

Università degli Studi del Molise
Area Risorse Umane
Settore Gestione Personale Docente e Previdenza



Procedura di valutazione comparativa per un posto di professore universitario di ruolo di prima fascia per il S.S.D. BIO/10 - BIOCHIMICA indetta con D.R. n. 927 del 18.06.2008, avviso pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana - IV serie speciale n. 50 del 27.06.2008.

VERBALE n. 2
Valutazione titoli, curricula e pubblicazioni

Alle ore 10.15 del giorno 26 del mese di Febbraio 2021 la Commissione giudicatrice della procedura in epigrafe nominata con D.R. n. 166 del 27.02.2019 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana - IV serie speciale n. 26 del 2.4.2019 si riunisce, per rinnovare gli atti della procedura approvata con decreto del Rettore Università del Molise n.868 del 2.10.2019 ed annullata in seguito alla sentenza del Tar Molise n. 1/2021 pubblicata in data 4.01.2021.

La Commissione, composta dai seguenti docenti:

- Università Politecnica delle Marche:
Prof.ssa Mazzanti Laura - *Presidente*

- Università degli Studi del Molise:
Prof. Claudio Russo - *Segretario*

- Università degli Studi di Pisa:
Prof. Zucchi Riccardo - *Componente*

- Università degli Studi di Napoli Federico II:
Prof. De Vendittis Emmanuele - *Componente*

- Università degli Studi di Ferrara:
Prof. Bernardi Francesco - *Componente*

si riunisce al completo utilizzando la piattaforma telematica Meet (I.D. Riunione: meet.google.com/agz-vwgd-bpe).

La Commissione, prosegue i lavori di valutazione dei titoli, dei curricula e delle pubblicazioni presentate dai candidati della procedura:

- Enzo Agostinelli
- Gennaro Raimo

La Commissione ha nella sua disponibilità sia i curricula sia gli elenchi delle pubblicazioni presentati dai candidati sin dal 3 giugno 2019 avendoli utilizzati per la precedente valutazione, ed effettua la

valutazione dei curricula ai sensi di quanto disposto dagli art. 3 e 4 del bando di selezione di cui al D.R. n. 927 del 19.06.2008 ed alla luce delle indicazioni riportate nella sentenza del Tar Molise n. 1/2021.

I Commissari hanno completato i propri giudizi individuali separatamente, e ciascun commissario, all'inizio della riunione, legge il proprio giudizio individuale formulato per i due candidati. Per quanto concerne i giudizi individuali, il Prof. De Vendittis dichiara di avere in collaborazione alcuni lavori scientifici (4 su 20) con un candidato. A tal proposito dichiara che il rapporto di collaborazione é stato di tipo meramente intellettuale e scientifico, ovvero non ha determinato né determina interessi economici o di sodalizio professionale con i candidati e, pertanto, nel principio della massima trasparenza, i candidati possono essere giudicati in base a risultanze completamente oggettive. La commissione, prende atto della dichiarazione del Prof. De Vendittis, e ritiene che sia comunque possibile accertare ed enucleare l'apporto dei singoli candidati basandosi su criteri oggettivi. I Giudizi individuali sono collettivamente raccolti nell'allegato 1.

La commissione a questo punto prosegue i lavori con la valutazione collegiale dei curricula dei candidati, discutendo i giudizi individuali prodotti da ciascun commissario.

Dopo ampia ed approfondita discussione, perviene all'unanimità a formulare i giudizi collegiali riportati nell'allegato 2.

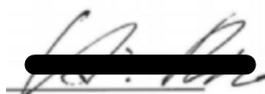
Su questa base la Commissione all'unanimità, secondo il bando, individua i due candidati idonei come di seguito elencati.

prof. Enzo Agostinelli
prof. Gennaro Raimo

La Commissione conclude i lavori alle ore 11,40

Campobasso, 26 Febbraio 2021

Per la Commissione
prof. Claudio Russo (Segretario)



CANDIDATO PROF. ENZO AGOSTINELLI

Giudizio del Prof. Bernardi

Il candidato Prof. Agostinelli, laureato in Scienze Biologiche presso L'Università La Sapienza di Roma, presenta una prolungata attività presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche della suddetta università come dipendente del Ministero delle Finanze (1979-1986) e successivamente come tecnico di laboratorio laureato e funzionario tecnico (1986-1991). Il Candidato ha quindi ricoperto il ruolo di ricercatore universitario (1991-2000) e successivamente di Professore Associato di Biochimica dal 2000 presso la stessa Università, entrando a far parte del Collegio dottorale in Tossicologia.

