 2 CFU di Biochimica nei corsi di laurea triennale nelle Professioni Sanitarie della Riabilitazione, 5 CFU di Biochimica Generale e 1 CFU di Biologia Molecolare nel corso di laurea in Odontoiatria, 2 CFU di Biochimica nel corso di laurea in Bioingegneria, 2 CFU di Organic Chemistry e 1 CFU di Nanotechnology for Medicine nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia in lingua inglese, 2 CFU di Chimica per il corso di laurea in lingua italiana di Medicina, oltre 8 CFU in Scuole di Specializzazione. Non risulta riportata la valutazione di questa attività didattica da parte degli studenti. La Candidata documenta inoltre una significativa attività seminariale, tutoriale e di relatrice di tesi di laurea e dottorato e la partecipazione a commissioni di esami di laurea/profitto e al Master Europeo "NANOMED". Dal curriculum della Candidata si evince il possesso di un'adeguata competenza della lingua inglese.

Verbale 2 – Allegato 2

VALUTAZIONI COMPARATIVE

CECCHI CRISTINA

La Candidata mostra un buon curriculum scientifico a spiccata valenza internazionale. Le 20 pubblicazioni presentate, sono caratterizzate da originalità, innovatività e rigore metodologico, tutte su argomenti di biochimica a ricaduta medico-clinica e tutte pubblicate su riviste altamente qualificate del relativo settore. Non in tutte le pubblicazioni selezionate per questa valutazione la Candidata occupa posizioni preminenti (5 volte come primo nome e 7 come ultimo nome). L'attività didattica documentata risulta intensa – sia pure con alcune discontinuità - nell'insegnamento della Biochimica in diversi corsi di laurea e scuole di specializzazione in area sanitaria.

FORLINO ANTONELLA

La Candidata mostra un ottimo curriculum scientifico a valenza internazionale avendo anche frequentato per lunghi periodi laboratori internazionali di grande prestigio. Le 20 pubblicazioni presentate, caratterizzate da originalità, innovatività e rigore metodologico e tutte su argomenti di biochimica a ricaduta medico-clinica e pubblicate su riviste altamente qualificate del relativo settore, vedono la partecipazione della Candidata sempre in posizioni preminenti (6 volte come primo nome e 14 come ultimo nome). La Candidata documenta una intensa attività didattica, espletata con continuità e alto gradimento da parte degli studenti, nell'insegnamento della Biochimica nei corsi di laurea in Medicina e Chirurgia e in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche.

LALLI ENZO

Il Candidato mostra un eccellente curriculum scientifico a spiccata valenza internazionale per aver svolto attività di ricerca nell'ambito della biologia molecolare della funzione endocrina. Le 20 pubblicazioni presentate, caratterizzate da originalità, innovatività e rigore metodologico, tutte con ricaduta medico-clinica e tutte pubblicate su riviste altamente qualificate, vedono nella maggior parte dei casi la partecipazione del Candidato come leader delle ricerche effettuate (5 volte come primo nome e 11 come ultimo nome). Tuttavia, non è sempre agevole individuare il contributo del Candidato per quanto attiene il settore scientifico/disciplinare oggetto di questa specifica valutazione. L'attività didattica documentata dal Candidato appare modesta, sia in termini temporali che di attinenza al settore, e limitata a corsi post-laurea.

ROSSI ANTONIO

Il Candidato mostra un ottimo curriculum scientifico a valenza internazionale per aver svolto attività di ricerca nell'ambito delle scienze molecolari applicate alle condrodisplasie. Le 20 pubblicazioni presentate, caratterizzate da originalità, innovatività e rigore metodologico, tutte con ricaduta medico-clinica e tutte pubblicate su riviste altamente qualificate, vedono il candidato riportato 7 volte come primo nome e 10 come ultimo nome. Il Candidato documenta una intensa attività didattica, espletata con continuità e riportato gradimento da parte degli studenti, come titolare dell'insegnamenti di Biochimica nei Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, in Scienze Motorie, in Biotecnologie.

VISAI LIVIA

La Candidata mostra un ottimo curriculum scientifico a valenza internazionale per aver svolto attività di ricerca nell'ambito delle scienze molecolari applicate in modo preminente alle nanotecnologie. Le 20 pubblicazioni selezionate dalla Candidata risultano posizionate su riviste caratterizzate da ampia diffusione e citazione nell'area dell'applicazione di approcci bio-molecolari nell'ambito delle Scienze dei Materiali, con particolare orientamento su argomenti riguardanti i bio-materiali. Le ricerche mostrano originalità, innovatività e rigore metodologico e risultano espressione di numerose e selettive collaborazioni interdisciplinari (solo in 10 lavori la Candidata appare in posizione preminente). Il curriculum della Candidata documenta infine una consistente esperienza didattica in corsi di Biochimica, Biologia Molecolare e Chimica nei corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria, Bioingegneria, professioni sanitarie, nonché in corsi di specializzazione.

