

Procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di Professore Universitario di ruolo di II fascia per il Settore Concorsuale: 05/D1 – Fisiologia. Profilo: Settore Scientifico Disciplinare BIO/09 – Fisiologia.

(D.R. n. 199 del 08.05.2014, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U.R.I. – IV Serie Speciale “Concorsi ed Esami” n. 38 del 16.05.2014)

VERBALE N. 2 VALUTAZIONE CANDIDATI

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in premessa, nominata con D.R. n. 282 del 20.06.2014, così costituita:

- Prof. SVELTO Maria.- ordinario - settore concorsuale 05/D1 - settore scientifico disciplinare BIO/09 "FISIOLOGIA" - Università degli studi di Bari. Presidente.
- Prof. BELLUARDO Natale - ordinario - settore concorsuale 05/D1 - settore scientifico disciplinare BIO/09 "FISIOLOGIA" - Università degli studi di Palermo. Componente segretario.
- Prof. MAZZANTI Michele - ordinario - settore concorsuale 05/D1 - settore scientifico disciplinare BIO/09 "FISIOLOGIA" - Università degli Studi di Milano. Componente;

si è riunita, avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, secondo la riconvocazione stabilita nella riunione preliminare, per proseguire i lavori, il giorno 01.08.2014, alle ore 9,00. Assume le funzioni di Presidente la prof.ssa Maria Svelto e quelle di Segretario il prof. Natale Belluardo.

La Commissione prende atto che, ai sensi dell’art. 7 del bando di concorso e dell’art. 6 del Regolamento di Ateneo che disciplina le procedure selettive di cui trattasi, deve selezionare il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato bandito il posto, sulla base di una valutazione comparativa effettuata tenendo conto della produzione scientifica, del curriculum, degli impegni istituzionali svolti in ambito universitario e dell’attività didattica svolta dai candidati, nel rispetto dei criteri per la valutazione definiti nel precedente verbale e resi pubblici sul sito istituzionale dell’Università degli Studi della Basilicata, al link “Amministrazione trasparente” – “Bandi di concorso”, in data 25.07.2014.

La Commissione passa all’esame della documentazione, ritirata dal Presidente, presentata dall’unico candidato al concorso, dott.ssa Monica Carmosino, ricercatore in servizio presso l’Università degli Studi della Basilicata. Il candidato ha inviato la documentazione anche in formato digitale a tutti i componenti della Commissione. Tale documentazione corrisponde a quella ritirata dal Presidente.

Il Presidente ricorda agli altri commissari che occorre esprimere sul candidato giudizi individuali e collegiali.

I titoli e le pubblicazioni contenuti nei rispettivi elenchi, ma non prodotti, così come l’invio di titoli o pubblicazioni non compresi nei rispettivi elenchi, non verranno presi in considerazione dalla Commissione, così come previsto dal bando.

Dall’esame della documentazione risulta che tutte le pubblicazioni ed i titoli indicati nei



rispettivi elenchi sono stati effettivamente prodotti e possono essere valutati. Non vi sono titoli e pubblicazioni inviati ma non inseriti negli elenchi.

La Commissione, inoltre, in sede di riunione preliminare, ha deciso di non avvalersi del colloquio.

La Commissione, dopo l'esame della documentazione presentata dal candidato, formula i seguenti giudizi:

Giudizi individuali

Candidato dott.ssa Monica Carmosino

Giudizio della Prof.ssa Maria Svelto

La dottoressa Carmosino ha conseguito la laurea in Scienze Biologiche presso l'università di Bari nel 1995, con il massimo dei voti, discutendo una tesi in Fisiologia Generale. A febbraio del 2000 ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Biochimica e Fisiologia della Nutrizione presso l'università del Molise. Nel biennio successivo è stata titolare di una borsa di post-dottorato presso il Dipartimento di Fisiologia Generale ed Ambientale dell'università di Bari e, nel biennio successivo, ha continuato la sua attività di ricerca presso lo stesso Dipartimento ricoprendo il ruolo di assegnista di ricerca. Ha quindi svolto 5 anni di attività di ricerca all'estero: per circa 2 anni presso la Vanderbilt University di Nashville (USA) presso la Division of Nephrology and Hypertension e per, più di 3 anni, nel Department of Cellular and Molecular Physiology della School of Medicine della Yale University, della quale è diventata Faculty member ricoprendo il ruolo di Research Assistant.

Dal 1 ottobre 2011 è diventata ricercatore del Settore BIO/09 presso la università della Basilicata, per chiamata diretta ministeriale ai sensi dell'art 1 bis della legge 1 del 9/01/2009.

E', a tutt'oggi, visiting scientist del Department of Cellular and Molecular Physiology della Yale University.

L'iter formativo seguito con ampi, continuativi e documentati periodi di attività all'estero (che peraltro hanno poi dato luogo alla chiamata diretta dall'estero, nel ruolo di ricercatore), le hanno permesso di raggiungere una maturità scientifica di rilievo ed una notevole capacità di stabilire collaborazioni scientifiche in diversi contesti.

La produzione scientifica, ampia e pienamente coerente con le tematiche del Settore scientifico disciplinare BIO/09, è continua negli anni. I lavori, tutti pubblicati su riviste di alto/buono impatto editoriale si caratterizzano per originalità e rigore metodologico e mostrano la evoluzione scientifica, la maturità e la autonomia raggiunte dalla candidata nel corso degli anni.