Oltre a ricoprire incarichi accademici e di nomina rettorale, il Prof. Agostinelli è stato segretario e successivamente coordinatore nazionale (2002-2007) del Gruppo Amine Biogene (SIB). Ha contribuito ad organizzare, ed organizzato in prima persona, simposi e congressi su Poliamine ed Amine Biogene.

Il Candidato ha svolto attività editoriali in riviste (Amino Acids, Molecular Medicine Reports) e pubblicato libri, è stato revisore per numerose riviste ed ha valutato progressioni di carriera nelle Università dell'Arizona e della California (USA).

Il Prof. Agostinelli ha trascorso numerosi e brevi periodi di studio e lavoro in Centri ed Università Europee, Americane e Giapponesi. In particolare ha ottenuto supporto dal Medical Research Council Canadese per soggiorni di studio dal 1989-1995. Complessivamente si evidenzia una attività di ricerca ben inserita a livello internazionale.

Il Candidato ha svolto numerose attività di supporto alla didattica, esercitazioni sperimentali, cicli di lezioni, partecipazione a commissioni d'esame (1981-1996) e di supplenza del Corso di Biochimica applicata (1996-2000). Il Candidato è titolare dal 2000 di Corsi pienamente ricompresi nel Settore Disciplinare di riferimento o in settore affine. E' presente inoltre attività didattica in scuole di specialità, di perfezionamento e di dottorato. L'attività didattica risulta quindi nel complesso di livello molto buono.

Ha partecipato come presentatore/moderatore a più di trenta Congressi Nazionali ed Internazionali.

E' stato responsabile di Progetti di Ricerca PRIN e finanziati dal CNR e dal Ministero della Sanità' e partecipato come unità a progetti bilaterali Italia-Canada, dimostrando capacità di coordinamento di iniziative scientifiche nazionali ed internazionali.

La produzione scientifica, oltre alle numerosissime comunicazioni a Congressi nazionali ed internazionali, include 86 lavori per la maggior parte pubblicati su riviste internazionali. Il professor Agostinelli ha posizione preminente in più del 40% dei lavori riportati nel curriculum.

La produzione scientifica presenta continuità temporale. Una parte cospicua dei lavori presentati per la valutazione ha come temi di studio la caratterizzazione, studio cinetico e di inibizione delle amino ossidasi da siero bovino e monoamino ossidasi mitocondriali da cervello bovino, temi e metodologie congruenti con le discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare di riferimento. Pienamente congruenti sono anche i lavori che riportano la caratterizzazione di interazione e stabilità della laccasi e dell'attività tirosin- fosfatase nei mitocondri. Un terzo dei lavori presenta come tema prevalente la citotossicità e la risposta cellulare causata da prodotti di ossidazione della spermina, e dalla generazione di ROS nei tumori, con originali elementi di biologia e patologia cellulare, anche oncologica.

I 20 prodotti scientifici presentati per la valutazione sono in gran parte pubblicati in rilevanti riviste posizionate nel settore disciplinare oggetto del concorso. Un quinto dei lavori è pubblicato su riviste internazionali di oncologia, con fattore di impatto molto buono. Il Professor Agostinelli ha posizione preminente nella maggior parte dei lavori presentati, evidenziando un notevole apporto individuale alla ricerca. I lavori sono originali e caratterizzati da rigore metodologico. Considerando complessivamente il numero e la qualità delle pubblicazioni, ed il preminente apporto personale, la produzione scientifica risulta molto buona.

Giudizio del prof. De Vendittis

Il giudizio sul candidato è stato formulato sulla base delle informazioni, titoli e pubblicazioni complessivamente elencate nel curriculum, nonché valutando in dettaglio le 20 pubblicazioni allegate alla domanda. In particolare, dall'esame di queste ultime si evidenzia che la principale tematica scientifica affrontata è stata lo studio del rapporto struttura-funzione di alcune metallo-proteine, come ad esempio le ammino ossidasi coinvolte nel metabolismo delle poliammine. Grazie allo studio degli effetti citotossici dei prodotti del metabolismo delle poliammine, sono state anche svolte ricerche su possibili applicazioni terapeutiche per alcune patologie. Queste ricerche, condotte con buon rigore metodologico, sono sostanzialmente pertinenti al SSD Biochimica e hanno portato a risultati con un alto livello di originalità e innovatività, come testimoniato dalla buona rilevanza della collocazione editoriale delle pubblicazioni su riviste internazionali ad ampia diffusione. Per quanto riguarda l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione emerge spesso il ruolo di pianificazione e svolgimento della ricerca, nonché quello di riferimento per i risultati ottenuti. Le tematiche affrontate appaiono sostanzialmente congruenti con quelle tipiche del SSD Biochimica, con contributi di buon livello per l'avanzamento delle conoscenze nei campi di ricerca affrontati e con una buona continuità temporale.