Originale firmato conservato agli atti



Al Responsabile del procedimento

Sig. Elena Racca

Oggetto: dichiarazione partecipazione in seduta telematica alla seconda riunione della procedura di selezione per la chiamata presso il dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università di Pavia di n.1 Professore di prima fascia – Settore concorsuale 05/E1 – Biochimica Generale - SSD BIO/10 - Biochimica (D.R. prot. n.53509 - REP. n.1421/2020 del 22 MAGGIO 2020).

La sottoscritta prof.ssa Maria Eugenia Schininà, componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per la chiamata ai sensi dell'art.18, comma 1, della Legge 240/2010, di n.1 Professore di prima fascia per il Settore concorsuale 05/E1 – Biochimica Generale - SSD BIO/10 – Biochimica, presso il dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione tenutasi il 13 Ottobre 2020 in sessione telematica,

DICHIARA

di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Distinti saluti

Roma, 13 Ottobre 2020

Prof.ssa Maria Eugenia Schininà

Originale firmato conservato agli atti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Dipartimento di SCIENZE CHIMICHE
SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE

Al Responsabile del procedimento
Sig.ra Elena Racca
Università di Pavia

Oggetto: Dichiarazione di partecipazione in seduta telematica alla seconda riunione della procedura di selezione per la chiamata presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università di Pavia di n. 1 Professore di prima fascia (Settore concorsuale 05/E1, Biochimica generale; SSD BIO/10, Biochimica (DR prot. N. 53509, REP n. 1421/2020 del 22 maggio 2020).

Il sottoscritto prof. **RAFFAELE PORTA**, componente della Commissione giudicatrice di selezione per la chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 di n. 1 Professore di prima fascia (Settore concorsuale 05/E1, Biochimica generale; SSD BIO/10, Biochimica), presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione in sessione telematica tenutasi il 13.10.2020,

DICHIARA

di aver letto e di approvare e sottoscrivere il relativo verbale.

In fede,

Napoli 13 ottobre 2020

Prof. Raffaele Porta

Originale firmato conservato agli atti

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E1 -BIOCHIMICA GENERALE, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/10 - BIOCHIMICA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE, INDETTA CON D.R. PROT. N. 53509 REP. N. 1421/2020 DEL 22 MAGGIO 2020, IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. IV SERIE SPECIALE N. 44 DEL 9 GIUGNO 2020.

Verbale 3 - Allegato 1

Giudizi collegiali sui seminari

FORLINO ANTONELLA. Ha presentato un seminario su: *Basi biochimiche e biomolecolari dell'Osteogenesis Imperfetta: dalla base di ricerca allo sviluppo di terapie innovative.* Nel corso dell'esposizione, la candidata ha illustrato in modo chiaro ed interessante l'evoluzione temporale della sua attività di ricerca sull'argomento, soffermandosi sui contenuti più innovativi ed attuali dei suoi studi, anche in riferimento a possibili prospettive di applicazione terapeutica di questa patologia rara. La Commissione esprime un giudizio molto positivo sulla prova della candidata.

ROSSI ANTONIO. Ha presentato un seminario su: *Studio delle basi molecolari e sviluppo di potenziali trattamenti farmacologici in modelli animali di condrodisplasie umane.* Nel corso dell'esposizione, il candidato ha illustrato con apprezzabile chiarezza e completezza modelli molecolari proposti per due forme della patologia oggetto della sua attività di ricerca, presentando altresì alcune ipotesi terapeutiche conseguenti a questi studi. La Commissione esprime un giudizio molto positivo sulla prova del candidato.

VISAI LIVIA. Ha presentato un seminario dal titolo: *Nanotechnology application in Medicine; a tool in health care research.* Nell'ambito della sua articolata e chiara esposizione, la candidata ha presentato i risultati ottenuti nell'utilizzo di materiali nanostrutturati per affrontare problematiche molecolari connesse al trattamento di alcune patologie ad ampio impatto sociale (tumore della mammella, osteoporosi, ed infezioni batteriche). La Commissione esprime un giudizio molto positivo sulla prova della candidata.

Originale firmato conservato agli atti

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E1 -BIOCHIMICA GENERALE, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/10 - BIOCHIMICA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE, INDETTA CON D.R. PROT. N. 53509 REP. N. 1421/2020 DEL 22 MAGGIO 2020, IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. IV SERIE SPECIALE N. 44 DEL 9 GIUGNO 2020.

