

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010, SETTORE CONCORSUALE 05/E1 - BIOCHIMICA GENERALE, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/10 - BIOCHIMICA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI MEDICINA E CHIRURGIA BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 178 DEL 2 LUGLIO 2019 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 59 DEL GIORNO 26 LUGLIO 2019 (CODICE CONCORSO: ARIC/05_19).

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge n. 240/2010, nel Settore Concorsuale 05/E1 - Biochimica generale, Settore Scientifico-Disciplinare BIO/10 - Biochimica, nominata con Decreto Rettoriale n. 345 del 13 novembre 2019 e composta dai seguenti professori:

- **Prof. Luca Federici**, Ordinario nel Settore Concorsuale 05/E1 - Biochimica generale, Settore Scientifico-Disciplinare BIO/10 - Biochimica, presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara;
- **Prof. Nicola Rosato**, Ordinario nel Settore Concorsuale 05/E1 - Biochimica generale, Settore Scientifico-Disciplinare BIO/10 - Biochimica, presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata";
- **Prof. Fulvio Ursini**, Ordinario nel Settore Concorsuale 05/E1 - Biochimica generale, Settore Scientifico-Disciplinare BIO/10 - Biochimica, presso l'Università degli Studi di Padova.

ha tenuto complessivamente n. 3 adunanze ed ha concluso i lavori il giorno 21 gennaio 2020.

Nella prima seduta, per via telematica, del giorno 17 dicembre 2019 alle ore 11.30, la Commissione ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Fulvio Ursini e del Segretario nella persona del Prof. Luca Federici. La Commissione, dopo aver individuato i criteri di valutazione, ha preso visione dell'elenco dei candidati, ha accertato l'inesistenza di incompatibilità tra i membri della Commissione e i candidati.

Nella seconda seduta, per via telematica, del giorno 8 gennaio 2020 alle ore 11.00, la Commissione ha proceduto alla valutazione preliminare dei candidati esaminando i titoli e le pubblicazioni presentate, mediante procedura telematica ed esprimendo un giudizio analitico sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo criteri predeterminati in conformità alla normativa vigente (**Allegato A**) e ha individuato i candidati, comparativamente più meritevoli, ammessi a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica (**Allegato B**).

Nella terza seduta del giorno 21 gennaio 2020 alle ore 10.30, presso la Sala Riunioni del Polo di Ricerca Avanzata in Biomedicina e Bioingegneria dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, la Commissione ha proceduto allo svolgimento del colloquio per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati e all'accertamento della lingua inglese. Sono risultati presenti i candidati:

- Andrea Calcaterra
- Alessandro Leuti

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della valutazione della conoscenza della lingua straniera, la Commissione ha proceduto, in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare,



all'attribuzione di un punteggio ai titoli e alle pubblicazioni presentate dai candidati, e di un punteggio totale, nonché alla valutazione della lingua straniera (**Allegato C**).

Sulla base dei punteggi totali, la Commissione ha dichiarato il candidato **Alessandro Leuti** vincitore della presente procedura selettiva.

La Commissione ha concluso i lavori il giorno 21 gennaio 2020 alle ore 12:30, e ha trasmesso gli atti relativi alla procedura selettiva al Responsabile del Procedimento.

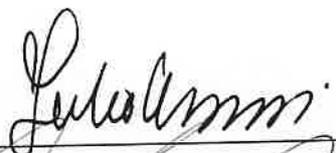
Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

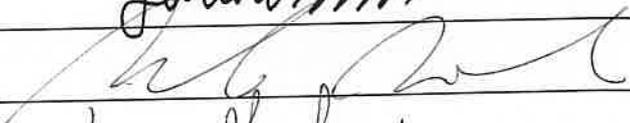
Roma, 21 gennaio 2020

La Commissione

Prof. Fulvio Ursini

(Presidente)



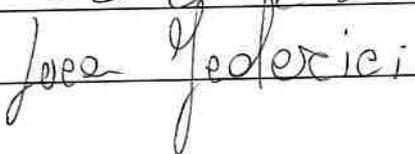


Prof. Nicola Rosato

(Componente)

Prof. Luca Federici

(Segretario)



PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010, SETTORE CONCORSUALE 05/E1 - BIOCHIMICA GENERALE, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/10 - BIOCHIMICA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI MEDICINA E CHIRURGIA BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 178 DEL 2 LUGLIO 2019 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 59 DEL GIORNO 26 LUGLIO 2019 (CODICE CONCORSO: ARIC/05_19).

