

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/F1 BIOLOGIA APPLICATA, PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA, INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 1198/2021 PROT 0154548 DEL 21.06.2021, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 55 DEL 13.07.2021

**VERBALE N. 2
(Valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e
della produzione scientifica dei candidati)**

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato, per il Settore concorsuale 05/F1 Biologia Applicata, profilo: Settore Scientifico-disciplinare BIO/13 Biologia Applicata, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, nominata con D.R. rep DRD n. 1655/2021 PROT. 0238528 del 23.09.2021 composta da:

Prof. Elena Maestri Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Parma
Prof. Carla Tatone Professore Ordinario dell'Università degli Studi dell'Aquila
Prof. Vincenzo Nicola Talesa Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Perugia

si riunisce al completo, salvo eventuali ricusazioni che dovessero pervenire da parte dei candidati alla selezione in premessa, per via telematica, il giorno 15 ottobre 2021 alle ore 14:00, per procedere alla valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dichiarati dai candidati.

In apertura, il Presidente della Commissione giudicatrice constatato che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri generali fissati nella precedente riunione, prende atto che legittimamente possono proseguire i lavori della stessa.

La Commissione prende quindi visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione che viene sotto riportato con indicazione del solo codice identificativo assegnato ad ognuno:

568678
577879
580737

Ciascun Commissario dichiara:

di aver preso visione del D.P.R. 16.04.2013, n. 62: "*Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165*" e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;

che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

Il Presidente ricorda che, ai sensi dell'art. 24, comma 2, lett. c) della Legge 240/2010, la Commissione dovrà procedere ad una valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e i parametri riconosciuti anche in ambito internazionale, individuati con D.M 25.05.2011, n. 243 al fine dell'ammissione dei candidati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra l'10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, alla discussione pubblica con la Commissione dei titoli e della produzione scientifica. I candidati sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

La Commissione, prende atto che, ai fini della presente selezione, devono essere prese in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali e che la tesi di dottorato (o equipollente) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati ammessi alla selezione, procede a visionare la documentazione ricevuta e dichiara che i candidati da considerare ai fini della valutazione preliminare sono n. 3 e precisamente:

568678
577879
580737

La Commissione quindi provvede, per ciascun candidato, ad effettuare la valutazione preliminare.

I giudizi espressi dalla Commissione sui singoli candidati sono allegati al presente verbale, quale parte integrante dello stesso: **Allegato A.**

Terminata la valutazione preliminare, essendo i candidati in numero inferiore a sei, vengono tutti ammessi alla discussione sui titoli e sulla produzione scientifica.

La Commissione trasmette, infine, il presente verbale, unitamente all'elenco dei candidati ammessi a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica al Responsabile del procedimento concorsuale, al fine della sua pubblicazione sul sito istituzionale di Ateneo.

Alle ore 16:30 la Commissione terminati i lavori toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Carla Tatone
Prof. Vincenzo Nicola Talesa
Prof. Elena Maestri

PRESIDENTE
COMPONENTE
SEGRETARIO



ALLEGATO A

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE. DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/F1 BIOLOGIA APPLICATA, PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA, INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 1198/2021 PROT 0154548 DEL 21.06.2021, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 55 DEL 13.07.2021

GIUDIZI ANALITICI FORMULATI SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Candidato: 568678

Il candidato si è laureato in Biotecnologie Industriali (Laurea Magistrale) presso l'Università di Milano Bicocca nel 2003 e ha poi ottenuto il titolo di Dottorato di Ricerca in Bioscience engineering nel 2007 presso la Vrije University Bruxelles (Belgio) (con equipollenza) con una tesi su studi di system biology in microrganismi modello. Il dottorato si è svolto in Belgio ed è stato seguito da periodi di ricerca negli USA, Harvard University. Dal 2015 ha svolto attività di ricerca presso l'Università di Parma con assegni e come RTDa e attualmente è assegnista presso il centro SITEIA. In questo ultimo periodo il candidato ha svolto attività di ricerca nel settore delle biotecnologie, con studi di genomica e proteomica applicate a problemi ambientali, come presenza di nanomateriali, e agricoltura sostenibile, e quindi su tematiche riconducibili e congruenti con il SSD BIO/13 oggetto della presente valutazione selettiva.

Riporta attività didattica, dal 2014-2015, dapprima come esercitatore e con attività integrative, poi come docente per l'insegnamento di "Biostatistica e analisi dei dati" e di "Systems Biology" nel corso di laurea in Biotecnologie dell'Università di Parma. È stato relatore o correlatore di 11 laureandi triennali, 5 laureandi magistrali e 2 dottorandi.