Verbale 3 - Allegato 2

Valutazione comparativa

FORLINO ANTONELLA

La Candidata mostra un ottimo curriculum scientifico a valenza internazionale avendo anche frequentato per lunghi periodi laboratori internazionali di grande prestigio. I risultati di questa attività, presentati in modo chiaro ed esauriente nel corso della prova seminariale, appaiono il frutto anche di una notevole capacità organizzativa della Candidata. Le pubblicazioni presentate, caratterizzate da originalità, innovatività e rigore metodologico, tutte su argomenti di biochimica a ricaduta medico-clinica e pubblicate su riviste altamente qualificate del relativo settore, vedono la partecipazione della Candidata sempre in posizioni preminenti. La Candidata documenta inoltre una intensa attività didattica, espletata con continuità e documentata da un alto gradimento da parte degli studenti. Nel complesso, la Commissione valuta la Prof.ssa Forlino come la più qualificata a ricoprire la posizione oggetto della presente valutazione comparativa.

ROSSI ANTONIO

Il Candidato mostra un ottimo curriculum scientifico a valenza internazionale per aver svolto attività di ricerca nell'ambito delle scienze molecolari applicate alle condrodisplasie. I risultati di questa attività sono stati presentati in modo chiaro ed esauriente nel corso della prova seminariale. Le pubblicazioni presentate, caratterizzate da originalità, innovatività e rigore metodologico, tutte con ricaduta medico-clinica e tutte pubblicate su riviste altamente qualificate, vedono la partecipazione del Candidato quasi sempre in posizioni preminenti. Il Candidato documenta una intensa attività didattica, espletata con continuità e documentata dal gradimento da parte degli studenti. Nel complesso, la Commissione valuta il Prof. Rossi qualificato a ricoprire una posizione come quella oggetto della presente valutazione comparativa.

VISAI LIVIA

La Candidata mostra un ottimo curriculum scientifico a valenza internazionale per aver svolto attività di ricerca nell'ambito delle scienze molecolari applicate alle nanobiotecnologie. I risultati di questa attività, presentati in modo chiaro ed esauriente nel corso della prova seminariale, appaiono il frutto anche di una notevole capacità organizzativa della Candidata. Le pubblicazioni selezionate dalla Candidata risultano posizionate su riviste caratterizzate da ampia diffusione e citazione nell'area dell'applicazione di approcci bio-molecolari nell'ambito delle Scienze dei Materiali, con particolare orientamento su argomenti riguardanti i bio-materiali. Le ricerche mostrano originalità, innovatività e rigore metodologico e risultano espressione di numerose e selettive collaborazioni interdisciplinari, anche se non sempre la Candidata appare in una posizione preminente. Il curriculum della Candidata documenta infine una consistente e continua esperienza didattica. Nel complesso, la Commissione valuta la Prof.ssa Visai ben qualificata a ricoprire una posizione come quella oggetto della presente valutazione comparativa.

Originale firmato conservato agli atti



Al Responsabile del procedimento

Sig. Elena Racca

Oggetto: dichiarazione partecipazione in seduta telematica alla terza riunione della procedura di selezione per la chiamata presso il dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università di Pavia di n.1 Professore di prima fascia – Settore concorsuale 05/E1 – Biochimica Generale - SSD BIO/10 - Biochimica (D.R. prot. n.53509 - REP. n.1421/2020 del 22 MAGGIO 2020).

La sottoscritta prof.ssa Maria Eugenia Schininà, componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per la chiamata ai sensi dell'art.18, comma 1, della Legge 240/2010, di n.1 Professore di prima fascia per il Settore concorsuale 05/E1 – Biochimica Generale - SSD BIO/10 – Biochimica, presso il dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla terza riunione della Commissione (seminario pubblico) tenutasi il 24 novembre 2020 in sessione telematica,

DICHIARA

di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Distinti saluti

Roma, 24 Novembre 2020

Prof.ssa Maria Eugenia Schininà

Originale firmato conservato agli atti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Dipartimento di SCIENZE CHIMICHE
SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE

Al Responsabile del procedimento
Sig.ra Elena Racca
Università di Pavia

Oggetto: Dichiarazione di partecipazione in seduta telematica alla terza riunione della procedura di selezione per la chiamata presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università di Pavia di n. 1 Professore di prima fascia (Settore concorsuale 05/E1, Biochimica generale; SSD BIO/10, Biochimica (DR prot. N. 53509, REP n. 1421/2020 del 22 maggio 2020).

Il sottoscritto prof. **RAFFAELE PORTA**, componente della Commissione giudicatrice di selezione per la chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 di n. 1 Professore di prima fascia (Settore concorsuale 05/E1, Biochimica generale; SSD BIO/10, Biochimica), presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla terza riunione (seminario pubblico) della Commissione in sessione telematica tenutasi il 24 novembre 2020,

DICHIARA

di aver letto e di approvare e sottoscrivere il relativo verbale.

In fede,

Napoli, 24 novembre 2020

Prof. Raffaele Porta

Originale firmato conservato agli atti