

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Biologia, per il settore concorsuale 05/E1 – Biochimica generale e biochimica clinica (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/10 – Biochimica) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3758/2014 del 23 dicembre 2014 il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 3 del 13 gennaio 2015 - IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato C) al Verbale 2 del 15/5/2015

Candidato CIANCI MICHELE

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

Il Dott. Michele Cianci (nato il 19.12.1972 a Treviso) si laurea in Chimica nel 1998 presso l'Università degli Studi di Padova con voto 106/110 e quindi svolge un dottorato di ricerca (PhD) presso l'Università di Manchester (UK), ottenendo il titolo nel 2002. Dal 2002 al 2006 presta servizio come Research Scientist presso il SRS Daresbury Laboratory (UK), dal 2006 è Faculty member dell'EMBL ad Amburgo. Risulta vincitore di alcuni premi erogati da istituzioni nazionali e straniere. Inoltre ha partecipato come componente a gruppi di ricerca percettori di finanziamenti competitivi erogati da istituzioni transnazionali (EMBL) ed europee. Ha svolto attività di docente guida di studenti di laurea e dottorato di ricerca sia in Italia che all'estero. Ha svolto attività di referaggio per riviste scientifiche del settore. È stato invitato a tenere relazioni a convegni scientifici e seminari presso istituzioni italiane e straniere. Dichiarata attività didattica universitaria integrativa nonché insegnamento di Chimica presso Scuola Secondaria.

Il candidato dichiara di essere coautore di 33 pubblicazioni scientifiche di cui 15 vengono presentate ai fini della presente valutazione comparativa. Dall'esame delle 15 pubblicazioni scientifiche si evince continuità e pertinenza al settore scientifico disciplinare Bio/10. Nelle 15 pubblicazioni presentate ai fini della presente valutazione comparativa, il candidato risulta in posizione preminente (primo autore) in 6 pubblicazioni e di queste 6 funge da autore corrispondente in 3 casi.

L'attività scientifica si è concentrata prevalentemente su studi di Biologia Strutturale con metodi cristallografici. Le pubblicazioni sono condotte con rigore metodologico e appaiono innovative e collocate su riviste internazionali di buono o medio-buono livello.

Giudizio collegiale della Commissione:

Il CV del Dott. Cianci evidenzia una costante e continua attività scientifica di buon livello condotta in prestigiose Istituzioni internazionali e focalizzata su diversi aspetti della biologia strutturale. Dall'esame del curriculum si evince una modesta pertinenza della pur buona attività scientifica del Dott. Cianci con le specifiche funzioni richieste dal bando e la limitata esperienza didattica formale in ambito accademico.

Candidato COSTANTINI PAOLA

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

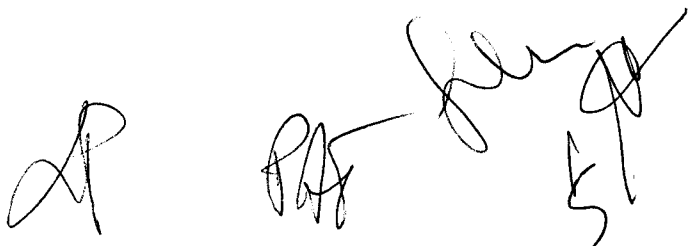
La Dott.ssa. Paola Costantini (nata il 05.05.1969 a Conegliano-TV) si laurea in Biologia nel 1993 presso l'Universita' degli Studi di Padova con voto 110/110 e lode e consegue il titolo di dottore di ricerca presso l'Universita' degli Studi di Padova nel 1998. Dal 1998 al 2000 presta servizio presso l'Istituto Gustave Roussy (Villejuif, Francia) supportata da due borse di studio erogate da due Fondazioni francesi. Dal 2001 al 2002 e' borsista presso l'Universita' degli Studi di Padova. Dal 2002 e' Ricercatore Universitario a tempo indeterminato SSD Bio/10 presso il Dip. di Biologia dell'Universita' degli Studi di Padova. Non risulta vincitore di premi. Ha partecipato come componente e responsabile scientifico a gruppi di ricerca percettori di finanziamenti competitivi erogati da istituzioni nazionali. Ha svolto intensa e continua attivita' didattica formale a partire dal 2003 come docente titolare di affidamento in discipline riferibili al settore Bio/10. Relatrice di numerose Tesi di Laurea e Supervisore di diverse Tesi di Dottorato di Ricerca. Componente del Collegio Docenti del Curriculum Biotecnologie e Biochimica della Scuola di Dottorato in Bioscienze dell'Universita' degli Studi di Padova. E' stata invitata a tenere relazioni a convegni scientifici e seminari presso istituzioni italiane e straniere.