In 14 dei lavori pubblicati negli ultimi 10 anni, la dott Carmosino risulta essere primo autore e, in molti, è corresponding autor. Di rilievo l'approccio metodologico utilizzato nei lavori presentati per la valutazione nei quali ha, tra l'altro, contribuito alla messa a punto di nuove metodologie per lo studio della funzione e della regolazione di trasportatori e canali fondamentali per l'omeostasi idro-salina renale e per il controllo della pressione arteriosa.

Numerose le relazioni, anche su invito, a prestigiosi Congressi internazionali e nazionali. Di rilievo la



capacità di stabilire reti di collaborazioni nazionali ed internazionali come evidente dall'analisi delle Istituzioni coinvolte in numerose pubblicazioni scientifiche.

Da alcuni anni membro del Board editoriale di *Biology of the Cell* (IF 4,89), ha ricevuto significativi riconoscimenti per l'attività svolta. E' co-titolare di un brevetto internazionale.

Ha partecipato ,in ruoli diversi (partecipante, responsabile di unità operativa) a diversi progetti di ricerca finanziati da Enti internazionali, nazionali, regionali. Recentemente è diventata PI di 3 Progetti di ricerca /trasferimento tecnologico.

L'attività didattica, ampia ed articolata, si è avvalsa della esperienza di docente che la dott. Carmosino ha maturato alla Yale University ed ha riguardato e riguarda corsi di insegnamenti fondamentali di discipline tipiche del Settore per i Corsi di Laurea in Farmacia ed in Biotecnologie. Ha acquisito esperienze di docente di Corsi di Alta Formazione in qualità di componente del Collegio docente di Corsi/Scuole di dottorato di ricerca.

Sulla base della valutazione complessiva dei titoli scientifici, didattici e di carriera presentati ritengo pertanto la dott.ssa Monica Carmosino – ampiamente qualificata a svolgere le funzioni didattico-scientifiche richieste ed il suo profilo pienamente rispondente_ alle esigenze didattico-scientifiche per le quali è stato bandito il posto di Professore universitario di ruolo di seconda fascia per il **Settore Concorsuale 05/D1 "Fisiologia" – Settore Scientifico Disciplinare BIO/09 "Fisiologia"**.

Giudizio del Prof. Natale Belluardo

La Dott.ssa Monica Carmosino dopo la laurea in Scienze Biologiche ha conseguito nel Febbraio del 2000 il titolo di dottore di ricerca in Biochimica e Fisiologia della Nutrizione presso l' università del Molise. Nel biennio successivo è stata titolare di una borsa di post-dottorato presso il Dipartimento di Fisiologia Generale ed Ambientale dell'università di Bari e successivamente ha continuato la sua attività di ricerca presso lo stesso Dipartimento ricoprendo il ruolo di assegnista di ricerca. Ha passato 5 anni come post-doc all'università di Bari presso il Dipartimento di Fisiologia Generale ed Ambientale e si è poi recata negli US Division of Nephrology and Hypertension' Vanderbilt University, Nashville, Tennessee (USA) per altri due anni come research assistant e con la stessa qualifica dal 2006 al 2009 nel 'Department of Cellular and Molecular Physiology' della Yale University School of Medicine, New Haven, CT (USA). Dal 2011 è Ricercatore di Ruolo per il settore disciplinare BIO-09 'Fisiologia' presso il Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi della Basilicata. Ha ricevuto alcuni riconoscimenti scientifici e partecipato per invito o organizzato diversi congressi internazionali e nazionali. Ha partecipato con ruoli diversi a programmi di ricerca finanziati da Enti internazionali e nazionali. Recentemente è diventata PI di 3 Progetti di ricerca /trasferimento tecnologico. Ha insegnato in corsi in US ed è titolare di due insegnamenti a carattere fisiologico presso l'Università degli Studi della Basilicata.

La Candidata documenta 32 pubblicazioni e ne presenta 15 per la valutazione. La continuità temporale delle pubblicazioni presentate è buona e le tematiche trattate riguardano prevalentemente studi sui trasportatori di ioni *NKCCs* e sui canali per l'acqua con particolare attenzione al loro ruolo fisiologico nel rene. Tali tematiche sono coerenti con quelle del settore concorsuale e con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti. Il contributo individuale alle pubblicazioni presentate è buono. Da un esame analitico la collocazione editoriale ed impatto sulla comunità scientifica delle singole pubblicazioni presentate risulta essere buona. La valutazione complessiva dell'importanza della produzione scientifica è dunque positiva, avendo la candidata



dimostrato di aver acquisito autonomia, creatività scientifica e capacità di collaborazione con ricercatori internazionali. L'esperienza didattica svolta dalla candidata è adeguata alle esigenze didattiche per le quali è stato bandito il posto e comprende anche un periodo di attività didattica all'estero. Per quanto concerne i titoli presentati dalla Candidata si esprime una valutazione positiva, con particolare riferimento all'attività di ricerca svolta all'estero e la partecipazione ad un brevetto. Sulla base delle valutazioni sopra menzionate si esprime un giudizio pienamente positivo, riconoscendo la candidata ampiamente qualificata per le funzioni di Professore di seconda fascia nell'ambito del settore concorsuale 05/D1 "Fisiologia" - SSD BIO/09 Fisiologia.

Giudizio del Prof. Michele Mazzanti

La candidata dott.ssa Monica Carmosino ha ottenuto il Dottorato di ricerca in "Biochimica e Fisiologia della Nutrizione" con sede amministrativa nell'Università del Molise e svolto presso il Dipartimento di Fisiologia Generale ed Ambientale dell'Università degli Studi di Bari nel 1999

Ha passato 5 anni come post-doc all'università di Bari presso il Dipartimento di Fisiologia Generale ed Ambientale.

