

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 02/A2 FISICA TEORICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/02 FISICA TEORICA, MODELLI E METODI MATEMATICI, INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 1388/2017 PROT 106694 .DEL 27 GIUGNO 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 02/A2, profilo: Settore Scientifico-disciplinare FIS/02, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche della Vita e della Sostenibilità Ambientale, nominata con D.R. rep DRD n. 1871/2017 Prot. n. 148012 del 04.09.2017 composta da:

Prof. Luca Trentadue, Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Parma
Prof. Giampiero Paffuti, Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Pisa
Prof. Vittorio Lubicz, Professore Ordinario dell'Università degli Studi Roma Tre

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 22 Settembre 2017 alle ore 15:00, 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. Luca Trentadue e del Segretario nella persona del Prof. Vittorio Lubicz.

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 contestua-



- le 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) 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. Le 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.

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 equipollente conseguito in Italia o all'Estero	punti da 0 a 5
master, borse post dottorato, scuole di perfezionamento	punti da 0 a 10
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	punti da 0 a 10
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	punti da 0 a 5

R



organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti da 0 a 1
titolarità di brevetti	punti da 0 a 1
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	punti da 0 a 2
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti da 0 a 6

Per quanto riguarda l'attribuzione dei punti per ciascuno dei titoli sopra elencati si procederà come segue:

titolo di dottore di ricerca o equipollente: se congruente con il settore disciplinare FIS02 punti 5, se congruente con il settore concorsuale 02/A2 ma non con il settore disciplinare FIS02 punti 2, se non congruente con il settore concorsuale 02/A2 punti 0.

Master, borse post dottorato, scuole di perfezionamento: per ciascuna annualità di borsa punti 1.

Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata: per ciascuno incarico di insegnamenti a livello universitario (titolarità) punti 2, generica attività seminariale e di supporto alla didattica punti 0.

Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: per ciascuna annualità punti 1.

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi : punti 1.

Titolarità di brevetti : punti 1.

Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: punti 2.

Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: punti 6.



PRODUZIONE SCIENTIFICA fino a un massimo di punti 60:

Pubblicazioni su riviste internazionali (per un massimo di 4,5 punti per ciascuna delle 12 pubblicazioni oggetto di valutazione)	punti da 0 a 54
Monografie e pubblicazioni su riviste nazionali	punti da 0 a 0
Interventi a convegni con pubblicazione degli atti	punti da 0 a 0
Saggi inseriti in opere collettanee	punti da 0 a 0
Abstract	punti da 0 a 0
Combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (nella fattispecie indice di Hirsch)	punti da 0 a 6

Per quanto riguarda l'attribuzione dei punti per ciascuna pubblicazione si procederà come segue:

Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica: punti 1.

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: punti 1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: punti 1. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale sarà valutata tenendo conto anche dell'impact factor. La diffusione all'interno della comunità scientifica sarà valutata anche tenendo conto delle citazioni.

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: per pubblicazioni a nome unico, per la posizione di primo autore (nei casi in cui non venga rispettato l'ordine alfabetico) e per i casi in cui sia desumibile un apporto individuale prevalente: punti 1.5; per tutti gli altri casi punti 0.5.

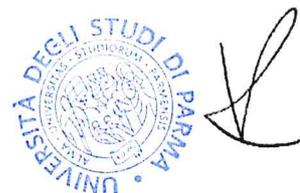
Per quanto riguarda l'attribuzione dei punti all'indice di Hirsch si procederà come segue:

Per indice di Hirsch superiore o uguale a 15: punti 6.

Per indice di Hirsch compreso tra 13 e 14: punti 3.

Per indice di Hirsch compreso tra 10 e 12: punti 1.

Per indice di Hirsch minore o uguale a 9: punti 0.



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 9 Ottobre 2017 alle ore 15:00 in modalità 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 19 Ottobre 2017 alle ore 9:00 presso il Plesso di Scienze della Terra del Dipartimento di Scienze Chimiche della Vita e della Sostenibilità Ambientale: 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 18:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

22 Settembre 2017

LA COMMISSIONE:

Prof Luca Trentadue PRESIDENTE

Prof. Giampiero Paffuti COMPONENTE

Prof. Vittorio Lubicz SEGRETARIO



RE, 28 SET. 2017



R.P.A.
Responsabile procedimenti amministrativi concorsuali
(ENRICA MARTINI)



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)/B) 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 02/A2 FISICA TEORICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/02 FISICA TEORICA, MODELLI E METODI MATEMATICI, INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 1388/2017 PROT 106694 .DEL 27 GIUGNO 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 ...Luca Trentadue....., Professore Ordinario del Settore concorsuale 02/A2, presso l'Università degli Studi di Parma, con afferenza al Dipartimento di Matematica Fisica e Informatica 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 22 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 generali 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 Parma, 22 Settembre 2017 Firma

Luca Trentadue

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 PER LA VITA E DELLA SOSTENIBILITA AMBIENTALE. R IL SETTORE CONCORSUALE 02/A2 FISICA TEORICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI, PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/02 FISICA TEORICA, MODELLI E METODI MATEMATICI, INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 1388/2017 PROT 106694 DEL 27 GIUGNO 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 Giampiero Paffuti, Professore Ordinario del Settore concorsuale 02/A2, presso l'Università di Pisa, con afferenza al Dipartimento di Fisica. 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 22 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.

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

Luogo e data 22 Settembre 2017 Firma