Il candidato dichiara di essere coautore di 37 pubblicazioni scientifiche di cui 15 vengono presentate ai fini della presente valutazione comparativa. Dall'esame delle 15 pubblicazioni scientifiche si evince continuita' e pertinenza al settore scientifico disciplinare Bio/10. Nelle 15 pubblicazioni presentate ai fini della presente valutazione comparativa, la candidata risulta in posizione preminente (primo o co-primo autore) in 8 pubblicazioni e in ulteriori 5 funge da autore corrispondente.

L'attivita' scientifica si e' concentrata prevalentemente su studi di Bioenergetica mitocondriale e cellulare, biochimica della morte cellulare programmata e nello studio delle relazioni struttura funzione di macromolecole coinvolte nel trasporto elettronico e nella generazione biologica di idrogeno. Le pubblicazioni sono condotte con rigore metodologico e appaiono innovative e collocate su riviste internazionali generalmente di buono o medio-buono livello ed in almeno un caso di livello eccellente.

Giudizio collegiale della Commissione:

Il CV del Dott.ssa Costantini evidenzia una costante e continua attivita' scientifica di buon livello condotta in prestigiose Istituzioni internazionali e nazionali, focalizzata su diversi aspetti della bioenergetica mitocondriale e della relazione struttura e funzione di proteine coinvolte nella produzione biologica di idrogeno gassoso, utilizzando anche tecnologie avanzate come la spettroscopia di risonanza paramagnetica. Dall'esame dei curriculum si evince la pertinenza della buona attivita' scientifica della Dott.ssa Costantini con le specifiche funzioni richieste dal bando e la estesa esperienza didattica formale in ambito accademico.

The image shows four handwritten signatures in black ink, arranged horizontally at the bottom right of the page. The signatures are stylized and appear to be the names of the members of the commission who evaluated the candidate's work.

Candidato GIORGIO MARCO

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

Il Dott. Marco Giorgio (nato il 30.03.1967 a Roma) si laurea in Biologia nel 1991 presso l'Universita' La Sapienza di Roma con voto 110/110 e lode e consegue il titolo di dottore di ricerca presso l'Universita' degli Studi dell'Aquila nel 1999. Dal 1992 al 1994 Borsista AIRC presso l'Istituto Regina Elena (Roma). Durante il corso di dottorato trascorre due anni presso il MSKCC di New York. Dal 1997 ad oggi presta servizio presso l'Istituto Europeo di Oncologia (Milano) prima come borsista, poi come Assistente ed infine come Ricercatore Senior. Non risulta vincitore di premi. Contitolare di due brevetti. Ha partecipato come responsabile scientifico o coordinatore a numerosi finanziamenti competitivi erogati da istituzioni nazionali ed internazionali di alta competitivita'. Non dichiara attivita' didattica formale in discipline riferibili al settore Bio/10. Relatore di alcune Tesi di Laurea e Supervisore di alcune Tesi di Dottorato di Ricerca. E' stato invitato a tenere relazioni a convegni scientifici internazionali. Membro del Comitato editoriale di una rivista del settore e del Comitato Scientifico di una Fondazione nazionale.