Per quanto riguarda gli altri titoli da valutare si evidenziano i seguenti aspetti. L'attività didattica inerente il SSD Biochimica è stata svolta nell'ambito di corsi di Laurea, Specializzazione e Dottorato di Ricerca. Inoltre il candidato ha organizzato convegni scientifici nazionali e internazionali ed è stato membro della Commissione di Ricerca Scientifica di Ateneo e responsabile della Commissione per la mobilità studentesca in ambito comunitario. Prima dell'ingresso nei ruoli accademici di docenza universitaria come Ricercatore Universitario e poi come Professore Associato, per oltre dieci anni ha svolto attività di ricerca presso laboratori universitari, prestando servizio prima come dipendente del Ministero delle Finanze e poi come Funzionario Tecnico. Pur non possedendo il titolo di Dottore di Ricerca, ha usufruito di borse di studio per svolgere attività di ricerca presso laboratori esteri nell'ambito di varie collaborazioni scientifiche. Ha ottenuto ed è stato responsabile scientifico di vari finanziamenti per la ricerca ed è membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Tossicologia. Dichiara di dirigere un vasto gruppo di ricerca, coordinando l'attività di numerosi dottorandi, contrattisti, borsisti e studenti, anche se quanto dichiarato non è documentato né è rilevabile dall'esame della lista dei nominativi presenti come autori nelle pubblicazioni sottoposte a valutazione.

In conclusione, dalla valutazione complessiva delle informazioni presenti nel curriculum e dall'esame delle 20 pubblicazioni allegate alla domanda emerge un pieno raggiungimento della maturità scientifica per il ruolo previsto dal bando, considerando anche l'elevato numero di pubblicazioni e comunicazioni elencate nel curriculum.

Giudizio della prof.ssa Mazzanti

L'attività scientifica del candidato si è focalizzata principalmente sulla caratterizzazione strutturale e funzionale di Cu⁺⁺-proteine ed in particolare sulle amino-ossidasi ed i loro prodotti. Gli studi sono stati condotti ad ampio spettro, dalla messa a punto di nuove procedure di purificazione, alla caratterizzazione del meccanismo enzimatico senza trascurare la delucidazione del ruolo strutturale e funzionale del rame. Dopo il 2000 il candidato si è interessato a studi sull'effetto citotossico dei prodotti di ossidazione delle poliamine ed alla caratterizzazione dei loro effetti, ottenendo risultati che suggeriscono una nuova terapia antitumorale efficace in pazienti neoplastici MDR, soprattutto nella variante fenotipica farmaco-resistente.

Dal curriculum risultano 86 lavori in estenso, le 20 pubblicazioni presentate appaiono su riviste a diffusione internazionale di buon livello e pertinenti al SSD BIO/10. Per quanto concerne il suo contributo, esso appare rilevante data la posizione come investigatore principale o coordinatore (primo autore / corresponding).

Complessivamente l'attività scientifica documenta una buona continuità tematica e temporale ed una capacità di interpretare la ricerca biochimica di base per un suo sviluppo applicativo.

Il candidato ha stabilito rapporti di collaborazione con gruppi stranieri e ha dimostrato di saper incentivare l'attività del suo gruppo.

La sua attività didattica è stata svolta nell'ambito del settore scientifico disciplinare BIO/10 con continuità.

Giudizio del prof Russo

L'attività scientifica del candidato si sviluppa con continuità temporale ed è focalizzata sullo studio di struttura e funzione di alcune proteine: le aminoossidasi, le laccasi e la blu ossidasi. I lavori sulle aminoossidasi sono degni di nota, in campo oncologico, per le potenziali ricadute terapeutiche. Il contributo del candidato all'interno delle singole pubblicazioni è certamente rilevante considerando la relativa posizione nei lavori. Il candidato non ha conseguito il dottorato. Ha svolto molteplici periodi di ricerca all'estero, ed ha partecipato a programmi di ricerca internazionali. Ha ottenuto importanti incarichi accademici, qualche incarico universitario con significativa attività didattica. Notevole l'impegno organizzativo in ambito scientifico e divulgativo internazionale. Complessivamente la valutazione è molto buona avendo il candidato dimostrato una elevata maturità ed autonomia scientifica.

Giudizio del prof Zucchi

Il candidato, laureato in scienze biologiche nel 1988, ha ricoperto il ruolo di funzionario tecnico, quindi di ricercatore universitario (dal 1991 al 2000) e dal 2000 è professore associato del SSD BIO/10. Nel suo percorso formativo ha svolto diverse esperienze all'estero, e in particolare alcuni soggiorni prolungati presso l'Università del Quebec a Montreal.

