

**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 A) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/F1 "BIOLOGIA APPLICATA", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/13 "BIOLOGIA APPLICATA" INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 1388/2017 PROT 106694 DEL 27.06.2017 IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 55 DEL 21.07.2017**

**VERBALE N. 1  
(Criteri di valutazione)**

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. 1388/2017 PROT. 106694 del 27.06.2017 composta da:

Prof.ssa <i>Giuseppina DE PETRO</i>	Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Brescia
Prof. <i>Nelson MARMIROLI</i>	Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Parma
Prof.ssa <i>Alessandra MODESTI</i>	Professore Associato dell'Università degli Studi di Firenze

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 25.09.2017 alle ore 16:00, salvo eventuali ricusazioni che dovessero pervenire da parte dei candidati alla selezione in premessa, per predeterminare i criteri di massima e le procedure per la valutazione dei candidati.

La Commissione procede pertanto ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

In apertura di seduta, ciascun Commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione previste dagli art. 51 e 52 del c.p.c..

Si provvede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Nelson Marmioli e del Segretario nella persona della Prof.ssa Alessandra Modesti

Il Presidente richiama gli adempimenti previsti dal bando, dal Regolamento per il reclutamento e la disciplina dei ricercatori a tempo determinato, emanato dall'Università degli Studi di Parma e dall'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240, nonché succintamente le seguenti fasi procedurali della selezione:

- 1) 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 individuati con D.M. 25.5.2011, n. 243;
- 2) ammissione, alla successiva fase di discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, dei candidati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque in misura non inferiore a 6 unità. Successivamente alla valutazione preliminare i candidati sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei;
- 3) discussione pubblica con la Commissione dei titoli e della produzione scientifica e contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera, se richiesta dal bando;



- 4) attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione;
- 5) individuazione del vincitore sulla base dei punteggi attribuiti.

La Commissione, in base a quanto stabilito dall'art. 6 del bando di selezione, passa quindi a predeterminare criteri e parametri per la valutazione preliminare dei candidati, che si effettuerà, in conformità a quanto enunciato agli artt. 2 e 3 del D.M. 25.5.2011, n. 243, mediante una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e all'eventuale profilo definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

#### ***Valutazione dei titoli e del curriculum***

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai Settori Concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Settori Concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La Commissione, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, non terrà conto dei criteri previsti ai punti d) e j).

#### ***Valutazione della produzione scientifica***

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, prenderà 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 l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il Settore Concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più Settori Scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;



- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La Commissione Giudicatrice valuterà altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Nell'ambito dei Settori Concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) «impact factor» totale;
- d) «impact factor» medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

Dopo la valutazione preliminare la Commissione procederà alla discussione pubblica durante la quale i candidati, comparativamente più meritevoli, discuteranno e illustreranno i titoli e le pubblicazioni presentati, nonché sosterranno la prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese svolgendo parte della discussione in questa lingua.

A seguito della discussione pubblica la Commissione, in conformità a quanto previsto dall'art. 9 del bando, attribuirà ai titoli e a ciascuna pubblicazione i seguenti punteggi:

- titoli e curriculum: fino ad un massimo di punti 40
- produzione scientifica: fino ad un massimo di punti 60

**TITOLI E CURRICULUM fino a un massimo di punti 40:**

titolo di dottore di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero, valutato anche in base alla congruità degli argomenti oggetto della tesi di Dottorato con la declaratoria del Settore Scientifico-disciplinare BIO/13	punti da 4 a 8
Documentata attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, nel settore BIO/13, in relazione alla durata	punti da 0 a 4
Assegni di ricerca, borse post-dottorato universitarie e borse di ricerca nel settore BIO/13, anche in relazione alla durata	punti da 0 a 10
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, inclusi master, scuole di perfezionamento nel settore BIO/13	punti da 0 a 6
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, inclusa attività progettuale	punti da 0 a 3
titolarità di brevetti, congrui con la declaratoria del Settore Scientifico-disciplinare BIO/13	punti da 0 a 2
attività certificata di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	punti da 0 a 3
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca nel settore BIO/13	punti da 0 a 2



altri titoli accademici, quali il titolo di cultore della materia e attività formative documentate in ambito extra-universitario per il settore BIO/13	punti da 0 a 2
--	----------------

**PRODUZIONE SCIENTIFICA fino a un massimo di punti 60:**

Oltre alla tesi di dottorato, laddove presentata, verranno valutate singolarmente le pubblicazioni presentate ai fini della procedura di selezione, con particolare riferimento o considerando esclusivamente articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali con referee, sulla base dei criteri qui sotto elencati:

- a. Originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza, collocazione editoriale delle pubblicazioni e apporto individuale del candidato: per ogni pubblicazione da 0 a 5 punti, fino ad un massimo di punti 40;
- b. Congruenza delle pubblicazioni con la declaratoria del Settore Scientifico-disciplinare BIO/13, oggetto della presente procedura: massimo punti 10;
- c. Consistenza complessiva, comprese pubblicazioni su riviste nazionali, monografie, saggi in opere collettanee, interventi a convegni e congressi con pubblicazioni degli atti e/o abstract, intensità valutata anche come "Impact Factor" totale delle pubblicazioni e continuità temporale della produzione scientifica, fatti salvi periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali: massimo punti 6;
- d. Impatto complessivo della produzione scientifica, valutato anche come numero totale di citazioni, numero medio di citazioni per pubblicazione, e/o H-index: massimo punti 4;

Il punteggio complessivo, attribuito alla produzione scientifica risulterà dalla somma dei suddetti punteggi parziali.

Per quanto riguarda i lavori in collaborazione con i Commissari della presente procedura o con terzi, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, la Commissione stabilisce che saranno valutabili solo pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto del candidato sia enucleabile e distinguibile.

In caso di superamento del limite massimo di pubblicazioni, la Commissione valuterà le pubblicazioni presentate dai candidati secondo l'ordine indicato nell'elenco, fino alla concorrenza del limite stabilito.

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione individuerà il vincitore della procedura pubblica di selezione bandita.

La Commissione, tenuto conto che non potrà riunirsi prima che siano trascorsi n. 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri riportati nel presente verbale, decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

- il giorno 5 ottobre 2017 alle ore 11:00 con riunione telematica: valutazione preliminare dei candidati, con motivato giudizio analitico su titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato;
- il giorno 20 ottobre 2017 alle ore 11:00 presso Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Parco Area delle Scienze 11/A, 43124 Parma: discussione dei titoli e delle pubblicazioni e prova volta ad accertare la conoscenza della lingua inglese.

Fissati i precitati criteri e considerato che gli stessi devono essere pubblicizzati, a norma di legge, per almeno 7 giorni, il Segretario si fa carico di trasmettere il presente verbale, corredato dalle dichiarazioni di adesione degli altri membri, al Responsabile del Procedimento Sig.ra Enrica Martini, la quale ne assicura la pubblicità sul sito web dell'Ateneo.

La riunione telematica si conclude alle ore 17:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Nelson Marmioli	PRESIDENTE
Prof.ssa Giuseppina De Petro	COMPONENTE
Prof.ssa Alessandra Modesti	SEGRETARIO

*A. Modesti*

27 SET. 2017

R.P.A.  
Responsabile procedimenti amministrativi concorsuali  
*(ENRICA MARTINI)*  
*[Signature]*







**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 A DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/F1 "BIOLOGIA APPLICATA", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/13 "BIOLOGIA APPLICATA" INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 1388/2017 PROT 106694 DEL 27.06.2017 IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 55 DEL 21.07.2017**

### **DICHIARAZIONE DI ADESIONE**

La sottoscritta De Petro Giuseppina, Professore Ordinario del Settore concorsuale 05/F1 Biologia Applicata SSD BIO/13 Biologia Applicata, presso l'Università degli studi di Brescia, con afferenza al Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale in qualità di componente della Commissione di valutazione di cui all'oggetto

#### **DICHIARA**

- di aver partecipato alla riunione della predetta Commissione svoltasi, per via telematica, in data 25 Settembre 2017, per la stesura del Verbale n. 1 "Criteri di valutazione" e di aderire integralmente al contenuto dello stesso;
- di aver contribuito ad individuare i criteri generale di valutazione dei candidati e di condividerli pienamente.

La sottoscritta allega alla presente dichiarazione copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità.

Brescia 25 settembre 2017

Firma

*Giuseppina De Petro*







**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 A) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/F1 "BIOLOGIA APPLICATA", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/13 "BIOLOGIA APPLICATA" INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 1388/2017 PROT 106694 DEL 27.06.2017 IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 55 DEL 21.07.2017**

### **DICHIARAZIONE DI ADESIONE**

Il sottoscritto Nelson Marmioli, Professore Ordinario del Settore concorsuale 05/F1 "BIOLOGIA APPLICATA", presso l'Università di Parma, con afferenza al Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale in qualità di componente della Commissione di valutazione di cui all'oggetto

#### **DICHIARA**

- di aver partecipato alla riunione della predetta Commissione svoltasi, per via telematica, in data 25-09-2017, per la stesura del Verbale n. 1 "Criteri di valutazione" e di aderire integralmente al contenuto dello stesso;
- di aver contribuito ad individuare i criteri generale di valutazione dei candidati e di condividerli pienamente.

Il sottoscritto allega alla presente dichiarazione copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità.

Luogo e data Montreal 25-9-2017

Firma