Il candidato dichiara di essere coautore di 68 pubblicazioni scientifiche di cui 15 vengono presentate ai fini della presente valutazione comparativa. Dall'esame delle 15 pubblicazioni scientifiche si evince continuita' e pertinenza al settore scientifico disciplinare Bio/10. Nelle 15 pubblicazioni presentate ai fini della presente valutazione comparativa, il candidato risulta in posizione preminente (primo o co-primo autore) in 2 pubblicazioni (in una delle quali e' anche autore co-corrispondente) e in ulteriori 7 funge da autore corrispondente.

L'attivita' scientifica si e' concentrata prevalentemente su studi di Bioenergetica mitocondriale e cellulare e sul ruolo della proteina p66Shc nell'omeostasi dei segnali redox, con particolare attenzione ai processi di invecchiamento. Le pubblicazioni sono condotte con rilevante rigore metodologico e appaiono particolarmente innovative e sono collocate su riviste internazionali generalmente di medio-buono livello ed in 5 casi di livello eccellente.

Giudizio collegiale della Commissione:

Il CV del Dott. Giorgio evidenzia una costante e continua attivita' scientifica di elevato livello condotta in prestigiose Istituzioni internazionali e nazionali, focalizzata su diversi aspetti della bioenergetica mitocondriale nell'omeostasi redox e nei processi di invecchiamento cellulare e sistemico. Dall'esame dei curriculum si evince la pertinenza della rilevante attivita' scientifica del Dott. Giorgio con buona parte delle specifiche funzioni richieste dal bando. Non si evince esperienza didattica formale in ambito accademico.



Candidato GIUSTARINI DANIELA

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

La Dott.ssa Daniela Giustarini (nata il 14.11.1969 a Siena) si laurea in Biologia nel 1996 presso l'Universita' di Siena con voto 110/110 e lode e consegue il titolo di dottore di ricerca presso l'Universita' degli Studi di Siena nel 2001. Dal 2001 ad oggi titolare di borse di studio e assegni di ricerca principalmente presso l'Universita' degli Studi di Siena. Dichiaro una visita presso l'Universita' del Texas. Non risulta vincitore di premi. Ha partecipato come responsabile scientifico a progetti locali, come membro dei gruppi di ricerca a numerosi finanziamenti erogati da istituzioni nazionali. Dichiaro un'attivita' didattica formale in discipline riferibili al settore Bio/10 dal 2004 al 2008 che appare di modesta entita'. Correlatrice di alcune Tesi di Laurea. Dichiaro di avere partecipato a convegni scientifici internazionali e nazionali. Dichiaro di fungere da revisore per diverse riviste scientifiche in larga parte pertinenti al settore Bio/10; membro dell'Editorial Board di una rivista internazionale del settore.

Il candidato dichiara di essere coautore di 78 pubblicazioni scientifiche di cui 15 vengono presentate ai fini della presente valutazione comparativa. Dall'esame delle 15 pubblicazioni scientifiche si evince continuita' e pertinenza al settore scientifico disciplinare Bio/10. Nelle 15 pubblicazioni presentate ai fini della presente valutazione comparativa, il candidato risulta in posizione preminente (primo o co-primo autore) in 11 pubblicazioni in due delle quali e' anche autore corrispondente.

L'attivita' scientifica si e' concentrata prevalentemente su studi di sistemi e segnali redox, con particolare attenzione all'omeostasi di composti solforati. Le pubblicazioni sono condotte con rigore metodologico, appaiono innovative e sono collocate su riviste internazionali generalmente di medio-buono livello ed in un caso di livello buono.

Giudizio collegiale della Commissione:

Il CV del Dott.ssa Giustarini evidenzia una costante e continua attivita' scientifica di buon livello condotta presso l'Universita' degli Studi di Siena, focalizzata sull'omeostasi di composti solforati. Dall'esame del curriculum si evince la limitata pertinenza dell'attivita' scientifica della Dott.ssa Giustarini con le specifiche funzioni richieste dal bando. Non si evince rilevante esperienza didattica formale in ambito accademico.