Si è poi recata negli US Division of Nephrology and Hypertension' Vanderbilt University, Nashville, Tennessee (USA) per altri due anni come research assistant e con la stessa qualifica dal 2006 al 2009 nel 'Department of Cellular and Molecular Physiology' della Yale University School of Medicine, New Haven, CT (USA). Quest'ultima posizione è stata in condivisione con il lavoro di assegnista presso l'unità di Bari. Dal 2009 ad oggi è visiting professor nel Department of Cellular and Molecular Physiology' della Yale University School of Medicine, New Haven, CT (USA).

Dal 2011 è Ricercatore di Ruolo per il settore disciplinare BIO-09 'Fisiologia' presso il Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi della Basilicata da 2 anni ed ha acquisito il posto per chiamata diretta dagli US.

Presenta diversi soggiorni brevi all'estero e molteplici corsi di formazione.

Ha avuto 3 prestigiosi riconoscimenti scientifici

Ha presieduto diversi simposi internazionali

Ha tre inviti a congressi internazionali e uno ad un congresso nazionale

Ha partecipato a diversi programmi di ricerca finanziato come unità operativa e 3 come responsabile del progetto

Ha insegnato in 3 corsi in US ed è titolare di due insegnamenti a carattere fisiologico presso l'Università degli Studi della Basilicata

Ha partecipato al collegio dei docenti del dottorato presso l'università di Bari ed ora presso quello dell'Università degli Studi della Basilicata

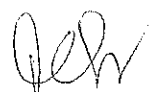
Ha prodotto 32 pubblicazioni per esteso su giornali scientifici internazionali di cui 14 a primo nome e nessuno ad ultimo nome.

La candidata ha un background molto solido con notevoli esperienze all'estero. Produzione scientifica mirata con eccellente numero di lavori di elevata qualità. Il suo impegno determinante è garantito dal 45% delle pubblicazioni per esteso che portano il suo primo nome.

Le molteplici collaborazioni internazionali e nazionali unite ad una capacità di attirare finanziamenti, la portano ad essere scientificamente ineccepibile.

L'attività didattica sia in Italia che all'estero assicurano un'ottima propensione all'insegnamento superiore per Lauree in Scienze della Vita triennali, magistrali e anche a livello di Scuole di Dottorati.

Il giudizio complessivo per quanto riguarda l'idoneità acquisita con i concorsi nazionali a ricoprire



una posizione di professore associato nell'area BIO 09 è altamente positivo.

Giudizio collegiale

Candidato dott.ssa Monica Carmosino

La dottoressa Carmosino ha conseguito la laurea in Scienze Biologiche presso l' università di Bari nel 1995 , con il massimo dei voti, discutendo una tesi in Fisiologia Generale. A febbraio del 2000 ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Biochimica e Fisiologia della Nutrizione presso l' università del Molise. Nel biennio successivo è stata titolare di una borsa di post-dottorato presso il Dipartimento di Fisiologia Generale ed Ambientale dell'università di Bari e, nel biennio successivo, ha continuato la sua attività di ricerca presso lo stesso Dipartimento ricoprendo il ruolo di assegnista di ricerca. Ha quindi svolto 5 anni di attività di ricerca all'estero: per circa 2 anni presso la Vanderbilt University di Nashville (USA) presso la Division of Nephrology and Hypertension e per, più di 3 anni, nel Department of Cellular and Molecular Physiology della School of Medicine della Yale University, , New Haven, CT (USA), della quale è diventata Faculty member ricoprendo il ruolo di Research Assistant.

Dal 1 ottobre 2011 è diventata ricercatore del Settore BIO/09 presso la università della Basilicata, per chiamata diretta ministeriale ai sensi dell'art 1 bis della legge 1 del 9/01/ 2009.

E', a tutt'oggi, visiting scientist del Department of Cellular and Molecular Physiology della Yale University.

L'iter formativo seguito con ampi, continuativi e documentati periodi di attività all'estero (che peraltro hanno poi dato luogo alla chiamata diretta dall'estero, nel ruolo di ricercatore) ,le hanno permesso di raggiungere una maturità scientifica di rilievo ed una notevole capacità di stabilire collaborazioni scientifiche in diversi contesti .

La candidata ha un background molto solido con notevoli esperienze all'estero. Produzione scientifica mirata con eccellente numero di lavori di elevata qualità.

La produzione scientifica, ampia e pienamente coerente con le tematiche del Settore scientifico disciplinare BIO/09, è continua negli anni. Ha prodotto 32 pubblicazioni per esteso su giornali scientifici internazionali di cui 14 a primo nome e, in molti è corresponding autor. Il suo impegno determinante è garantito dal 45% delle pubblicazioni per esteso che portano il suo primo nome.

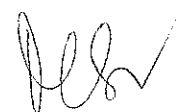
I lavori, tutti pubblicati su riviste di alto/buono impatto editoriale si caratterizzano per originalità e rigore metodologico e mostrano la evoluzione scientifica, la maturità e la autonomia raggiunte dalla candidata nel corso degli anni.

Di rilievo l'approccio metodologico utilizzato nei lavori presentati per la valutazione nei quali ha, tra l'altro, contribuito alla messa a punto di nuove metodologie per lo studio della funzione e della regolazione di trasportatori e canali fondamentali per l'omeostasi idro-salina renale e per il controllo della pressione arteriosa.