La produzione scientifica complessiva del candidato, a partire dal 2006, consiste in 17 pubblicazioni su riviste internazionali. Il candidato ha un h-index di 11, e 1022 citazioni, oltre a un capitolo di libro e diversi atti di convegno. È autore di 4 comunicazioni orali e 8 poster a Congressi Nazionali o Internazionali per lo più in conferenze di systems biology.

È co-inventore di un brevetto.

Ha svolto attività come revisore per riviste e enti di ricerca.

È partecipante a diversi progetti di ricerca, alcuni anche come responsabile, su argomenti relativi alla systems biology, alle biotecnologie in campo ambientale, all'agricoltura sostenibile.

Ha conseguito nel 2017 l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la seconda fascia nel Settore Concorsuale 05/F1 Biologia Applicata.

Riporta l'ottenimento di due premi per partecipazioni a convegni e pubblicazioni.

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

Commissario Prof. Carla Tatone

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha svolto attività di ricerca presso Università in Belgio, USA e Italia nell'ambito di

tematiche di system biology applicata ai microrganismi. Ha partecipato attivamente a progetti di ricerca nazionali e internazionali ricoprendo anche ruoli di principal investigator. Nel suo ruolo di RTDa ha avuto la titolarità di insegnamenti nel settore BIO/13. Si segnala anche la co-titolarità di un brevetto. L'attività di ricerca è sovrapponibile al SSD oggetto della presente procedura selettiva.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica totale del candidato è complessivamente di buon livello con lavori su riviste internazionali con impatto anche molto alto, pur se con grande variabilità nei valori. Le pubblicazioni presentate sono in maggior parte ben collocate come rilevanza; la produttività mostra ottimi valori di impact factor e di citazioni. Il ruolo del candidato nelle pubblicazioni come primo autore o autore di riferimento è ben evidente in 8 delle 15 pubblicazioni presentate.

Commissario Prof. Vincenzo Nicola Talesa

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato che attualmente ricopre la posizione di assegnista di ricerca presso l'Università di Parma ha svolto attività scientifica sia in Italia che all'estero nell'ambito delle biotecnologie e della systems biology con particolare riferimento ai microrganismi, tema congruente alle tematiche del settore scientifico disciplinare BIO/13. L'attività didattica è congruente al settore.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate dal candidato sono editate su riviste di primaria importanza. Presenta un discreto h index ed un buon impact factor.

Commissario Prof. Elena Maestri

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato, dopo un periodo formativo su aspetti riguardanti le biotecnologie e studi di system biology su microrganismi, ha ricoperto diversi ruoli di ricerca presso università estere (Belgio, USA) e presso l'Università di Parma. L'attività di ricerca è quindi riconducibile al SSD oggetto della presente procedura selettiva. Buona l'attività didattica e riconducibile al SSD BIO/13. Di buon rilievo l'attività di partecipazione a progetti anche in ambito europeo e si segnala la responsabilità in progetti di ricerca in Italia e all'estero.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Le 15 pubblicazioni presentate mostrano una buona collocazione editoriale con punte di eccellenza nel 2008-2012; la produttività è molto buona in termini sia di impact factor che di citazioni. La produzione scientifica totale è complessivamente di buon livello e consta di lavori su riviste internazionali con impatto medio-alto, anche se si riscontra una notevole varianza tra gli stessi. La stessa produzione presenta una discontinuità nel 2010 e nel 2014. Il ruolo del candidato può essere facilmente evinto e risulta primo autore o autore di riferimento in circa metà di tutte le pubblicazioni presenti nel CV.

Giudizio collegiale:

Il candidato si caratterizza per un'attività scientifica di qualificazione molto buona e congruente con il SSD BIO/13. La produzione scientifica è di collocazione editoriale ottima e testimonia la competenza del candidato nel settore BIO/13. La Commissione giudica il profilo complessivo

del candidato molto positivo e lo ammette alla discussione sui titoli e sulla produzione scientifica.

Candidato: 577879

Il candidato si è laureato in Biotecnologie Industriali (Laurea Magistrale) presso l'Università di Parma nel 2010 e ha poi ottenuto nello stesso Ateneo il titolo di Dottorato di Ricerca in Biotecnologie nel 2014 con una tesi su studi biotecnologici delle interazioni tra nanomateriali e cellule vegetali e microbiche. Durante e dopo il dottorato ha condotto periodi di ricerca presso enti internazionali (ICGEB, USA). Dal 2014 è stato borsista e assegnista presso Università di Parma e Consorzio Italbiotec e attualmente è RTDa presso Università di Parma. In questo periodo il candidato ha svolto attività di ricerca nel settore delle nanotecnologie, studiando gli effetti dei nanomateriali su organismi modello e piante di interesse agroalimentare con aspetti legati alla sostenibilità, e quindi su tematiche riconducibili e congruenti con il SSD BIO/13 oggetto della presente valutazione selettiva. Riporta attività didattica, dal 2010, dapprima come esercitatore e poi come titolare di insegnamenti BIO/13 su Genetic Engineering in food production. Non riporta attività come relatore di tesi di laurea e di dottorato.