The image shows four handwritten signatures in black ink, arranged from left to right. The first signature is a stylized 'M'. The second is a more complex, cursive signature. The third is a signature that appears to be 'PA'. The fourth is a signature that appears to be 'G'.

Candidato PALOMBA LETIZIA

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

La Dott.ssa Letizia Palomba (nata il 11.12.1967 a Castellammare di Stabia-NA) si laurea in Biologia nel 1992 presso l'Universita' Federico II di Napoli con voto 110/110 e lode e consegue il titolo di dottore di ricerca presso l'Universita' degli Studi di Urbino nel 1995. Dichiaro 10 mesi di permanenza presso l'Universita' di Alberta (CA) durante il periodo di dottorato. Dal 1995 al 1996 titolare di borse di studio presso l'Universita' di Berna (CH), dal 1997 Assistente Tecnico presso l'Universita' degli Studi di Urbino, nel 2002 Ricercatore Universitario SSD Bio/14 presso l'Universita' degli Studi di Urbino. Non risulta vincitrice di premi. Non riporta partecipazione a finanziamenti di sorta. Dichiaro un'attivita' didattica formale dal 2004 ad oggi costante ma in discipline riferibili al settore Bio/14 non pertinenti alla presente valutazione comparativa. Correlatrice di numerose Tesi di Laurea. Non dichiara di avere partecipato a convegni scientifici internazionali e nazionali. Non dichiara di fungere da revisore per riviste scientifiche ne' di essere membro di Editorial Boards.

La candidata dichiara di essere coautore di 40 pubblicazioni scientifiche di cui 15 vengono presentate ai fini della presente valutazione comparativa. Dall'esame delle 15 pubblicazioni scientifiche si evince continuita' e pertinenza al settore scientifico disciplinare Bio/10. Nelle 15 pubblicazioni presentate ai fini della presente valutazione comparativa, il candidato risulta in posizione preminente (primo o co-primo autore) in 8 pubblicazioni. Non e' mai autore corrispondente.

L'attivita' scientifica si e' concentrata prevalentemente su studi del ruolo del NO e del redox signaling nel controllo della morte cellulare e del ciclo cellulare. Le pubblicazioni sono condotte con rigore metodologico, appaiono innovative e sono collocate su riviste internazionali generalmente di medio-buono livello ed in due casi di buon livello.

Giudizio collegiale della Commissione:

Il CV del Dott.ssa Palomba evidenzia una costante e continua attivita' scientifica di buon livello condotta presso l'Universita' degli Studi di Urbino e per un periodo all'estero, focalizzata sulla biologia del nitrossido nella morte cellulare. Dall'esame dei curriculum si evince la limitata pertinenza dell'attivita' scientifica della Dott.ssa Palomba con le specifiche funzioni richieste dal bando. Si evince rilevante esperienza didattica formale in ambito accademico ma in un settore scientifico disciplinare diverso da quello oggetto della presente valutazione comparativa.

The image shows four handwritten signatures in black ink. One signature is at the top right, another is below it, and two are at the bottom. The signatures are stylized and difficult to read.

Candidato EVGENIYA PESHKOVA

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

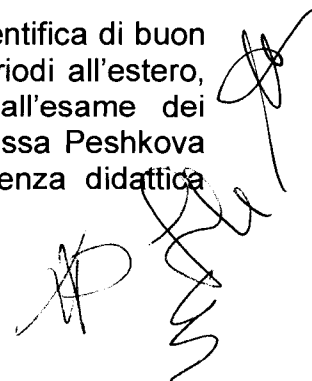
La Dott.ssa Evgeniya Peshkova (nata il 24.05.1976 a Mosca-URSS) si laurea in Chimica nel 1992 presso l'Universita' di Mosca e consegue il titolo di dottore di ricerca presso l'Universita' degli Studi di Genova nel 2003. Dal 2000 al 2006 contrattista e poi assegnista di ricerca presso l'Universita' degli Studi di Genova. Nel 2007 passa un periodo come Visiting Scientist presso il Sincrotrone di Grenoble (FR) e dal 2008 fino al 2012 visita frequentemente le universita' di Harvard, U. Massachussetts, UCLA, Grenoble, Mosca e Almaden) Dal 2008 e' Ricercatore universitario SSD Bio/10 presso l'Universita' degli Studi di Genova e Investigatore Principale presso l'ERSF di Grenoble e dal 2011 Responsabile dei laboratori Biofisica e Nanotecnologie presso il DIMES. Risulta vincitrice di due premi internazionali. Contitolare di due brevetti. Ha partecipato come componente e responsabile scientifico ad alcuni finanziamenti competitivi erogati da istituzioni nazionali. Ha svolto attivita' didattica dal 2003 al 2008 in discipline riferibili al settore Bio/10. Componente del Collegio Docenti di Scuole di Dottorato e Master in Italia e all'estero. E' stata invitata a tenere relazioni a convegni scientifici e seminari presso istituzioni italiane e straniere. Guest editor di due numeri di riviste pertinenti.