E' stato membro della commissione ricerca di Facoltà e di Ateneo.

Il suo curriculum formativo ed accademico è dunque buono.

E' stato responsabile o coordinatore di 1 progetto PRIN, 3 progetti CNR, 1 progetto del Ministero della Sanità e 1 progetto di Ateneo, ed è stato attivamente coinvolto nell'organizzazione di diversi congressi scientifici nazionali ed internazionali.

Risulta co-autore di 86 pubblicazioni e ne presenta per la valutazione 20, alle quali ha apportato un contributo di grande rilievo, come risulta dal fatto che in 17 casi il suo nome risulta in posizione preminente e dalla considerazione che ha svolto relazioni e seminari sugli argomenti oggetto delle pubblicazioni stesse, anche come invited speaker a congressi internazionali. Tali pubblicazioni si incentrano sulle amina ossidasi, e soprattutto sull'amina ossidasi sierica bovina (BSAO), della quale ha studiato cinetica, meccanismo catalitico e possibile impiego in un sistema volto ad ottenere un effetto citotossico in cellule neoplastiche, mostrando aspetti originali. La rilevanza della collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate, e la loro diffusione nella comunità scientifica, considerando la quantità delle pubblicazioni e il preminente apporto personale, risultano molto buone.

Nel complesso l'attività scientifica è continua, congrua con il SSD BIO/10 e di livello molto buono.

L'attività didattica svolta in ambito universitario è coerente con i ruoli ricoperti, in quanto dal 1981 ha svolto attività tutoriale, dal 1997 è titolare dell'insegnamento di biochimica in una scuola di specializzazione e dal 2000 è titolare di numerosi insegnamenti pertinenti al SDD BIO/10. Risulta quindi nel complesso di livello molto buono.

CANDIDATO PROF GENNARO RAIMO

Giudizio del Prof. Bernardi

Il Candidato Professor Gennaro Raimo ha conseguito la Laurea "cum laude" in Scienze Biologiche, il Dottorato in Scienze Biochimiche presso l'Università di Napoli ed il PhD in Biotechnology presso l'Università di Cranfield (UK). Ha ricoperto il ruolo di Ricercatore Universitario SSD BIO/10 presso l'Università di Napoli Federico II dal 1993 al 2002 ed è stato Professore Associato dello stesso settore presso l'Università del Molise dal 2002.

La formazione post laurea del candidato include un tirocinio pratico presso l'Istituto di Cura dei Tumori Pascale (Napoli), attività triennali di ricerca per la tesi sperimentale di Dottorato in Scienze Biochimiche ed il triennio all'estero presso l'Università di Cranfield per il conseguimento del PhD in Biotechnology. Il candidato ha condotto attività di ricerca in due ulteriori istituti esteri: Università di Malta e Università di Bayreuth, Germania, evidenziando una marcata formazione internazionale di ricerca.

Per quanto riguarda l'attività didattica, il Candidato presenta, in aggiunta a numerose supplenze ed affidamenti, titolarità di insegnamenti pienamente ricompresi nel settore dal 2002. E' inoltre relatore di numerose tesi di Laurea triennale e magistrale.

Nel Curriculum sono presenti deleghe rettorali, numerosi incarichi dipartimentali e qualificate attività assistenziali (1998-2002), relate alla biochimica e medicina di Laboratorio, e comprendenti attività dirigenziali.

Il candidato ha partecipato a programmi di ricerca internazionali ed alla organizzazione di un congresso internazionale sulla Sintesi Proteica, in coerenza con il proprio tema di ricerca principale.

Il Curriculum del Professor Raimo presenta una trentina di lavori in estenso, oltre a comunicazioni ad alcune decine di Congressi Nazionali ed una decina internazionali. Il Candidato ha presentato numerose comunicazioni orali a Congressi internazionali.

I lavori evidenziano una intensa e molto qualificata attività di ricerca sugli enzimi dell'allungamento della sintesi proteica nell'Archea ipertermofilo *Sulfolobus solfataricus*, con particolare riferimento alla attività di scambio nucleotidico, studiata anche mediante mutagenesi sito-specifica. Di particolare interesse per i meccanismi della sintesi proteica sono i lavori sulla formazione di complessi tra fattori di allungamento e aminoacil-tRNA, e sulla traslocazione peptidica, condotti comparando archea ed eubatteri, che evidenziano il mantenimento sostanziale di specifiche caratteristiche strutturali (EF1beta/EF-Ts) e meccanismi. Lo studio biochimico della sintesi proteica include la produttiva caratterizzazione dell'attività di aminoacil-tRNA sintetasi di *S.solfataricus*.