ALLEGATO A

Giudizi analitici sul curriculum e sulla produzione scientifica dei candidati

Candidato: Andrea Calcaterra

Curriculum

Il candidato è Dottore di Ricerca in Scienze Farmaceutiche ed è stato professore a contratto di Chimica Organica presso l'Università Campus Biomedico di Roma nell'ultimo anno accademico. Ha svolto attività di ricerca in maniera continuativa come assegnista di ricerca presso le università di Roma Sapienza e Tor Vergata e presso l'IIT di Roma dal 2013 ad oggi.

Titoli

Il candidato è dottore di Ricerca in Scienze Farmaceutiche dal 2013. Ha ricoperto il ruolo di assegnista di ricerca presso l'Università Sapienza di Roma e l'Università Tor Vergata di Roma ed è stato ricercatore volontario presso l'Istituto Italiano di Tecnologia. Ha svolto un breve periodo di ricerca in Germania nell'ambito del Dottorato di Ricerca. Ha partecipato ad un progetto di ricerca di Ateneo. E' titolare di un brevetto con estensione sia europea che mondiale sul trattamento della psoriasi. E' stato relatore in quattro congressi di cui due internazionali. Il candidato documenta attività didattica sia come esercitatore che come titolare di Corsi di Chimica Organica e Chimica delle Sostanze Naturali. Il candidato è risultato vincitore di un premio Start Cup Lazio.

Complessivamente l'attività di ricerca evidenziata dal curriculum si traduce in un discreto numero lavori in extenso a partire dal 2008 di cui il candidato è coautore.

Pubblicazioni

Le pubblicazioni presentate sono collocate in riviste di buona o ottima reputazione internazionale principalmente nell'ambito della Chimica Organica e della Chimica Farmaceutica. In questo senso la specifica competenza dell'attività di ricerca in un contesto tipicamente biochimico è limitata all'analisi del ricercato effetto farmacologico di composti su attività enzimatiche. Il contributo individuale alle pubblicazioni presentate evidenziabile dalla continuità tematica e metodologica è da considerare complessivamente discreto. Globalmente, l'analisi delle pubblicazioni presentate rivela quindi solo una parziale coerenza con le tipiche tematiche caratterizzanti il SSD BIO/10.

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.



Candidato: Leonardo Ermini

Come comunicato dagli Uffici, la Commissione rileva che il candidato ha presentato domanda di rinuncia alla presente procedura di valutazione comparativa.

Candidato: Alessandro Leuti

Curriculum

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana, è stato borsista Post-Doc presso la Fondazione Santa Lucia di Roma ed è attualmente assegnista di ricerca presso l'Università Campus Biomedico di Roma.

Titoli

Il candidato ha discusso nel 2015 per il conseguimento del dottorato una tesi di tematica tipicamente biochimica dal titolo: "Ruolo dei lipidi pro-risolutivi derivati dagli acidi grassi polinsaturi omega-3 nella modulazione dell'immunità adattativa cellulo-mediata". Il candidato documenta, a partire dal 2013 ed in maniera continuativa, attività didattica di livello universitario nell'ambito della Biochimica e della Biologia Molecolare sia in termini di lezioni frontali che come esercitatore e tutor. E' inoltre docente a contratto presso l'Università Campus Biomedico a partire dal 2018. Il candidato ha realizzato attività progettuale nell'ambito del ruolo dei lipidi bioattivi in ambito fisiologico e patologico e sulla patogenesi della malattia di Huntington. Ha partecipato a gruppi di ricerca nazionali e a collaborazioni internazionali. E' stato relatore in congressi sia internazionali che nazionali. Per due di queste relazioni ha vinto un travel grant. E' inoltre risultato vincitore di un premio per la miglior presentazione orale ad un congresso. Per quanto concerne la produzione scientifica complessiva, il candidato è coautore, a partire dal 2012, di un buon numero di pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed oltre che di una monografia.

Pubblicazioni

Le pubblicazioni presentate per la valutazione sono tutte pienamente coerenti con il SSD BIO/10. Gli articoli, in larga parte dedicati allo studio di lipidi bioattivi, sono pubblicati in riviste di ottima reputazione internazionale, in alcuni casi anche eccellente. Il contributo individuale alle pubblicazioni identificabile dalla continuità tematica e metodologica è da considerare complessivamente buono.

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: Gaetana Minnone

Curriculum

La candidata è Dottore di Ricerca in Immunologia e Biotecnologie applicate ed ha svolto attività di ricerca fino al 2018 presso l'IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma occupandosi principalmente del ruolo di NGF e dei suoi recettori nella risposta immunitaria.

Titoli

La candidata ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca in Immunologia e Biotecnologie Applicate presso l'Università Tor Vergata di Roma nel 2014. Da Marzo 2009 ad Aprile 2018 ha svolto attività di



ricerca presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma. Ha inoltre svolto parte della sua attività di ricerca presso il Centro Ospedaliero dell'Università di Losanna (Svizzera) in due brevi periodi. La candidata non documenta attività didattica a livello universitario e non è titolare di brevetti o premi. L'attività di ricerca complessiva evidenziabile dal curriculum è documentata da un modesto numero di articoli in riviste internazionali con peer-reviewing e comunicazioni a congresso.

