

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., IN RELAZIONE ALLE RISORSE ASSEGNATE CON D.M 10.08.2021 N. 1062, RELATIVO ALLA DOTAZIONE DEL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-2020 – AZIONE IV.6 – CONTRATTI DI RICERCA SU TEMATICHE GREEN, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A1 "IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/02 "COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA", INDETTA CON D.R. REP. DR N. 1669/2021 PROT. 242586 DEL 27.09.2021, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 77 DEL 28.09.2021

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 08/A1 "Idraulica, idrologia, costruzioni idrauliche e marittime", profilo: Settore Scientifico-disciplinare ICAR/02 "Costruzioni idrauliche e marittime e idrologia", presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nominata con D.R. n. 1853/2021 PROT. 256906 del 18.10.2021 composta da:

Prof.ssa Maria Giovanna TANDA, Professoressa di prima fascia dell'Università degli Studi di Parma,

Prof.ssa Gabriella PETACCIA, Professoressa di seconda fascia dell'Università degli Studi di Pavia,
Prof. Pierfranco COSTABILE, Professore di seconda fascia dell'Università della Calabria,

si riunisce al completo, salvo eventuali rikusazioni che dovessero pervenire da parte dei candidati alla selezione in premessa, per via telematica, il giorno 28/10/2021 alle ore 9:00, 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:

- 1) 625432
- 2) 630308
- 3) 630487

Ciascun Commissario dichiara:

- 1) 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;
- 2) 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 il 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:

- 1) 625432
- 2) 630308
- 3) 630487

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 10:20 la Commissione terminati i lavori toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Maria Giovanna TANDA
Prof. Pierfranco Costabile
Prof.ssa Gabriella PETACCIA

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 A), DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., IN RELAZIONE ALLE RISORSE ASSEGNATE CON D.M 10.08.2021 N. 1062, RELATIVO ALLA DOTAZIONE DEL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-2020 - AZIONE IV.6 - CONTRATTI DI RICERCA SU TEMATICHE GREEN, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER IL SETTORE CONCURSALE 08/A1 "IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/02 "COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA", INDETTA CON D.R. REP. DR N. 1669/2021 PROT. 242586 DEL 27.09.2021, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 77 DEL 28.09.2021

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

La Commissione, valutati i curricula di tutti i candidati, i loro titoli e la loro produzione scientifica, decide di esprimersi nei confronti di ogni candidato con unica valutazione, assegnando i seguenti giudizi:

Candidato: 625432

Giudizio collegiale

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

La candidata ha conseguito con lode la laurea magistrale in Ingegneria per l'ambiente ed il territorio presso l'Università di Parma nel 2013. Nel 2017 ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Ingegneria Civile, curriculum Protezione Idraulica del territorio, presso la medesima università (giudizio eccellente CUM LAUDE). La formazione accademica è pienamente coerente con il SC 08/A1 e con l'SSD ICAR/02 oggetto del bando. Dal 2017 ad oggi è assegnista di ricerca nel settore ICAR/02 presso l'Università di Parma, svolgendo attività di ricerca su tematiche legate alla protezione idraulica del territorio, sia come partecipante a gruppi di ricerca che come Principal Investigator (progetto STRAUSS). Rilevante la partecipazione a convenzioni di ricerca con enti pubblici (AIPo, AdBPo, Protezione Civile). La candidata ha partecipato, anche in qualità di relatore, a numerosi convegni e congressi nazionali e internazionali, ed è stata nel comitato organizzatore di quattro workshops, di cui tre internazionali. Ha svolto attività di tutorato e orientamento e attività di supporto alla didattica (esercitazioni, esami) per gli insegnamenti di Idrologia (6 anni accademici) e Meccanica dei fluidi (1 anno accademico) ed è stata correlatrice di undici tesi di laurea triennale/magistrale. Nel curriculum presenta 10 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate e 21 pubblicazioni in convegni nazionali, internazionali e corsi di aggiornamento. Gli indicatori di produzione scientifica (N. documenti:12; Hindex:6; N. citazioni 147, fonte SCOPUS) sono ottimi per la giovane età e per il ruolo di RTD-a a cui il presente bando si riferisce.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Dei dodici prodotti presentati dalla candidata per la presente procedura, 9 sono pubblicati su riviste internazionali di ottima rilevanza scientifica (classe Q1) 1 su rivista internazionale di discreta rilevanza (classe Q3), 1 su atti di un convegno internazionale indicizzato su Scopus, e 1 è la tesi di dottorato. Tutti i prodotti sono pienamente congruenti con il Settore concorsuale 08/A1 ed il SSD ICAR/02 oggetto del bando e presentano rilevanti aspetti di originalità, innovatività e rigore metodologico. L'apprezzamento della comunità scientifica è testimoniato dalle numerose citazioni che alcune di esse hanno raggiunto. L'apporto individuale della candidata è riconoscibile anche dalla sua indicazione di *corresponding author* di molte delle

ef

pubblicazioni presentate. L'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica è ottima.

