

PUBBLICA SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B), LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/01 – IDRAULICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE, BANDITA CON D.R. 4 marzo 2021 N. 264.- G.U. IV ss del 12 marzo 2021, N.20.

Verbale n° 1 - Criteri

N. Allegati: 2

Allegato 1: *Criteri*

Allegato 2: *Avviso di convocazione alla discussione pubblica*

Il giorno 26/05/21 alle ore 9.30 *avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro* si riunisce, in prima seduta, la commissione giudicatrice della valutazione comparativa per la copertura di un posto di ricercatore universitario a tempo determinato per il settore concorsuale 08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/01 – IDRAULICA presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Trieste, indetta con D.R. n. 264 dd. 4 marzo 2021.

La Commissione è stata nominata con decreto rettorale D.R. n. 462 dd. 29 aprile 2021 ed è costituita dai seguenti componenti:

- Prof. Francesco Ballio, professore ordinario per il settore ICAR/01 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale del Politecnico di Milano;
- Prof.ssa Daniela Molinari, professore associato per il settore ICAR/01 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale del Politecnico di Milano;
- Prof. Mauro De Marchis, professore associato per il settore ICAR/01 presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi "Kore" di Enna.

Il Componente prof. Ballio partecipa dal Politecnico di Milano con collegamento telematico tramite Microsoft Teams.

Il Componente prof.ssa Molinari partecipa dal Politecnico di Milano con collegamento telematico tramite Microsoft Teams.

Il Componente prof. De Marchis partecipa dall'Università degli Studi di Enna con collegamento telematico tramite Microsoft Teams.

I componenti della commissione decidono di nominare Presidente il prof. Ballio e Segretario la prof.ssa Molinari.

Il Presidente prende visione del bando di indizione della procedura selettiva e delle norme che lo regolano, soffermandosi, in particolare, sulle disposizioni di cui all'art. 24, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, del Decreto Ministeriale 25 maggio 2011, n. 243, nonché del Regolamento d'Ateneo che disciplina le procedure selettive per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della dianzi citata l. 240/2010.

Il Presidente dà quindi lettura delle "*Linee Guida - Procedura di selezione a posti di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. b) della legge 240/2010. Adempimenti delle commissioni giudicatrici*" inviate dall'Ufficio Concorsi del Personale docente.

Il Presidente evidenzia che la Commissione giudicatrice, nella prima riunione, è tenuta a determinare:

- a) i criteri e i parametri con i quali sarà effettuata la valutazione preliminare e la successiva valutazione dei titoli e della produzione scientifica dei candidati ammessi alla discussione pubblica, secondo quanto previsto dal D.M. 243/2011, dal Regolamento di Ateneo e dal bando di concorso;
- b) il calendario delle riunioni della Commissione e della discussione pubblica, con l'indicazione della data, dell'ora e delle modalità in cui esse si svolgeranno.

Con riferimento al calendario delle riunioni, Il Presidente evidenzia inoltre che, per poter rispettare i termini di venti giorni di preavviso spettanti ai candidati, il suddetto calendario, per la parte relativa alla discussione

PUBBLICA SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B), LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/01 – IDRAULICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE, BANDITA CON D.R. 4 marzo 2021 N. 264.- G.U. IV ss del 12 marzo 2021, N.20.

pubblica, dovrà pervenire all'Ufficio Concorsi del Personale docente (concorsidoc@amm.units.it) almeno 25 giorni prima della data stabilita per la discussione dei titoli.

La Commissione stabilisce, quindi, di adottare i criteri e parametri, come riportati nell'Allegato 1 - *Criteri* parte integrante del presente verbale - con i quali sarà effettuata la motivata valutazione preliminare e la successiva valutazione dei titoli e della produzione scientifica dei candidati ammessi alla discussione pubblica. Tali criteri verranno utilizzati facendo riferimento allo specifico settore concorsuale 08/A1 - IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME messo a bando e al profilo definito tramite l'indicazione del settore scientifico-disciplinare ICAR/01 - Idraulica.

La Commissione giudicatrice, conclusa la determinazione dei criteri, definisce il calendario delle riunioni della Commissione e della discussione pubblica.

La Commissione predispose, quindi, l'Allegato 2 - *Avviso di convocazione alla discussione pubblica* (parte integrante del presente verbale) con l'indicazione della data, dell'ora e delle modalità in cui si svolgerà la discussione pubblica.

Il Presidente ricorda che la documentazione della/dei candidata/i sarà resa disponibile, per mezzo della piattaforma PICA, dall'Ufficio Concorsi del Personale docente dopo l'avvenuta pubblicazione del presente verbale 1 *Criteri*.

Ultimata la redazione del verbale, ne viene data lettura ai commissari. Acquisita l'approvazione, il Segretario della Commissione procede a firmare digitalmente il verbale e ad inoltrarlo agli altri commissari, che procedono ad analogo firma.

Il verbale, completo degli Allegati 1 e 2, sarà quindi inviato all'Ufficio Concorsi del Personale docente (concorsidoc@amm.units.it) ai fini della prevista pubblicazione.

La commissione conclude i lavori alle ore 10.40.

