

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 INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A1, PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/02, INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 1642/2019 PROT 142331 DEL 09/07/2019, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 60 DEL 30/07/2019

**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 08/A1, profilo: Settore Scientifico-disciplinare ICAR/02, presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nominata con D.R. rep DRD n. 2184/2019 PROT. 191496 del 19/09/2019 composta da:

Prof. Umberto Fratino	Professore Ordinario Politecnico di Bari
Prof. Alberto Guadagnini	Professore Ordinario Politecnico di Milano
Prof. Paolo Mignosa	Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Parma



si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 30 settembre 2019 alle ore 17:00, 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., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n.165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n.190.

Si provvede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Alberto Guadagnini e del Segretario nella persona del Prof. Paolo Mignosa.

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;



MP

- 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 oralmente in lingua inglese i titoli e le pubblicazioni presentati, in modo da accertare l'adeguata conoscenza della lingua.

A seguito della discussione pubblica la Commissione, in conformità a quanto previsto dall'art.9 del bando, avvalendosi dei criteri ministeriali sopra indicati, 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 (in relazione alla pertinenza con il SC indicato nel bando)	punti da 0 a 4
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata e alla pertinenza con il SC indicato nel bando: <i>fino a un massimo di 1,5 punti/anno</i>	punti da 0 a 10
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: > Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: <i>fino a un massimo di 2 punti</i> > Assegni di ricerca ai sensi della Legge 240/2010 e dell'art. 51, comma 6 della Legge 449/1997 (*): <i>fino a un massimo di 1 punto/anno</i> > Borse post-dottorato ai sensi dell'art.4 della Legge 398/1989 ovvero analoghi contratti, assegni o borse in Atenei stranieri (*): <i>fino a 1 punto/anno</i> > Contratti stipulati ai sensi dell'art.1, comma 14 della legge 230/2005 (*): <i>fino a 1 punto/anno</i> > Posizione di ricercatore a Tempo determinato art.24 comma 3 lettera a) della L.240/2010 (*): <i>fino a 2 punti/anno</i> (*) In eccedenza ai requisiti minimi necessari per la partecipazione al concorso.	punti da 0 a 10
Realizzazione di attività progettuale	punti da 0 a 1
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (in relazione alla pertinenza con il SC indicato nel bando): > Attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali: <i>fino a un massimo di 5 punti</i> > Partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali: <i>fino a un massimo di 5 punti</i>	punti da 0 a 5
Titolarità di brevetti (in relazione alla pertinenza con il SC indicato nel bando)	punti da 0 a 1
Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (in relazione alla pertinenza con il SC indicato nel bando): > organizzazione di convegni internazionali: <i>fino a un massimo di 3 punti</i> > relatore invitato a congresso o convegno internazionale: <i>fino a 1,5 punti per congresso/convegno</i> > relatore a congresso o convegno nazionale/internazionale: <i>fino a 1,0 punti per congresso/convegno</i>	punti da 0 a 7
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (in relazione alla pertinenza con il SC indicato nel bando): > Vincitore di programmi di ricerca di alta qualificazione finanziati dall'Unione Europea e dal MIUR come da D.M. 28 dicembre 2015 n. 963: <i>fino a punti 2</i> > premi o riconoscimenti rilasciati da associazioni scientifiche di comprovato prestigio nazionale o internazionale: <i>fino a punti 2</i> > Altri premi riconosciuti: <i>fino a punti 1</i>	punti da 0 a 2



Handwritten signature or initials.

Al termine della valutazione dei titoli la Commissione individua il candidato che ha ottenuto il punteggio più alto per ogni voce e, ove tale punteggio dovesse superare il punteggio massimo consentito per la singola voce, la Commissione provvede ad assegnare a tale candidato il punteggio finale massimo per quella voce e a normalizzare proporzionalmente il punteggio degli altri candidati.

PRODUZIONE SCIENTIFICA fino a un massimo di punti 60

Per ogni pubblicazione su riviste nazionali o internazionali > per originalità: da 0,25 a 1,0 > per congruenza: da 0 a 1,5 > per rilevanza: da 0,25 a 1,5 > per apporto individuale: da 0,25 a 0,5	punti da 0,75 a 4,5
Per ogni intervento a convegni con pubblicazione degli atti > convegni nazionali o internazionali con Referee: 0,5 > altri convegni: 0,25	punti da 0,25 a 0,5
Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato sulla base degli indicatori a), c) ed e)	punti da 0 a 6,0

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.

Per quanto attiene la prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese, espressamente prevista nel bando, la Commissione decide di richiedere ai candidati di esporre, in sede di discussione dei titoli, una presentazione della loro produzione scientifica in lingua inglese di durata 20-30 minuti.

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 17 ottobre 2019 alle ore 18:15, per via 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 11 novembre 2019 alle ore 9:30 presso la Sala Riunioni del Dipartimento di ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Parma (Parco Area delle Scienze 181/a, Pal.10): discussione in lingua inglese dei titoli e delle pubblicazioni, volta anche ad accertare la conoscenza della lingua.

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 17:30.

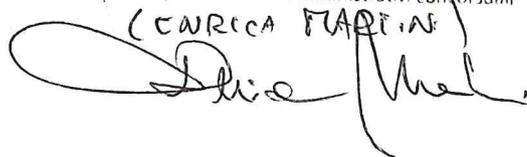
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

- Prof. Alberto Guadagnini PRESIDENTE
 Prof. Umberto Fratino COMPONENTE
 Prof. Paolo Mignosa SEGRETARIO

01 OTT. 2019

R.P.A.
 Responsabile procedimenti amministrativi contorsuali

(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 B) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A1, PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/02, INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 1642/2019 PROT 142331 DEL 09/07/2019, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 60 DEL 30/07/2019



DICHIARAZIONE DI ADESIONE

Il sottoscritto Alberto Guadagnini, Professore di I Fascia del Settore concorsuale 08/A1, presso il Politecnico di Milano, con afferenza al Dipartimento di Ingegneria Civile e 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 30/09/2019, 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.

Milano, 30 Settembre 2019

Alberto Guadagnini

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 INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A1, PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/02, INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 1642/2019 PROT 142331 DEL 09/07/2019, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 60 DEL 30/07/2019



DICHIARAZIONE DI ADESIONE

Il sottoscritto **Umberto Fratino**, Professore di prima fascia del Settore Concorsuale 08/A1 (*Idraulica, Idrologia, Costruzioni Idrauliche e Marittime*) presso il Politecnico di Bari, con afferenza al Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica, 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 30/09/2019, 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.

Bari, 30 settembre 2019

Umberto Fratino

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Umberto Fratino', written in a cursive style.