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

Candidato: 630308

Giudizio collegiale

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

La candidata ha conseguito la laurea magistrale con lode in Civil Engineering con programma congiunto PoliTO e PoliMI. Nel 2015 ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Environment and Territory Safety and Control, dottorato congiunto tra PoliTO, PoliMI e PoliBA (SSD ICAR/02). La formazione accademica è pienamente coerente con il SC 08/A1 e con l'SSD ICAR/02 oggetto del bando. Dal 2016 è assegnista di ricerca presso l'Università di Padova, svolgendo attività di ricerca su tematiche del SSD ICAR/02. Apprezzabile la partecipazione a convenzioni di ricerca. La candidata ha partecipato, anche in qualità di relatore, a numerosi convegni e congressi nazionali e internazionali. Ha svolto attività di supporto alla didattica per gli insegnamenti di Hydrology (1 a.a.), Groundwater Hydrology (3 a.a.) e Costruzioni Idrauliche 2 (3 a.a.). Gli indicatori di produzione scientifica (N. documenti:6; Hindex:4; N. citazioni 85, fonte SCOPUS) sono molto buoni per il ruolo di RTD-a a cui il presente bando si riferisce.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Dei dodici prodotti presentati dalla candidata per la presente procedura, 5 sono articoli pubblicati su riviste internazionali di ottima rilevanza scientifica (classe Q1), 1 su rivista internazionale di discreta rilevanza (classe Q3), 1 su rivista internazionale non indicizzata, 4 sono abstract/memorie in convegni internazionali non indicizzati e 1 è la tesi di dottorato. Tutti i prodotti sono congruenti con il Settore concorsuale 08/A1 e con l'SSD ICAR/02 oggetto del presente bando. Presentano rilevanti aspetti di originalità, innovatività e rigore metodologico. L'apprezzamento della comunità scientifica è testimoniato dal discreto numero di citazioni che alcune di esse hanno raggiunto. In alcune l'apporto individuale della candidata è deducibile dalla sua posizione di primo nome (non in ordine alfabetico) o *corresponding author*. L'intensità della produzione scientifica è buona, la continuità temporale è discreta.

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

Candidato: 630487

Giudizio collegiale

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

La candidata ha conseguito la laurea magistrale con voto pieno (110 su 110) presso l'Università di Parma nel 2017 e, nello stesso anno ha intrapreso il programma di Dottorato di ricerca in Ingegneria e Architettura presso la medesima università nel SSD ICAR/02. Nel 2021 ha concluso con Lode e conseguimento del titolo di Doctor Europaeus il programma di dottorato in cotutela tra l'Università di Parma e l'Universitat Politècnica de València (Spagna). Dal gennaio 2021 è assegnista di ricerca (SSD ICAR/02) presso l'Università di Parma. Nel periodo di dottorato ha collaborato allo svolgimento delle esercitazioni di Infrastrutture idrauliche (3 A.A.), e Meccanica dei Fluidi (1 A.A.). Nel corrente A.A. collabora alle esercitazioni di Idrologia sotterranea e protezione delle falde acquifere. E' stata correlatrice di una tesi di laurea e ha svolto attività di

ef

tutorato per azioni di orientamento e disseminazione scientifica.

Quale studente di Dottorato è stata visiting student per due periodi di sei mesi presso l'Universitat Politècnica de València (Spagna).

Ha partecipato a diversi Convegni Nazionali (8) e Internazionali (5) presentando in qualche occasione (3) memorie scientifiche.

Nel 2020 ha ricevuto un premio di studio promosso dalla Associazione scientifica internazionale IAMG.

Gli indicatori di produzione scientifica (N. documenti:3; Hindex:2; N. citazioni 12, fonte SCOPUS) sono discreti per il ruolo di RTD-a a cui il bando si riferisce e per la giovane età della candidata.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La candidata presenta 10 memorie (sulle 12 ammissibili) tra le quali è compresa la tesi di dottorato. Tre sono indicizzate su Riviste internazionali di ottima rilevanza scientifica (Quantile 1), una è in fase di stampa su rivista di quantile 1. Presenta inoltre 4 Abstract a convegni internazionali e una memoria breve a un convegno nazionale. Tutti i prodotti sono congruenti con il Settore concorsuale 08/A, SSD ICAR/02 oggetto del presente bando. Presentano aspetti di originalità, innovatività e rigore metodologico. La loro diffusione nella comunità scientifica è limitata, anche a causa della loro recente pubblicazione. L'apporto individuale della candidata è riconoscibile dalla sua posizione di primo nome in diverse produzioni presentate. L'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica può considerarsi buona, tenuto conto della giovane età della candidata.

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

EP

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., IN RELAZIONE ALLE RISORSE ASSEGNATE CON D.M 10.08.2021 N. 1062, RELATIVO ALLA DOTAZIONE DEL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-2020 - AZIONE IV.6 - CONTRATTI DI RICERCA SU TEMATICHE GREEN, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER IL SETTORE CONCURSALE 08/A1 "IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/02 "COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA", INDETTA CON D.R. REP. DR N. 1669/2021 PROT. 242586 DEL 27.09.2021, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 77 DEL 28.09.2021

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

- 1) 625432
- 2) 630308
- 3) 630487

Data 28 ottobre 2021

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Maria Giovanna TANDA
Prof. Pierfranco Costabile
Prof.ssa Gabriella PETACCIA

PRESIDENTE
COMPONENTE
SEGRETARIO

Clauella Petaccia

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., IN RELAZIONE ALLE RISORSE ASSEGNATE CON D.M 10.08.2021 N. 1062, RELATIVO ALLA DOTAZIONE DEL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-2020 - AZIONE IV.6 - CONTRATTI DI RICERCA SU TEMATICHE GREEN, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A1 "IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/02 "COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA", INDETTA CON D.R. REP. DR N. 1669/2021 PROT. 242586 DEL 27.09.2021, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 77 DEL 28.09.2021

DICHIARAZIONE DI ADESIONE

Il/La sottoscritta Gabriella Petaccia, Professore di seconda fascia del Settore concorsuale ICAR/02, presso l'Università di Pavia, con afferenza al Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, 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 28/10/2021, per la stesura del Verbale n. 2 "Valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dei candidati" e di aderire integralmente al contenuto dello stesso;

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

Luogo e data Pavia, 28/10/2021_____

Firma Gabriella Petaccia