La candidata dichiara di essere coautore di 72 pubblicazioni scientifiche di cui 15 vengono presentate ai fini della presente valutazione comparativa. Dall'esame delle 15 pubblicazioni scientifiche si evince continuita' e pertinenza al settore scientifico disciplinare Bio/10. Nelle 15 pubblicazioni presentate ai fini della presente valutazione comparativa, il candidato risulta in posizione preminente (primo o co-primo autore) in 10 pubblicazioni ed in ulteriori 3 e' autore corrispondente.

L'attivita' scientifica si e' concentrata prevalentemente su studi cristallografici di macromolecole di rilevanza biomedica. Le pubblicazioni sono condotte con rigore metodologico, appaiono innovative e sono collocate su riviste internazionali generalmente di medio-buono livello.

Giudizio collegiale della Commissione:

Il CV del Dott.ssa Peshkova evidenzia una costante e continua attivita' scientifica di buon livello condotta presso l'Universita' degli Studi di Genova e per diversi periodi all'estero, focalizzata sulla cristallografia di proteine di interesse biomedico. Dall'esame del curriculum si evince la limitata pertinenza dell'attivita' scientifica della Dott.ssa Peshkova con le specifiche funzioni richieste dal bando. Si evince inoltre esperienza didattica formale in ambito accademico.



Prof. Luca Scorrano

Prof. Paolo Ascenzi



LA COMMISSIONE

professore di prima fascia presso l'Universita' degli Studi di Padova

professore di prima fascia presso l'Universita' degli Studi di Roma III

Mazzareno Capitani
Prof. Mazzareno Capitani

professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Foggia

Gennaro Melino
Prof. Gennaro Melino

professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Luca Pellegrini
Prof. Luca Pellegrini

professore ordinario presso l'Università Laval, Quebec, Canada.

PAF
E

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Biologia, per il settore concorsuale 05/E1 – Biochimica generale e biochimica clinica (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/10 – Biochimica) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3758/2014 del 23 dicembre 2014 il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 3 del 13 gennaio 2015 - IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato D) al Verbale 3 del 25/6/2015

Candidato Dr.ssa Paola Costantini

ACCERTAMENTO DELLA QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE

Giudizio collegiale della Commissione:

La candidata ha presentato in inglese con supporto di diapositive Powerpoint i risultati salienti della sua pregressa attività di ricerca che ha riguardato lo studio di molecole chiave nella funzione del mitocondrio e del cloroplasto, integrando gli aspetti cellulari con le più avanzate metodiche spettroscopiche. Dalla presentazione dei risultati è emerso il ruolo preminente svolto dalla candidata nel coordinamento delle ricerche. La candidata ha quindi illustrato come intende indirizzare la propria attività di ricerca futura sui meccanismi molecolari e cellulari coinvolti nell'assemblaggio dei centri FeS mitocondriali, con importanti risvolti sulla comprensione della progressione del ciclo cellulare e per la salute umana. La candidata ha brillantemente inquadrato la sua futura attività scientifica nel contesto delle linee di ricerca attive presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di Padova. Ha inoltre spiegato con dovizia di particolari come intende reperire i fondi necessari per la sua ricerca e come intende coordinare l'attività di laureandi, dottorandi di ricerca e titolari di assegni post-dottorato, nonché le sue collaborazioni locali, nazionali ed internazionali.