La produzione scientifica complessiva del candidato, a partire dal 2013, consiste in 24 pubblicazioni su riviste internazionali. Il candidato ha un h-index di 14, e 734 citazioni, oltre a un capitolo di libro e molti atti di convegni. È autore di 12 comunicazioni orali e 5 poster a Congressi Nazionali o Internazionali.

È editore di un numero speciale di rivista e revisore per diverse riviste.

È partecipante a diversi progetti di ricerca nazionali e internazionali sui temi della ricerca sopra riportati.

Riporta l'ottenimento di due premi per presentazioni orali e pubblicazioni.

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

Commissario Prof. Carla Tatone

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha svolto attività di ricerca presso Università in USA e Italia nell'ambito di studio degli effetti dei nanomateriali su organismi modello e piante di interesse agroalimentare. Ha partecipato attivamente a progetti di ricerca nazionali e internazionali. Nel suo ruolo di RTDa ha la titolarità di insegnamenti nel settore BIO/13. Si segnala la notevole attività come relatore a congressi nazionali e internazionali. L'attività di ricerca è sovrapponibile al SSD oggetto della presente procedura selettiva.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica totale del candidato è complessivamente di buon livello con lavori su riviste internazionali con impatto medio-alto. Le pubblicazioni presentate sono in maggior parte ben collocate come rilevanza; la produttività mostra ottimi valori di impact factor e di citazioni. Il ruolo del candidato nelle pubblicazioni come primo autore o autore di riferimento è ben evidente in 7 delle 15 pubblicazioni presentate.

Commissario Prof. Vincenzo Nicola Talesa

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato che attualmente ricopre la posizione di RTDa presso l'Università di Parma ha svolto attività scientifica sia in Italia che all'estero nell'ambito delle nanotecnologie e effetti su

organismi modello, tema congruente alle tematiche del settore scientifico disciplinare BIO/13. L'attività didattica è congruente al settore.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate dal candidato sono editate su eccellenti riviste. Presenta un buon h index ed un buon impact factor.

Commissario Prof. Elena Maestri

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato, dopo un periodo formativo su aspetti riguardanti le nanobiotecnologie e studi su organismi modello, ha ricoperto diversi ruoli di ricerca presso enti esteri (USA) e presso l'Università di Parma e il Consorzio Italbiotec. L'attività di ricerca è quindi riconducibile al SSD oggetto della presente procedura selettiva. Costante e buona l'attività didattica e riconducibile al SSD BIO/13. Di discreto rilievo l'attività di partecipazione a progetti anche in ambito europeo.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Le 15 pubblicazioni presentate mostrano una più che buona collocazione editoriale; la produttività è buona in termini sia di impact factor che di citazioni. La produzione scientifica totale è complessivamente di buon livello e consta di lavori su riviste internazionali con impatto medio-alto. La produzione non presenta discontinuità. Il ruolo del candidato può essere facilmente evinto e risulta primo autore o autore di riferimento in buona parte di tutte le pubblicazioni presenti nel CV.

Giudizio collegiale:

Il candidato si caratterizza per un'attività scientifica di ottima qualificazione e congruente con il SSD BIO/13. La produzione scientifica è di collocazione editoriale molto buona e testimonia la competenza del candidato nel settore BIO/13. La Commissione giudica il profilo complessivo del candidato molto positivo e lo ammette alla discussione sui titoli e sulla produzione scientifica.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione, essendo i candidati in numero inferiore a sei ammette il candidato a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: 580737

Il candidato si è laureato in Scienze biologiche (Laurea vecchio ordinamento) presso l'Università di Parma nel 1992 e ha poi ottenuto il titolo di Dottorato di Ricerca in Patologia Oncologica Umana nel 2006 presso l'Università di Verona con una tesi su analisi molecolari di geni in tumori. Dopo la laurea ha usufruito di borse di ricerca in campo medico e di anatomia patologica nelle Università di Parma e di Verona e all'estero (USA). Dal 2006 ad oggi è Tecnico Laureato per Anatomia Patologica presso l'Università di Verona. In questo periodo il candidato ha svolto attività di ricerca su tematiche parzialmente riconducibili e congruenti con il SSD BIO/13 oggetto della presente valutazione selettiva.