Lo studio di eubatteri antartici ha permesso una indagine originale sull'adattamento di singole proteine e più in generale della sintesi proteica alla variazione della temperatura. La comparazione batteri antartici-estremofili permette di studiare correlazioni tra temperatura e composizione aminoacidica. E' stata inoltre studiata la stabilità delle stesse proteine in relazione alla variazione di temperatura o alla presenza di denaturanti chimici.

Le pubblicazioni presentate per la procedura di valutazione comparativa comprendono 20 lavori su riviste internazionali pubblicate tra il 1991 ed il 2008, con continuità temporale della produzione scientifica anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze e delle metodologie nei settori di ricerca. Nel 40% dei lavori il candidato presenta posizione preminente e nel 30% una posizione di rilievo, permettendo di delineare un forte apporto individuale alla conduzione della ricerca. Le riviste che riportano i lavori del Professor Raimo sono di buona o molto buona qualità e rilevanza editoriale, e pienamente ricomprese nel settore di riferimento della procedura concorsuale.

Giudizio del prof. De Vendittis

Il giudizio sul candidato è stato formulato sulla base delle informazioni, titoli e pubblicazioni complessivamente elencate nel curriculum, nonché valutando in dettaglio le 20 pubblicazioni allegate alla domanda. Dall'esame di queste ultime risulta che il tema principale di cui si è occupato il candidato è stato lo studio del rapporto struttura-funzione in proteine coinvolte nel processo di sintesi proteica in organismi adattati alla crescita in condizioni estreme. In particolare sono stati studiati i tre fattori di allungamento e l'amminoacil-tRNA sintetasi, focalizzando le ricerche sull'adattamento di tali macromolecole al funzionamento in condizioni estreme. Inoltre il candidato ha condotto studi anche su altri enzimi, come ad esempio la NADH ossidasi anch'essa isolata da organismi estremofili, allo scopo di fornire informazioni di base su possibili applicazioni biotecnologiche delle ricerche svolte. I temi di ricerca, sviluppati dal

candidato con elevato rigore metodologico, risultano pienamente congruenti con il SSD Biochimica ed hanno contribuito a definire le proprietà “anomale” possedute dalle proteine estremofile, anche grazie al confronto con quelle delle analoghe proteine isolate da organismi mesofili. I risultati delle ricerche sono stati pubblicati con buona continuità temporale su riviste internazionali ad ampia diffusione ed elevato impatto e contengono risultati che mostrano un alto livello di originalità e innovatività. Nell’ambito delle 20 pubblicazioni presentate per la valutazione, in 4 risulta la compartecipazione con questo commissario, di cui 3 concentrate nel primo decennio dell’attività scientifica. Per quanto concerne l’enucleazione dell’apporto del candidato in questi quattro lavori si sottolinea che in tre di essi il candidato ha contribuito alle ricerche grazie alle sue competenze sulla purificazione e dosaggio dei fattori di allungamento ricombinanti della sintesi proteica, mentre nel più recente lavoro è stato di valido aiuto per la scelta, raccolta ed analisi delle sequenze amminoacidiche di varie proteine estremofile. Nei rimanenti 16 lavori in collaborazione con altri autori il candidato appare spesso in posizione di rilievo, avendo pianificato e svolto la ricerca o avendo attivamente collaborato alla stessa.

Tra gli altri titoli da valutare, si evidenziano i numerosi incarichi svolti in ambito accademico per posizioni direttive e di grande responsabilità della vita universitaria, quali ad esempio la Presidenza di Corsi di Studio di I e II livello (Scienze e Tecnologie Biologiche; Scienze Biologiche), la nomina a Delegato del Rettore per l’organizzazione dei concorsi per l’accesso ai vari Corsi di Laurea, la partecipazione al Comitato Direttivo Nazionale del Collegio dei Biologi degli Atenei italiani. Inoltre è stato membro di varie Commissioni di Ateneo, occupandosi anche della redazione del Regolamento Didattico di Ateneo e dell’organizzazione di iniziative scientifiche rivolte alla promozione della cultura. Prima dell’accesso ai ruoli di docenza universitaria come Ricercatore Universitario e poi come Professore Associato, ha svolto un’intensa attività di ricerca frequentando laboratori di ricerca sia in Italia che all’estero. In particolare ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Biochimiche ed anche il Ph.D. in Biotechnology nel Regno Unito, usufruendo di varie borse di studio per la permanenza presso vari laboratori europei. E’ stata svolta intensa attività didattica con l’affidamento di numerosi compiti d’insegnamento in vari corsi universitari per discipline tutte ricomprese nel SSD Biochimica. Ha ricoperto incarichi dipartimentali come componente di commissioni preposte al controllo delle norme di sicurezza e radioprotezione, anche in qualità di docente per corsi di aggiornamento sulle leggi connesse e con compiti di verifiche ispettive. Ha partecipato a programmi di ricerca internazionali finanziati dalla CEE.