Pubblicazioni

Per la presente valutazione sono presentati solo sette articoli in estenso e cinque comunicazioni a congresso. Gli articoli presentati sono nell'area della infiammazione e neurobiologia ma comunque parzialmente coerenti per metodologie applicate e approccio biomolecolare con il SSD BIO/10. Questi lavori sono inoltre pubblicati su riviste di buona collocazione internazionale. Il contributo individuale alle pubblicazioni presentate è da considerarsi discreto.

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: Maurizio Rossi

Curriculum

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca Internazionale in Cellule Staminali presso l'Istituto Superiore di Sanità di Roma e svolge attività di ricerca volontaria presso lo stesso istituto occupandosi di cellule staminali embrionali.

Titoli

Il candidato è Dottore di Ricerca dal 2011 in una disciplina solo in parte affine al SSD BIO/10 e svolge attività di ricerca volontaria presso l'ISS. Ha svolto un periodo di ricerca all'estero, dal 2000 al 2002, presso l'Università di Sheffield. Ha svolto attività didattica di supporto per il corso di Tecniche di Analisi Biochimiche presso l'Università di Urbino nel 1999. Ha inoltre svolto la professione di nutrizionista. Ha partecipato a scuole e congressi in ambiti diversi.

La attività scientifica valutabile dall'analisi delle pubblicazioni è da valutarsi globalmente minima.

Pubblicazioni

Per quanto concerne l'attività scientifica presentata il candidato è autore di due articoli in estenso pubblicati su riviste internazionali con peer-reviewing ed un abstract su rivista. L'area culturale di analitica biochimica per la diagnostica è solo marginalmente coerente al settore disciplinare oggetto della valutazione.

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: Domenica Scumaci

Curriculum

La candidata è dottore di ricerca in Oncologia Molecolare e Sviluppo di Approcci Terapeutici Innovativi ed è attualmente assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Medicina



Sperimentale Clinica dell'Università di Catanzaro, dove si occupa di tecniche di proteomica avanzata e analisi di biomarcatori.

Titoli

La candidata è Dottore di Ricerca dal 2007. Ha lavorato presso una società spin-off fino al 2008 e dal 2009 occupa il ruolo di assegnista di ricerca presso l'Università di Catanzaro. Il suo principale interesse di ricerca è la proteomica e l'analisi di biomarcatori. La candidata ha svolto il ruolo di docente in corsi di Biochimica per il CdL di Infermieristica in due sedi universitarie per l'AA 2018/2019 e vari incarichi di docenza nell'ambito della Biologia Molecolare (BIO/11) in diversi Corsi di Laurea. Ha svolto docenza ed attività seminariale presso scuole di Dottorato dell'Università di Catanzaro. La candidata ha partecipato a gruppi di ricerca nazionali e a collaborazioni internazionali. E' stata relatrice in congressi sia nazionali che internazionali. Ha vinto due premi per partecipazione a congressi.

Per quanto concerne l'attività di ricerca complessiva, essa è testimoniata dalla pubblicazione di un discreto numero di articoli in extenso su riviste peer-reviewed a partire dal 2008.

Pubblicazioni

I lavori presentati per la valutazione sono principalmente di biochimica analitica, proteomica e ricerca di biomarkers. Sono quindi globalmente coerenti con alcuni ambiti culturali del SSD BIO/10 e pubblicati su riviste di buona reputazione internazionale. Il contributo individuale alle pubblicazioni presentate identificabile dalla posizione nella sequenza degli autori oltre che dalla continuità tematica e metodologica è da considerarsi molto buono.

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: Fabio Turco

Curriculum

Il candidato è Dottore di Ricerca in: "Alimenti e Salute: Biotecnologie e metodologie applicate alla fisiopatologia digestiva" e svolge attività di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia dell'Università Federico II di Napoli.

Titoli

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca nel 2010 presso l'Università della Campania. E' stato assegnista di ricerca e borsista post-doc presso l'Università Sapienza di Roma, l'Università Federico II di Napoli e l'Università della Campania. Ha inoltre svolto un breve periodo di ricerca presso l'Ohio State University nel 2014. Ha collaborato con due diverse società farmaceutiche. Ha svolto attività didattica di supporto presso Corsi di Gastroenterologia e di Scienze della Nutrizione Umana presso l'Università Federico II di Napoli. Ha partecipato a gruppi di ricerca finanziati con bandi competitivi (PRIN).