Numerose le relazioni, anche su invito, a prestigiosi Congressi internazionali e nazionali. Di rilievo la capacità di stabilire reti di collaborazioni nazionali ed internazionali come evidente dall'analisi delle Istituzioni coinvolte in numerose pubblicazioni scientifiche

Da alcuni anni membro del Board editoriale di Biology of the Cell (IF 4,89), ha ricevuto significativi riconoscimenti per l'attività svolta. E' co-titolare di un brevetto internazionale.

Ha partecipato ,in ruoli diversi (partecipante, responsabile di unità operativa) a diversi progetti di ricerca finanziati da Enti internazionali, nazionali, regionali. Recentemente è diventata PI di 3 Progetti di ricerca /trasferimento tecnologico.



Le molteplici collaborazioni internazionali e nazionali unite ad una capacità di attirare finanziamenti, la portano ad essere scientificamente ineccepibile.

L'attività didattica, ampia ed articolata, si è avvalsa della esperienza di docente che la dott. Carmosino ha maturato alla Yale University ed ha riguardato e riguarda corsi di insegnamenti fondamentali di discipline tipiche del Settore per i Corsi di Laurea in Farmacia ed in Biotecnologie. Ha acquisito esperienze di docente di Corsi di Alta Formazione in qualità di componente del Collegio docente di Corsi/Scuole di dottorato di ricerca.

L'attività didattica sia in Italia che all'estero assicurano un'ottima propensione all'insegnamento superiore per Lauree in Scienze della Vita triennali, magistrali e anche a livello di Scuole di Dottorati.

Al termine dei lavori, la Commissione, considerando i titoli, l'attività didattica e scientifica del candidato, nonché i giudizi espressi, ritiene, all'unanimità, che il profilo del candidato – dott.ssa Monica Carmosino – sia pienamente rispondente alle esigenze didattico-scientifiche per le quali è stato bandito il posto. La dott.ssa Monica Carmosino, nata a Fasano (BR) il 15.07.1971, è dunque ritenuta ampiamente qualificata a svolgere le funzioni didattico-scientifiche richieste ed a ricoprire il posto di Professore universitario di ruolo di seconda fascia per il **Settore Concorsuale 05/D1 "Fisiologia" – Settore Scientifico Disciplinare BIO/09 "Fisiologia"**.

La Commissione continua i lavori in via telematica per redigere la relazione riassuntiva (verbale n. 3).

Tutti gli atti verranno trasmessi, a cura del Presidente, al Rettore per i successivi adempimenti.

Data, 01.08.2014

Letto, approvato e sottoscritto

Si allega copia di un valido documento di identità

Il Presidente
Prof.ssa Maria Svelto



Procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di Professore Universitario di ruolo di II fascia per il Settore Concorsuale: 05/D1 – Fisiologia. Profilo: Settore Scientifico Disciplinare BIO/09 – Fisiologia.

(D.R. n. 199 del 08.05.2014, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U.R.I. – IV Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 38 del 16.05.2014)

VERBALE N. 3
RELAZIONE RIASSUNTIVA

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in premessa, nominata con D.R. n. 282 del 20.06.2014, così costituita:

- Prof. SVELTO Maria.- ordinario - settore concorsuale 05/D1 - settore scientifico disciplinare BIO/09 "FISIOLOGIA" - Università degli studi di Bari. Componente designato.
- Prof. BELLUARDO Natale - ordinario - settore concorsuale 05/D1 - settore scientifico disciplinare BIO/09 "FISIOLOGIA" - Università degli studi di Palermo. Componente sorteggiato.
- Prof. MAZZANTI Michele - ordinario - settore concorsuale 05/D1 - settore scientifico disciplinare BIO/09 "FISIOLOGIA" - Università degli Studi di Milano. Componente sorteggiato;

si è riunita, giusta convocazione prot. 10471/VII/1 del 21.07.2014, avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, come previsto dall'art. 6, punto 4, del bando, il giorno 22.07.2014, con inizio alle ore 17.30, per predeterminare i criteri per la valutazione dei candidati. Le funzioni di Presidente sono state affidate alla prof.ssa Maria Svelto e quelle di Segretario al prof. Natale Belluardo.

La Commissione ha preso atto che è pervenuta una sola domanda di partecipazione alla procedura selettiva, come da elenco fornito dall'Ufficio competente.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile e di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con i candidati e con gli altri commissari.

Preliminarmente, la prof.ssa Svelto ha precisato che la Commissione intende avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiale per tutta la procedura concorsuale, anche ai fini di un risparmio economico per l'Amministrazione universitaria.

La Commissione ha proceduto all'esame del bando, degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura *de qua*.

La Commissione ha preso atto di quanto indicato nel bando di concorso, in merito a:

Tipologia di impegno didattico e scientifico:

Impegno Didattico: il professore sarà impegnato nell'attività didattica relativa agli insegnamenti afferenti al SSD BIO/09 erogati nell'ambito dei corsi di laurea e di dottorati afferenti al Dipartimento di Scienze. I contenuti qualificanti faranno particolare riferimento ai meccanismi di mantenimento dell'omeostasi sia a livello cellulare che di organi ed apparati.



Impegno Scientifico: il professore dovrà svolgere la propria attività di ricerca nell'ambito disciplinare della Fisiologia, con una particolare attenzione ai meccanismi funzionali dei sistemi di trasporto.