Le informazioni complessive fornite nel curriculum consentono di esprimere un giudizio altamente positivo per il candidato, avendo egli raggiunto la piena maturità scientifica per il ruolo previsto dal bando, come risulta anche dalla sua pertinente produzione scientifica e dall’intensa attività svolta ricoprendo posizioni direttive e di grande responsabilità in ambito universitario.

Giudizio della prof.ssa Mazzanti

Come si evince dalle pubblicazioni presentate, l’attività di ricerca del candidato si è indirizzata allo studio della relazione tra struttura e funzione di proteine di organismi estremofili, è stata svolta con continuità temporale ed è stata molto approfondita portando importanti contributi alla caratterizzazione di alcuni fattori, quali la NADH ossidasi, il sistema della tioredoxina, ed alcune aminoacil-tRNA sintetasi.

Le ricerche sono state condotte con alto rigore metodologico utilizzando differenti tecnologie biochimiche e dimostrando una competenza ed una autonomia significativa del candidato.

Il candidato elenca 29 lavori; le 20 pubblicazioni presentate appaiono su riviste scientifiche internazionali, molto pertinenti al SSD BIO/10 ed il contributo del candidato è stato sicuramente rilevante ed evidente dalla posizione del suo nome tra gli autori. Si rileva inoltre coerenza e continuità tematica nell'attività di ricerca svolta durante questi anni dal candidato.

Il candidato ha svolto parte dell'attività di ricerca all'estero conseguendo il PhD all'estero.

Ha inoltre ricoperto numerosi incarichi universitari istituzionali come la presidenza del Corso di Laurea, il Coordinamento delle attività didattiche di Facoltà, e a livello nazionale è stato componente del comitato direttivo del Collegio Biologi Università Italiana.

L'attività didattica è ampia e congruente al SSD BIO/10.

Giudizio del prof Russo

Il candidato ha svolto attività di ricerca continuativa con rilevante coerenza scientifica e temporale in ricerche focalizzate nello studio, strutturale e di funzione, di proteine con attività enzimatica, soprattutto di organismi estremofili. Gli studi sono scientificamente molto rilevanti per l'originalità e per il rigore metodologico. Si tratta in alcuni casi di studi pionieristici nel campo. Il contributo del candidato all'interno delle pubblicazioni è molto significativo. Documentata anche la partecipazione a programmi di ricerca internazionali.

Il candidato ha conseguito un Dottorato in Italia ed un PhD all'estero, ove ha svolto anche periodi di ricerca aggiudicandosi borse di studio. Il candidato ha svolto numerosi ed importanti incarichi accademici ed una intensa attività didattica e di coordinamento della didattica.

Complessivamente il giudizio è ottimo per la completezza, maturità ed autonomia delle esperienze didattiche e di ricerca.

Giudizio del prof Zucchi

Il candidato, laureato in scienze biologiche nel 1985, ha conseguito due dottorati di ricerca nel 1991 e 1996, ha ricoperto il ruolo di ricercatore universitario dal 1993 al 2002 e dal 2002 è professore associato del SSD BIO/10.

Nel suo percorso formativo ha svolto diverse esperienze all'estero, e in particolare presso la Cranfield University di Bedford (UK), ove ha anche conseguito il dottorato di ricerca.

Ha ricoperto numerosi incarichi amministrativi, come membro della giunta di dipartimento, di commissioni scientifiche dipartimentali e di ateneo, della commissione biblioteca e di un gruppo di lavoro sulla sicurezza.

Il suo curriculum formativo ed accademico, arricchito dalla partecipazione a organi dedicati alla gestione dei diversi aspetti delle attività universitarie, è dunque molto buono.

Ha partecipato a due programmi di ricerca finanziati dalla CEE.

Risulta co-autore di 29 pubblicazioni e ne presenta per la valutazione 20, alle quali ha apportato un contributo significativo, come risulta dal fatto che in 8 casi il suo nome risulta in posizione preminente e dalla considerazione che ha svolto presentazioni sugli argomenti oggetto delle pubblicazioni stesse in congressi e incontri scientifici. Tali pubblicazioni si incentrano soprattutto sulla caratterizzazione di fattori solubili della sintesi proteica in *Sulfolobus solfataricus* (in particolare EF-1 α , EF-1 β ed EF-2) e

presentano aspetti originali. La rilevanza della collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate, e la loro diffusione nella comunità scientifica, sono buone.