Per quanto concerne l'attività di ricerca complessiva, essa è testimoniata dalla pubblicazione di un buon numero di articoli su riviste internazionali con peer-reviewing a partire dal 2008 oltre che di numerosi abstract a congresso.



Pubblicazioni

Gli 11 articoli in extenso su riviste peer-reviewed presentati per questa valutazione comparativa sono di tematica gastroenterologica affrontata con metodologie di biochimica e biochimica analitica. Sono poi pubblicate in larga parte su riviste di buono o ottimo livello internazionale. Tali pubblicazioni sono quindi solo parzialmente riconducibili alle tematiche tipiche del SSD BIO/10. Il contributo individuale alle pubblicazioni presentate è definibile discreto.

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: Mirella Vivoli Vega

Curriculum

La candidata è Dottore di Ricerca in Biochimica ed attualmente lavora presso il Dipartimento dell'Università di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche dell'Università di Firenze occupandosi principalmente di tematiche inerenti la biochimica strutturale ed il misfolding proteico.

Titoli

La candidata ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica nel 2009. Successivamente ha svolto un periodo di ricerca presso l'Università del Maryland a Baltimora, dal 2010 al 2012. Si è poi spostata in Inghilterra per occupare il ruolo di Post-Doc presso l'Università di Exeter, dal 2012 al 2016. Dal 2016 è Post-Doc presso l'Università di Firenze. Si è occupata di diversi progetti di ricerca, sempre nell'ambito della biologia strutturale. Ha svolto attività didattica di supporto, di esercitazioni di laboratorio e di supervisione a diversi studenti di laurea e di dottorato. Ha partecipato a gruppi di ricerca nazionali e internazionali. E' stata relatrice in congressi sia nazionali che internazionali. Ha ricevuto un premio per la miglior comunicazione ed un premio per il miglior poster presso due diversi simposi internazionali.

L'attività scientifica complessiva, essa è testimoniata da un buon numero di articoli su riviste internazionali con peer-reviewing, tre capitoli su libri e svariati abstract a congresso.

Pubblicazioni

I 12 articoli presentati sono tutti pubblicati su riviste internazionali peer-reviewed e la collocazione editoriale è generalmente buona, in taluni casi ottima. Il contributo individuale alle pubblicazioni presentate emerge inoltre come molto buono. Le tematiche spaziano dalla neurobiologia alla struttura delle proteine e analisi computazionale al drug discovery. Complessivamente quindi le pubblicazioni sono pienamente coerenti con i contenuti tipici del SSD BIO/10.

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Fulvio Armi

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010, SETTORE CONCURSALE 05/E1 - BIOCHIMICA GENERALE, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/10 - BIOCHIMICA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI MEDICINA E CHIRURGIA BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 178 DEL 2 LUGLIO 2019 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 59 DEL GIORNO 26 LUGLIO 2019 (CODICE CONCORSO: ARIC/05_19).

ALLEGATO B

Elenco dei candidati ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica

- Calcaterra Andrea
- Leuti Alessandro
- Minnone Gaetana
- Scumaci Domenica
- Turco Fabio
- Vivoli Vega Mirella

Roma, 8 gennaio 2020

Il Presidente
(Prof. Fulvio Ursini)



PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010, SETTORE CONCORSUALE 05/E1 - BIOCHIMICA GENERALE, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/10 - BIOCHIMICA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI MEDICINA E CHIRURGIA BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 178 DEL 2 LUGLIO 2019 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 59 DEL GIORNO 26 LUGLIO 2019 (CODICE CONCORSO: ARIC/05_19).

ALLEGATO C

Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione conoscenza lingua straniera

Candidato: Andrea Calcaterra	
dottorato di ricerca	2
attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	3
documentata attività di formazione o di ricerca	3
realizzazione di attività progettuale	1
titolarità di brevetti	2
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	2
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	3
premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca	3
Punteggio totale titoli	19

Punteggio pubblicazioni relativo alle pubblicazioni presentate:	
Valutazione della qualità della produzione scientifica complessiva	15
Punteggio pubblicazioni	36
Punteggio totale pubblicazioni	51
Valutazione conoscenza lingua straniera:	Adeguata
Punteggio totale	70

Candidato: Alessandro Leuti	
dottorato di ricerca	4
attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	3
documentata attività di formazione o di ricerca	3
realizzazione di attività progettuale	2
titolarità di brevetti	0
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	2
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	3
premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca	3
Punteggio totale titoli	20

Punteggio pubblicazioni relativo alle pubblicazioni presentate:	
Valutazione della qualità della produzione scientifica complessiva	19

	Punteggio pubblicazioni	39
	Punteggio totale pubblicazioni	58
	Valutazione conoscenza lingua straniera:	Adeguate
	Punteggio totale	78

Julio Ammi
Roberto
Alfedei