Criteri generali di valutazione:

Qualificazione scientifica: a) partecipazione scientifica a progetti di ricerca; b) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati; c) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica; d) comprovata esperienza didattica in ambito universitario; e) consistenza complessiva della produzione scientifica; f) intensità e continuità temporale della produzione scientifica, fatti salvi i periodi di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca; g) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione; h) coerenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore scientifico disciplinare e con le tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti; i) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione; l) apporto individuale nei lavori in collaborazione; m) incarichi di insegnamento e di ricerca presso atenei ed istituti di ricerca esteri internazionali di alta qualificazione.

Qualificazione Didattica: Le esperienze didattiche pregresse del candidato nel settore concorsuale 05/D1 con riferimento al SSD BIO/09 saranno oggetto di valutazione.

La Commissione ha concordato con i criteri generali di valutazione indicati dal bando e ha deciso che i criteri per la valutazione del candidato sono:

Qualificazione scientifica:

- a) consistenza complessiva della produzione scientifica;
- b) coerenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore scientifico disciplinare e con le tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti;
- c) intensità e continuità temporale della produzione scientifica;
- d) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione
- e) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione;
- f) apporto individuale nei lavori in collaborazione;
- g) partecipazione scientifica a progetti di ricerca;
- h) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati;
- i) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica;
- j) incarichi di ricerca e di insegnamento presso atenei ed istituti di ricerca esteri internazionali di alta qualificazione;

secondo le seguenti modalità:

analisi della complessiva produzione scientifica presente a curriculum guardando in particolare a quella relativa agli ultimi 10 anni;

analisi della coerenza della intera produzione scientifica ma in particolare dei lavori sottoposti a valutazione, con le tematiche del Settore BIO/09:

analisi specifica dei 15 lavori presentati per la valutazione della originalità, innovatività e rigore metodologico,

numero di lavori nei quali il candidato è primo/ultimo o corresponding autor;

partnership internazionali;

numero e importanza di eventuali premi o riconoscimenti ottenuti;

ruolo/i ricoperti in Comitati editoriali;

numero dei progetti di ricerca cui il candidato ha partecipato in qualità di PI o come Componente di unità,



soggiorni all'estero di breve o lunga durata in grado di costruire reti di ricerca internazionali;

Tali criteri, relativamente alla produzione scientifica, dovranno anche far riferimento a:
valutazione mediante indici bibliometrici della collocazione editoriale delle riviste nelle quali i lavori sono stati pubblicati .

Numero di lavori degli ultimi 10 anni nei quali il candidato è primo/corresponding/ ultimo autore

Approccio multidisciplinare

Qualificazione Didattica

A tal fine saranno valutati i Corsi di insegnamento tenuti dal candidato, la loro pertinenza rispetto al Settore BIO/09, la loro natura (Corsi istituzionali presso i Corsi di studio, Corsi di Alta Formazione). Sarà oggetto di particolare valutazione la presenza di attività didattica presso atenei ed istituti di ricerca esteri internazionali di alta qualificazione.

La Commissione ha deciso di non avvalersi del colloquio.

Inoltre, la Commissione ha preso atto che, ai sensi dell'art. 7 del bando di concorso, la valutazione per ciascun candidato deve avvenire mediante espressione di giudizi individuali e collegiali. Al termine dei lavori, la Commissione formula la graduatoria di merito e trasmette gli atti al Rettore per i successivi adempimenti.


I lavori della Commissione dovranno essere conclusi entro due mesi dalla nomina; pertanto, il termine di conclusione del procedimento è stato fissato al giorno 20.08.2014.

La Commissione ha disposto il ritiro, per il tramite del Presidente, della domanda, dei titoli e delle pubblicazioni del candidato ammesso alla procedura.

La procedura telematica è rimasta aperta fino alle ore 19,30, ed è stata sciolta alla medesima ora, dello stesso giorno, non prima di aver stabilito la riconvocazione della Commissione, per proseguire i lavori collegialmente per via telematica, per il giorno 01.08.2014, alle ore 09,00. Tutti i commissari hanno preso visione ed approvato i criteri di cui sopra, nonché hanno dato il loro consenso alla stesura in forma definitiva del verbale, disponendo l'inoltro dello stesso, per il tramite del Presidente, al responsabile del procedimento per la pubblicazione.

La Commissione si è poi riunita per proseguire i lavori, avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, così come prima indicato, il giorno 01.08.2014, alle ore 09,00. Le funzioni di Presidente sono state assunte dalla prof.ssa Maria Svelto e quelle di Segretario dal prof. Natale Belluardo.

La Commissione ha preso atto che, ai sensi dell'art. 7 del bando di concorso e dell'art. 6 del Regolamento di Ateneo che disciplina le procedure selettive di cui trattasi, deve selezionare il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato bandito il posto, sulla base di una valutazione comparativa effettuata tenendo conto della produzione scientifica, del curriculum, degli impegni istituzionali svolti in ambito universitario e dell'attività didattica svolta dai candidati, nel rispetto dei criteri predeterminati e resi pubblici sul sito istituzionale dell'Università degli Studi della Basilicata, al link "Amministrazione trasparente" – "Bandi di



concorso", in data 25.07.2014.

La Commissione è passata, dunque, all'esame della documentazione, ritirata dal Presidente, presentata dall'unico candidato al concorso, dott.ssa Monica Carmosino, ricercatore in servizio presso l'Università degli Studi della Basilicata. Il candidato ha inviato la documentazione anche in formato digitale a tutti i componenti della Commissione. Tale documentazione è risultata corrispondente a quella ritirata dal Presidente.