Nel complesso la produzione scientifica è continua, congrua con il SSD BIO/10 e risulta di buon livello. L'attività didattica svolta in ambito universitario è stata nei primi anni coerente con il ruolo di ricercatore universitario e dal 2002 include la titolarità di numerosi insegnamenti pertinenti al SSD BIO/10. Ha ricoperto la carica di coordinatore delle attività didattiche della facoltà ed è stato componente della commissione di ateneo per la redazione del regolamento didattico di Ateneo e dei regolamenti dei CdS. Al momento del concorso è presidente di due corsi di studio e delegato del Rettore per l'organizzazione di corsi di preparazione al concorso di ammissione al CdL in medicina e chirurgia. L'attività didattica svolta, valorizzata dalle posizioni apicali ricoperte nella gestione dei corsi di studio, risulta quindi ottima.

GIUDIZI COLLEGIALI

Prof ENZO AGOSTINELLI

L'abbondante produzione scientifica (1981-2008) del candidato presenta un alto livello di originalità ed innovatività, ed è caratterizzata da buon rigore metodologico e continuità temporale. L'apporto individuale del candidato all'interno delle singole pubblicazioni è di rilievo in quanto spesso risulta primo nome. Le attività didattiche e di ricerca sono congruenti con il SSD BIO 10. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è buona.

L'esame del curriculum e dei titoli evidenzia una buona attività didattica anche inerente al SSD BIO 10 fin dagli anni 80 con esercitazioni pratiche e poi dagli anni 90 con lezioni di didattica frontale; il candidato ha svolto servizio in ambito universitario ricoprendo con continuità i ruoli di tecnico di laboratorio, funzionario tecnico, ricercatore universitario e dal 2000 professore associato.

L'intensa attività di ricerca è stata svolta in parte anche all'estero ed è caratterizzata da numerose collaborazioni con istituti di ricerca stranieri.

Il candidato ha dimostrato notevole capacità di organizzazione e coordinamento di gruppi di ricerca in quanto responsabile di diversi progetti finanziati con bandi competitivi.

Il candidato ha altresì dimostrato notevoli capacità di coordinamento di iniziative scientifiche. La valutazione del curriculum complessivo, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche, nel rispetto dei criteri di valutazione previsti all'art. 4 del D.P.R. 117/2000, è buona.

Prof GENNARO RAIMO

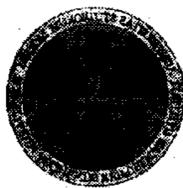
La produzione scientifica del candidato (1991-2008) presenta un alto livello di originalità ed innovatività, ed è caratterizzata da elevato rigore metodologico rilevabile dalle molteplici tecniche utilizzate nei lavori presentati, e da continuità temporale. L'apporto individuale del candidato all'interno delle singole pubblicazioni è rilevante in quanto spesso risulta primo autore. Le attività didattiche e di ricerca sono pienamente congruenti con il SSD BIO 10. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è buona .

L'esame del curriculum e dei titoli evidenzia una intensa, continuata e qualificata attività didattica del tutto pertinente al SSD BIO 10. Particolarmente qualificanti e di responsabilità i molteplici incarichi di coordinamento della didattica, in particolare la presidenza di Corsi di Studio di I e di II livello, il Coordinamento delle attività didattiche di Facoltà. Il candidato ha svolto numerosi ed importanti incarichi accademici ricoprendo posizioni gestionali di rilievo quali: componente della commissione di ateneo per la redazione del regolamento didattico di Ateneo e dei regolamenti dei CdS, delegato del Rettore per l'organizzazione di corsi di preparazione al concorso di ammissione al CdL in medicina e chirurgia, commissione scientifica del Senato accademico.

Il candidato ha conseguito un dottorato in Scienze Biochimiche a Napoli, ed un PhD in Biotechnology in Inghilterra indicando una elevata formazione di ricerca scientifica. Ha svolto servizio in ambito universitario ricoprendo con continuità i ruoli di ricercatore universitario e dal 2002 professore associato.

Parte dell'attività di ricerca è stata svolta anche all'estero in diversi atenei.

La Valutazione del curriculum complessivo, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche, nel rispetto dei criteri di valutazione previsti all'art. 4 del D.P.R. 117/2000, è molto buona.