La candidata ha dimostrato piena padronanza della lingua inglese.

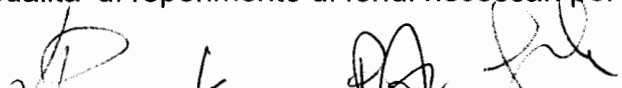
Candidato Evgeniya Peshkova

ACCERTAMENTO DELLA QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE

Giudizio collegiale della Commissione:

La candidata ha presentato in inglese con supporto di diapositive Powerpoint i risultati salienti della sua pregressa attività di ricerca che ha riguardato lo sviluppo di metodi innovativi nel campo della biocristallografia. Dalla presentazione dei risultati è emerso un ruolo significativo svolto dalla candidata.


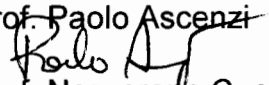


La candidata ha accennato brevemente a possibili sviluppi degli approcci metodologici da lei sviluppati. La candidata non ha inquadrato la sua futura attività scientifica nel contesto delle linee di ricerca attive presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di Padova. Ha inoltre accennato a possibili modalità di reperimento di fondi necessari per



la sua ricerca. Inoltre non ha specificato come intenda coordinare l'attività di laureandi, dottorandi di ricerca e titolari di assegni post-dottorato. Viceversa ha indicato le modalità con cui mantenere attive ed attivare le sue collaborazioni nazionali ed internazionali.

La candidata ha dimostrato piena padronanza della lingua inglese e della lingua italiana.

LA COMMISSIONE

 Prof. Luca Scovano	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova
 Prof. Paolo Ascenzi	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Roma III
 Prof. Nazzareno Capitano	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Foggia
 Prof. Gennaro Melino	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata
Prof. Luca Pellegrini	professore ordinario presso l'Università Laval, Quebec, Canada.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Biologia, per il settore concorsuale 05/E1 – Biochimica generale e biochimica clinica (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/10 – Biochimica) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3758/2014 del 23 dicembre 2014 il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 3 del 13 gennaio 2015 - IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato E) al Verbale 3 del 25 giugno 2015

GIUDIZI COMPLESSIVI DELLA COMMISSIONE.

CANDIDATO: Costantini Paola

GIUDIZIO COMPLESSIVO:

Il CV del Dott.ssa Costantini evidenzia una costante e continua attività scientifica di buon livello condotta in prestigiose Istituzioni internazionali e nazionali, focalizzata su diversi aspetti della bioenergetica mitocondriale e della relazione struttura e funzione di proteine coinvolte nella produzione biologica di idrogeno gassoso, utilizzando anche tecnologie avanzate come la spettroscopia di risonanza paramagnetica. Dall'esame dei curriculum si evince la pertinenza della buona attività scientifica della Dott.ssa Costantini con le specifiche funzioni richieste dal bando e la estesa esperienza didattica formale in ambito accademico. Durante il colloquio inteso ad accertare la propria competenza scientifica, la candidata ha presentato (in inglese con supporto di diapositive Powerpoint) i risultati salienti della sua pregressa attività di ricerca che ha riguardato lo studio di molecole chiave nella funzione del mitocondrio e del cloroplasto, integrando gli aspetti cellulari con le più avanzate metodiche spettroscopiche. Dalla presentazione dei risultati è emerso il ruolo preminente svolto dalla candidata nel coordinamento delle ricerche. La candidata ha quindi illustrato come intende indirizzare la propria attività di ricerca futura sui meccanismi molecolari e cellulari coinvolti nell'assemblaggio dei centri FeS mitocondriali, con importanti risvolti sulla comprensione della progressione del ciclo cellulare e per la salute umana. La candidata ha brillantemente inquadrato la sua futura attività scientifica nel contesto delle linee di ricerca attive presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di Padova. Ha inoltre spiegato con dovizia di particolari come intende reperire i fondi necessari per la sua ricerca e come intende coordinare l'attività di laureandi, dottorandi di ricerca e titolari di assegni post-dottorato, nonché le sue collaborazioni nazionali ed internazionali. La candidata ha dimostrato piena padronanza della lingua inglese.