Dall'esame della documentazione è risultato che tutte le pubblicazioni ed i titoli indicati nei rispettivi elenchi sono stati effettivamente prodotti e possono essere valutati. Non vi sono titoli e pubblicazioni inviati ma non inseriti negli elenchi.

A seguito dell'esame degli atti, la Commissione ha espresso i seguenti giudizi individuali e collegiali.

Giudizi individuali

Candidato dott.ssa Monica Carmosino

Giudizio della Prof. Maria Svelto

La dottoressa Carmosino ha conseguito la laurea in Scienze Biologiche presso l'università di Bari nel 1995, con il massimo dei voti, discutendo una tesi in Fisiologia Generale. A febbraio del 2000 ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Biochimica e Fisiologia della Nutrizione presso l'università del Molise. Nel biennio successivo è stata titolare di una borsa di post-dottorato presso il Dipartimento di Fisiologia Generale ed Ambientale dell'università di Bari e, nel biennio successivo, ha continuato la sua attività di ricerca presso lo stesso Dipartimento ricoprendo il ruolo di assegnista di ricerca. Ha quindi svolto 5 anni di attività di ricerca all'estero: per circa 2 anni presso la Vanderbilt University di Nashville (USA) presso la Division of Nephrology and Hypertension e per, più di 3 anni, nel Department of Cellular and Molecular Physiology della School of Medicine della Yale University, della quale è diventata Faculty member ricoprendo il ruolo di Research Assistant.

Dal 1 ottobre 2011 è diventata ricercatore del Settore BIO/09 presso la università della Basilicata, per chiamata diretta ministeriale ai sensi dell'art 1 bis della legge 1 del 9/01/ 2009.

E', a tutt'oggi, visiting scientist del Department of Cellular and Molecular Physiology della Yale University.

L'iter formativo seguito con ampi, continuativi e documentati periodi di attività all'estero (che peraltro hanno poi dato luogo alla chiamata diretta dall'estero, nel ruolo di ricercatore), le hanno permesso di raggiungere una maturità scientifica di rilievo ed una notevole capacità di stabilire collaborazioni scientifiche in diversi contesti.

La produzione scientifica, ampia e pienamente coerente con le tematiche del Settore scientifico disciplinare BIO/09, è continua negli anni. I lavori, tutti pubblicati su riviste di alto/buono impatto editoriale si caratterizzano per originalità e rigore metodologico e mostrano la evoluzione scientifica, la maturità e la autonomia raggiunte dalla candidata nel corso degli anni.

In 14 dei lavori pubblicati negli ultimi 10 anni, la dott Carmosino risulta essere primo autore e, in



molti, è corresponding autor . Di rilievo l'approccio metodologico utilizzato nei lavori presentati per la valutazione nei quali ha, tra l'altro, contribuito alla messa a punto di nuove metodologie per lo studio della funzione e della regolazione di trasportatori e canali fondamentali per l'omeostasi idro-salina renale e per il controllo della pressione arteriosa.

Numerose le relazioni, anche su invito, a prestigiosi Congressi internazionali e nazionali. Di rilievo la capacità di stabilire reti di collaborazioni nazionali ed internazionali come evidente dall'analisi delle Istituzioni coinvolte in numerose pubblicazioni scientifiche.

Da alcuni anni membro del Board editoriale di *Biology of the Cell* (IF 4,89), ha ricevuto significativi riconoscimenti per l'attività svolta. E' co-titolare di un brevetto internazionale.

Ha partecipato in ruoli diversi (partecipante, responsabile di unità operativa) a diversi progetti di ricerca finanziati da Enti internazionali, nazionali, regionali. Recentemente è diventata PI di 2 Progetti di ricerca /trasferimento tecnologico.

L'attività didattica, ampia ed articolata, si è avvalsa della esperienza di docente che la dott. Carmosino ha maturato alla Yale University ed ha riguardato e riguarda corsi di insegnamenti fondamentali di discipline tipiche del Settore per i Corsi di Laurea in Farmacia ed in Biotecnologie. Ha acquisito esperienze di docente di Corsi di Alta Formazione in qualità di componente del Collegio docente di Corsi/Scuole di dottorato di ricerca.

Sulla base della valutazione complessiva dei titoli scientifici, didattici e di carriera presentati ritengo pertanto la dott.ssa Monica Carmosino – ampiamente qualificata a svolgere le funzioni didattico-scientifiche richieste ed il suo profilo pienamente rispondente alle esigenze didattico-scientifiche per le quali è stato bandito il posto di Professore universitario di ruolo di seconda fascia per il **Settore Concorsuale 05/D1 "Fisiologia" – Settore Scientifico Disciplinare BIO/09 "Fisiologia"**.