Il sottoscritto Prof. Riccardo Zucchi, membro della Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 166 del 27.02.2019 per rinnovare gli atti della procedura di valutazione comparativa, annullati in seguito alla sentenza del Tar Molise n. 1/2021, per un posto di professore universitario di ruolo di prima fascia per il S.S.D. BIO/10 - BIOCHIMICA indetta con D.R. n. 927 del 18.06.2008, avviso pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana - IV serie speciale n. 50 del 27.06.2008,

Dichiara

di aver partecipato, per via telematica utilizzando il sistema MEET (I.D. Riunione : meet.google.com/agz-vwgd-bpe) per le comunicazioni scambiate con gli altri membri della commissione, alla definizione del verbale n. 2 del 26 Febbraio 2021 relativo alla valutazione dei titoli curricula e pubblicazioni.

Dichiara, inoltre, di concordare con il verbale a firma del Prof. Claudio Russo, Segretario della Commissione giudicatrice, che sarà inviato al Settore Gestione Personale Docente e Previdenza dell'Università degli Studi del Molise, per i provvedimenti di competenza.

Allega copia del proprio documento di riconoscimento.

26 febbraio 2021

Riccardo Zucchi



Il sottoscritto Prof. Emmanuele DE VENDITTIS, membro della Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 166 del 27.02.2019 per rinnovare gli atti della procedura di valutazione comparativa, annullati in seguito alla sentenza del Tar Molise n. 1/2021, per un posto di professore universitario di ruolo di prima fascia per il S.S.D. BIO/10 - BIOCHIMICA indetta con D.R. n. 927 del 18.06.2008, avviso pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana - IV serie speciale n. 50 del 27.06.2008,

Dichiara

di aver partecipato, per via telematica utilizzando il sistema MEET (I.D. Riunione : meet.google.com/agz-vwgd-bpe) per le comunicazioni scambiate con gli altri membri della commissione, alla definizione del verbale n. 2 del 26 Febbraio 2021 relativo alla valutazione dei titoli, curricula e pubblicazioni.

Dichiara, inoltre, di concordare con il verbale a firma del Prof. Claudio Russo (*Segretario*) della Commissione giudicatrice che sarà inviato al Settore Gestione Personale Docente e Previdenza dell'Università degli Studi del Molise, per i provvedimenti di competenza.

Allega copia del proprio documento di riconoscimento.

Data 26 Febbraio 2021

Firma



Il sottoscritto Prof. Francesco Bernardi membro della Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 166 del 27.02.2019 per rinnovare gli atti della procedura di valutazione comparativa, annullati in seguito alla sentenza del Tar Molise n. 1/2021, per un posto di professore universitario di ruolo di prima fascia per il S.S.D. BIO/10 - BIOCHIMICA indetta con D.R. n. 927 del 18.06.2008, avviso pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana - IV serie speciale n. 50 del 27.06.2008,

Dichiara

di aver partecipato, per via telematica utilizzando il sistema MEET (I.D. Riunione : meet.google.com/agz-vwgd-bpe) per le comunicazioni scambiate con gli altri membri della commissione, alla definizione del verbale n. 2 del 26 Febbraio 2021 relativo alla valutazione dei titoli curricula e pubblicazioni.

Dichiara, inoltre, di concordare con il verbale a firma del Prof. Claudio Russo (*Segretario*) della Commissione giudicatrice che sarà inviato al Settore Gestione Personale Docente e Previdenza dell'Università degli Studi del Molise, per i provvedimenti di competenza.

Allega copia del proprio documento di riconoscimento.

Data __26-2 2021__

Firma



Il sottoscritto Prof. **Laura Mazzanti** membro della Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 166 del 27.02.2019 per rinnovare gli atti della procedura di valutazione comparativa, annullati in seguito alla sentenza del Tar Molise n. 1/2021, per un posto di professore universitario di ruolo di prima fascia per il S.S.D. BIO/10 - BIOCHIMICA indetta con D.R. n. 927 del 18.06.2008, avviso pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana - IV serie speciale n. 50 del 27.06.2008,

Dichiara

di aver partecipato, per via telematica utilizzando il sistema MEET (I.D. Riunione : meet.google.com/agz-vwgd-bpe) per le comunicazioni scambiate con gli altri membri della commissione, alla definizione del verbale n. 2 del 26 Febbraio 2021 relativo alla valutazione dei titoli curricula e pubblicazioni.

Dichiara, inoltre, di concordare con il verbale a firma del Prof. Claudio Russo (*Segretario*) della Commissione giudicatrice che sarà inviato al Settore Gestione Personale Docente e Previdenza dell'Università degli Studi del Molise, per i provvedimenti di competenza.

Allega copia del proprio documento di riconoscimento.

Data 28 febbraio 2021

Firma