Riporta attività didattica solo come docente di seminari ed esercitatore nell'ambito di corsi di Biochimica. È relatore di una tesi di specializzazione.

La produzione scientifica complessiva del candidato, a partire dal 1993, consiste in 53 pubblicazioni su riviste internazionali, con alcune discontinuità. Il candidato ha un h-index di 27 e 1965 citazioni. È autore di 15 comunicazioni orali a Congressi Nazionali o Internazionali per lo più su microRNA in tumori.

È editore di diverse riviste e di special issue, revisore per riviste, in campo medico-biologico.

È partecipante o responsabile di diversi progetti di ricerca, alcuni non oggetto di finanziamento, per le Università di Parma e di Verona con ricerche che riguardano bersagli molecolari nei tumori e caratterizzazione di geni.

Ha conseguito nel 2020 l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la seconda fascia nel Settore Concorsuale 05/F1 Biologia Applicata.

Riporta l'ottenimento di due premi per poster e presentazioni a convegni.

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

Commissario Prof. Carla Tatone

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha svolto attività di ricerca presso Università in USA e Italia nell'ambito di studio di geni biomarcatori per patologie oncologiche umane. È stato principal investigator e ha partecipato attivamente a diversi progetti di ricerca nazionali e internazionali. Ha svolto attività seminariali e didattiche non del tutto rilevanti per il settore BIO/13. Si segnala attività come relatore a congressi nazionali e internazionali. L'attività di ricerca è non completamente congrua al SSD oggetto della presente procedura selettiva.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica totale del candidato è complessivamente di buon livello con lavori su riviste internazionali con impatto medio-alto. Le pubblicazioni presentate sono in parte ben collocate come rilevanza; la produttività mostra buoni valori di impact factor e di citazioni. Il ruolo del candidato nelle pubblicazioni come primo autore o autore di riferimento è ben evidente in 7 delle 15 pubblicazioni presentate.

Commissario Prof. Vincenzo Nicola Talesa

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato che attualmente ricopre la posizione di tecnico laureato presso il servizio di anatomia patologica ha svolto attività scientifica sia in Italia che all'estero con particolare riferimento a temi parzialmente sovrapponibili alle tematiche del settore scientifico disciplinare BIO/13. L'attività didattica non è congruente al settore BIO/13.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate dal candidato sono editate su riviste di fascia medio-alta con un buon h index ed impact factor.

Commissario Prof. Elena Maestri



Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato, dopo un inizio di carriera nel settore della biochimica, ha ricoperto diversi ruoli di ricerca presso enti esteri (USA) e presso l'Università di Verona su aspetti medici ma con attenzione alla caratterizzazione di funzioni geniche ed epigenetica. L'attività di ricerca è quindi in parte riconducibile al SSD oggetto della presente procedura selettiva. Non rilevante l'attività didattica che non è riconducibile al SSD BIO/13. Di buon rilievo l'attività di partecipazione a progetti anche in ambito internazionale.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Le 15 pubblicazioni presentate mostrano una buona collocazione editoriale; la produttività è buona in termini sia di impact factor che di citazioni. La produzione scientifica totale è complessivamente di buon livello e consta di lavori su riviste internazionali con impatto medio-alto, ma di non completa rilevanza per il settore. La produzione presenta alcune discontinuità. Il ruolo del candidato può essere facilmente evinto e risulta primo autore o autore di riferimento in molte delle pubblicazioni presenti nel CV.

Giudizio collegiale:

Il candidato si caratterizza per un'attività scientifica di buona qualificazione, ma non sempre completamente congruente con il SSD BIO/13. La produzione scientifica è di collocazione editoriale molto buona e parzialmente congruente con il settore BIO/13. La Commissione giudica il profilo complessivo del candidato buono e lo ammette alla discussione sui titoli e sulla produzione scientifica.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione, essendo i candidati in numero inferiore a sei ammette il candidato a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

lm

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE. DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/F1 BIOLOGIA APPLICATA, PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA, INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 1198/2021 PROT 0154548 DEL 21.06.2021, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 55 DEL 13.07.2021

ELENCO DEI CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE PUBBLICA DEI TITOLI E DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

568678
577879
580737

15 Ottobre 2021

LA COMMISSIONE:

Prof. Carla Tatone
Prof. Vincenzo Nicola Talesa
Prof. Elena Maestri

PRESIDENTE
COMPONENTE
SEGRETARIO