Giudizio del Prof. Natale Belluardo

La Dott.ssa Monica Carmosino dopo la laurea in Scienze Biologiche ha conseguito nel Febbraio del 2000 il titolo di dottore di ricerca in Biochimica e Fisiologia della Nutrizione presso l' università del Molise. Nel biennio successivo è stata titolare di una borsa di post-dottorato presso il Dipartimento di Fisiologia Generale ed Ambientale dell'università di Bari e successivamente ha continuato la sua attività di ricerca presso lo stesso Dipartimento ricoprendo il ruolo di assegnista di ricerca. Ha passato 5 anni come post-doc all'università di Bari presso il Dipartimento di Fisiologia Generale ed Ambientale e si è poi recata negli US Division of Nephrology and Hypertension' Vanderbilt University, Nashville, Tennessee (USA) per altri due anni come research assistant e con la stessa qualifica dal 2006 al 2009 nel 'Department of Cellular and Molecular Physiology' della Yale University School of Medicine, New Haven, CT (USA). Dal 2011 è Ricercatore di Ruolo per il settore disciplinare BIO-09 'Fisiologia' presso il Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi della Basilicata. Ha ricevuto alcuni riconoscimenti scientifici e partecipato per invito o organizzato diversi congressi internazionali e nazionali. Ha partecipato con ruoli diversi a programmi di ricerca finanziati da Enti internazionali e nazionali. Recentemente è diventata PI di 2 Progetti di ricerca /trasferimento tecnologico. Ha insegnato in corsi in US ed è titolare di due insegnamenti a carattere fisiologico presso l'Università degli Studi della Basilicata.

La Candidata documenta 32 pubblicazioni e ne presenta 15 per la valutazione. La continuità temporale delle pubblicazioni presentate è buona e le tematiche trattate riguardano prevalentemente studi sui trasportatori di ioni *NKCCs* e sui canali per l'acqua con particolare attenzione al loro ruolo fisiologico nel rene. Tali tematiche sono coerenti con quelle del settore



concorsuale e con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti. Il contributo individuale alle pubblicazioni presentate è buono. Da un esame analitico la collocazione editoriale ed impatto sulla comunità scientifica delle singole pubblicazioni presentate risulta essere buona. La valutazione complessiva dell'importanza della produzione scientifica è dunque positiva, avendo la candidata dimostrato di aver acquisito autonomia, creatività scientifica e capacità di collaborazione con ricercatori internazionali. L'esperienza didattica svolta dalla candidata è adeguata alle esigenze didattiche per le quali è stato bandito il posto e comprende anche un periodo di attività didattica all'estero. Per quanto concerne i titoli presentati dalla Candidata si esprime una valutazione positiva, con particolare riferimento all'attività di ricerca svolta all'estero e la partecipazione ad un brevetto. Sulla base delle valutazioni sopra menzionate si esprime un giudizio pienamente positivo, riconoscendo la candidata ampiamente qualificata per le funzioni di Professore di seconda fascia nell'ambito del settore concorsuale 05/D1 "Fisiologia" - SSD BIO/09 Fisiologia.

Giudizio del Prof. Michele Mazzanti

La candidata dott.ssa Monica Carmosino ha ottenuto il Dottorato di ricerca in "Biochimica e Fisiologia della Nutrizione" con sede amministrativa nell'Università del Molise e svolto presso il Dipartimento di Fisiologia Generale ed Ambientale dell'Università degli Studi di Bari nel 1999

Ha passato 5 anni come post-doc all'università di Bari presso il Dipartimento di Fisiologia Generale ed Ambientale.

Si è poi recata negli US Division of Nephrology and Hypertension' Vanderbilt University, Nashville, Tennessee (USA) per altri due anni come research assistant e con la stessa qualifica dal 2006 al 2009 nel 'Department of Cellular and Molecular Physiology' della Yale University School of Medicine, New Haven, CT (USA). Quest'ultima posizione è stata in condivisione con il lavoro di assegnista presso l'unità di Bari. Dal 2009 ad oggi è visiting professor nel Department of Cellular and Molecular Physiology' della Yale University School of Medicine, New Haven, CT (USA).

Dal 2011 è Ricercatore di Ruolo per il settore disciplinare BIO-09 'Fisiologia' presso il Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi della Basilicata da 2 anni ed ha acquisito il posto per chiamata diretta dagli US.

Presenta diversi soggiorni brevi all'estero e molteplici corsi di formazione.

Ha avuto 3 prestigiosi riconoscimenti scientifici

Ha presieduto diversi simposi internazionali

Ha tre inviti a congressi internazionali e uno ad un congresso nazionale

Ha partecipato a diversi programmi di ricerca finanziato come unità operativa e 3 come responsabile del progetto

Ha insegnato in 3 corsi in US ed è titolare di due insegnamenti a carattere fisiologico presso l'Università degli Studi della Basilicata

Ha partecipato al collegio dei docenti del dottorato presso l'università di Bari ed ora presso quello dell'Università degli Studi della Basilicata

Ha prodotto 32 pubblicazioni per esteso su giornali scientifici internazionali di cui 14 a primo nome e nessuno ad ultimo nome.

La candidata ha un background molto solido con notevoli esperienze all'estero. Produzione scientifica mirata con eccellente numero di lavori di elevata qualità. Il suo impegno determinante è garantito



dal 45% delle pubblicazioni per esteso che portano il suo primo nome.

Le molteplici collaborazioni internazionali e nazionali unite ad una capacità di attirare finanziamenti, la portano ad essere scientificamente ineccepibile.

L'attività didattica sia in Italia che all'estero assicurano un'ottima propensione all'insegnamento superiore per Lauree in Scienze della Vita triennali, magistrali e anche a livello di Scuole di Dottorati.

Il giudizio complessivo per quanto riguarda l'idoneità acquisita con i concorsi nazionali a ricoprire una posizione di professore associato nell'area BIO 09 è altamente positivo.