Milano, 26 maggio 2021

La Commissione

prof. Francesco Ballio, Presidente *firmato digitalmente*

prof. Mauro De Marchis, Membro *firmato digitalmente*

prof.ssa Daniela Molinari, Segretario *firmato digitalmente*

Allegato 1 al Verbale n. 1 - Criteri

CRITERI PER LA VALUTAZIONE PRELIMINARE E PER LA SUCCESSIVA VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA DEI CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE PUBBLICA

Valutazione dei titoli e del curriculum

Titoli e curriculum saranno valutati secondo i criteri sotto dettagliati.

- dottorato di ricerca o titolo equivalente: fino a 8 punti;
- eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero: fino a 28 punti;
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: fino a 6 punti;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: fino a 6 punti;
- titolarità di brevetti: fino a 1 punto;
- relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: fino a 2 punti;
- premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: fino a 4 punti.

Il totale **punteggio massimo attribuibile alla valutazione dei titoli e del curriculum** risulta pertanto pari a **55 punti**.

La motivata valutazione seguita dalla valutazione comparativa, sarà effettuata facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo definito esclusivamente tramite lo specifico settore scientifico-disciplinare, del *curriculum* e dei titoli, debitamente documentati, dei candidati.

La valutazione di ciascuno dei titoli indicati sarà effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Valutazione della produzione scientifica

La Commissione giudicatrice prende 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 digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato (qualora allegata e ricompresa nel numero massimo di pubblicazioni da presentare) o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al precedente periodo.

La Commissione giudicatrice, nel valutare la produzione scientifica, si avvarrà anche dei seguenti indicatori:

- a) numero delle citazioni;
- b) *impact factor*;
- c) indice di Hirsch.

Le pubblicazioni presentate saranno valutate secondo i criteri nel seguito dettagliati.

Punteggio massimo per singola pubblicazione:

- pubblicazioni su riviste indicizzate nei database Web of Science o Scopus: fino a 2.6 punti;
- pubblicazioni su riviste non indicizzate nei database Web of Science o Scopus: fino a 1.3 punti;
- pubblicazioni su atti di convegno indicizzati nei database Web of Science o Scopus: fino a 1.3 punti;
- pubblicazioni su atti di convegno non indicizzati nei database Web of Science o Scopus: fino a 0.6 punti;
- saggi, libri e capitoli di libri: fino a 2.0 punti.

PUBBLICA SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B), LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/01 – IDRAULICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE, BANDITA CON D.R. 4 marzo 2021 N. 264.- G.U. IV ss del 12 marzo 2021, N.20.

Il punteggio massimo per ogni pubblicazione verrà pesato sulla base dei seguenti fattori:

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica: peso nell'intervallo 0→1;

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il profilo definito tramite l'indicazione del settore scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate: peso nell'intervallo 0→1;

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: peso nell'intervallo 0→1;

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: peso nell'intervallo 0→1 definito sulla base dei seguenti criteri, in ordine di priorità:

1. esplicita dichiarazione del contributo individuale della/del candidata/o nel testo della pubblicazione;
2. primo autore e/o autore corrispondente;
3. numero di autori;
4. coerenza con le competenze specifiche della/del candidata/o.

Il punteggio massimo complessivo per le 15 pubblicazioni presentate risulta pertanto pari a **39 punti**.

La Commissione giudicatrice valuterà 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. Sarà attribuito un **punteggio per la consistenza complessiva** della produzione scientifica per un massimo di **6 punti**.

Il totale **punteggio massimo attribuibile alla valutazione della produzione scientifica** risulta pertanto pari a **45 punti**.

Nella fase della valutazione preliminare la Commissione formulerà per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sui titoli, sul *curriculum* e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (qualora allegata e ricompresa nel numero massimo di pubblicazioni da presentare).

A seguito della discussione pubblica, la Commissione, secondo i criteri e parametri sopra riportati, attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni dei candidati ammessi alla discussione pubblica, formulando un giudizio finale.

PUBBLICA SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B), LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/01 – IDRAULICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE, BANDITA CON D.R. 4 marzo 2021 N. 264.- G.U. IV ss del 12 marzo 2021, N.20.

Allegato 2 al Verbale n.1 - Criteri

AVVISO DI CONVOCAZIONE ALLA DISCUSSIONE PUBBLICA DEI TITOLI E DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IN VIDEOCONFERENZA

La discussione pubblica con la Commissione dei titoli e della produzione scientifica e il contestuale accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese avrà luogo in videoconferenza, avvalendosi della piattaforma MStTeams tramite il seguente link:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MTc4ODM1NjktNWU0NS00ZGZILTk1NmUtN2YwMmYxZTgyNTM5%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%220a17712b-6df3-425d-808e-309df28a5eeb%22%2c%22oid%22%3a%2222105b49-7a1f-4698-b6b7-675657066f49%22%7d

il giorno: 7 luglio 2021

alle ore : 9.30

Si raccomanda di essere muniti di un valido documento di riconoscimento in corso di validità al momento del collegamento.

La pubblicazione del suddetto calendario all'Albo Ufficiale di Ateneo e sul sito web dedicato di Ateneo ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati, non sono pertanto previste comunicazioni personali – art. 6 del bando.

La Commissione