CANDIDATO: Peshkova Evgeniya

GIUDIZIO COMPLESSIVO:

Il CV del Dott.ssa Peshkova evidenzia una costante e continua attività scientifica di buon livello condotta presso l'Università degli Studi di Genova e per diversi periodi all'estero,



focalizzata sulla cristallografia di proteine di interesse biomedico. Dall'esame dei curriculum si evince la limitata pertinenza dell'attività scientifica della Dott.ssa Peshkova con le specifiche funzioni richieste dal bando. Si evince inoltre esperienza didattica formale in ambito accademico. Durante il colloquio inteso ad accertare la propria competenza scientifica, la candidata ha presentato (in inglese con supporto di diapositive Powerpoint) i risultati salienti della sua pregressa attività di ricerca che ha riguardato lo sviluppo di metodi innovativi nel campo della biocristallografia. Dalla presentazione dei risultati è emerso un ruolo significativo svolto dalla candidata. La candidata ha accennato brevemente a possibili sviluppi degli approcci metodologici da lei sviluppati. La candidata non ha inquadrato la sua futura attività scientifica nel contesto delle linee di ricerca attive presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di Padova. Ha inoltre accennato a possibili modalità di reperimento di fondi necessari per la sua ricerca. Inoltre non ha specificato come intenda coordinare l'attività di laureandi, dottorandi di ricerca e titolari di assegni post-dottorato. Viceversa ha indicato le modalità con cui mantenere attive ed attivare le sue collaborazioni nazionali ed internazionali. La candidata ha dimostrato piena padronanza della lingua inglese e della lingua italiana.

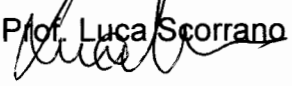
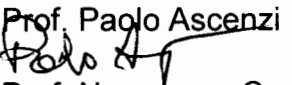
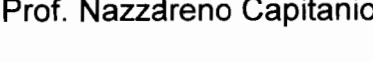
CONCLUSIONE:

Sulla base di quanto sopra esposto, in termini comparativi la Dr.ssa Paola COSTANTINI è stata individuata all'unanimità quale candidata idonea della presente procedura selettiva per le seguenti motivazioni:

Il CV del Dott.ssa Paola Costantini evidenzia una costante e continua attività scientifica di buon livello condotta in prestigiose Istituzioni internazionali e nazionali, focalizzata su diversi aspetti della bioenergetica mitocondriale e della relazione struttura e funzione di proteine coinvolte nella produzione biologica di idrogeno gassoso. La buona attività scientifica della Dott.ssa Costantini è pienamente coerente con le specifiche funzioni richieste dal bando. Dimostra inoltre un'estesa esperienza didattica formale in ambito accademico. La Dr.ssa Costantini ha presentato in modo formalmente impeccabile ed estremamente chiaro la propria attività scientifica e gli indirizzi futuri delle proprie ricerche che hanno importanti risvolti nella comprensione della progressione del ciclo cellulare e per la salute umana, evidenziando anche un'estesa competenza nelle modalità di reperimento dei fondi e nel coordinamento dell'attività dei suoi collaboratori a livello locale, nazionale ed internazionale.

25 giugno 2015

LA COMMISSIONE

 Prof. Luca Scorrano	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova
 Prof. Paolo Ascenzi	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Roma III
 Prof. Nazzareno Capitanio	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Foggia


Prof. Gennaro Melino

Prof. Luca Pellegrini

professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di
Roma Tor Vergata

professore ordinario presso l'Università Laval, Quebec,
Canada.