Giudizio collegiale

Candidato dott.ssa Monica Carmosino

La dottoressa Carmosino ha conseguito la laurea in Scienze Biologiche presso l'università di Bari nel 1995, con il massimo dei voti, discutendo una tesi in Fisiologia Generale. A febbraio del 2000 ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Biochimica e Fisiologia della Nutrizione presso l'università del Molise. Nel biennio successivo è stata titolare di una borsa di post-dottorato presso il Dipartimento di Fisiologia Generale ed Ambientale dell'università di Bari e, nel biennio successivo, ha continuato la sua attività di ricerca presso lo stesso Dipartimento ricoprendo il ruolo di assegnista di ricerca. Ha quindi svolto 5 anni di attività di ricerca all'estero: per circa 2 anni presso la Vanderbilt University di Nashville (USA) presso la Division of Nephrology and Hypertension e per, più di 3 anni, nel Department of Cellular and Molecular Physiology della School of Medicine della Yale University, New Haven, CT (USA), della quale è diventata Faculty member ricoprendo il ruolo di Research Assistant.

Dal 1 ottobre 2011 è diventata ricercatore del Settore BIO/09 presso la università della Basilicata, per chiamata diretta ministeriale ai sensi dell'art 1 bis della legge 1 del 9/01/2009.

E', a tutt'oggi, visiting scientist del Department of Cellular and Molecular Physiology della Yale University.

L'iter formativo seguito con ampi, continuativi e documentati periodi di attività all'estero (che peraltro hanno poi dato luogo alla chiamata diretta dall'estero, nel ruolo di ricercatore), le hanno permesso di raggiungere una maturità scientifica di rilievo ed una notevole capacità di stabilire collaborazioni scientifiche in diversi contesti.

La candidata ha un background molto solido con notevoli esperienze all'estero. Produzione scientifica mirata con eccellente numero di lavori di elevata qualità.

La produzione scientifica, ampia e pienamente coerente con le tematiche del Settore scientifico disciplinare BIO/09, è continua negli anni. Ha prodotto 32 pubblicazioni per esteso su giornali scientifici internazionali di cui 14 a primo nome e, in molti è corresponding autor. Il suo impegno determinante è garantito dal 45% delle pubblicazioni per esteso che portano il suo primo nome.

I lavori, tutti pubblicati su riviste di alto/buono impatto editoriale si caratterizzano per originalità e rigore metodologico e mostrano la evoluzione scientifica, la maturità e la autonomia raggiunte dalla candidata nel corso degli anni.

Di rilievo l'approccio metodologico utilizzato nei lavori presentati per la valutazione nei quali ha, tra l'altro, contribuito alla messa a punto di nuove metodologie per lo studio della funzione e della regolazione di trasportatori e canali fondamentali per l'omeostasi idro-salina renale e per il controllo della pressione arteriosa.



Numerose le relazioni, anche su invito, a prestigiosi Congressi internazionali e nazionali. Di rilievo la capacità di stabilire reti di collaborazioni nazionali ed internazionali come evidente dall'analisi delle Istituzioni coinvolte in numerose pubblicazioni scientifiche

Da alcuni anni membro del Board editoriale di *Biology of the Cell* (IF 4,89), ha ricevuto significativi riconoscimenti per l'attività svolta. E' co-titolare di un brevetto internazionale.

Ha partecipato ,in ruoli diversi (partecipante, responsabile di unità operativa) a diversi progetti di ricerca finanziati da Enti internazionali, nazionali, regionali. Recentemente è diventata PI di 3 Progetti di ricerca /trasferimento tecnologico.

Le molteplici collaborazioni internazionali e nazionali unite ad una capacità di attirare finanziamenti, la portano ad essere scientificamente ineccepibile.

L'attività didattica, ampia ed articolata, si è avvalsa della esperienza di docente che la dott. Carmosino ha maturato alla Yale University ed ha riguardato e riguarda corsi di insegnamenti fondamentali di discipline tipiche del Settore per i Corsi di Laurea in Farmacia ed in Biotecnologie. Ha acquisito esperienze di docente di Corsi di Alta Formazione in qualità di componente del Collegio docente di Corsi/Scuole di dottorato di ricerca.

L'attività didattica sia in Italia che all'estero assicurano un'ottima propensione all'insegnamento superiore per Lauree in Scienze della Vita triennali, magistrali e anche a livello di Scuole di Dottorati.

Al termine dei lavori, la Commissione, considerando i titoli, l'attività didattica e scientifica del candidato, nonché i giudizi espressi, ritiene, all'unanimità, che il profilo del candidato – dott.ssa Monica Carmosino – sia pienamente rispondente_ alle esigenze didattico-scientifiche per le quali è stato bandito il posto. La dott.ssa Monica Carmosino, nata a Fasano (BR) il 15.07.1971, è dunque ritenuta ampiamente qualificata a svolgere le funzioni didattico-scientifiche richieste ed a ricoprire il posto di Professore universitario di ruolo di seconda fascia per il **Settore Concorsuale 05/D1 "Fisiologia" – Settore Scientifico Disciplinare BIO/09 "Fisiologia"**.

La Commissione, infine, ha dato mandato al Presidente di trasmettere gli atti al Rettore per i successivi adempimenti.

Si dà atto che la procedura telematica è rimasta aperta fino alle ore 11.30 dello stesso giorno e che tutti i commissari hanno preso visione ed approvato i verbali n. 2 e 3, nonché hanno dato il loro consenso alla stesura in forma definitiva degli stessi (vedi allegati al presente verbale, di cui fanno parte integrante e sostanziale).

L'adunanza, tenuta in via telematica, viene sciolta alle ore 11.30 dello stesso giorno.

Data, 01.08.2014

Letto, approvato e sottoscritto

Si allega copia del documento di riconoscimento del Presidente.

Il Presidente
Prof.ssa Maria Svelto

