

PUBBLICA SELEZIONE PER TITOLI ED EVENTUALE COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/01 – IDRAULICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA e ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE, BANDITA CON D.R. N. 685 DEL 10 agosto 2022

VERBALE N° 1 .- CRITERI

Il giorno 26/10/2022 alle ore 15:30 presso il Dipartimento di INGEGNERIA e ARCHITETTURA dell'Università degli Studi di Trieste si riunisce la commissione giudicatrice della pubblica selezione per il conferimento di un assegno di ricerca per il settore scientifico-disciplinare ICAR01 - IDRAULICA bandita con D.R. n. 685 del 10 agosto 2022.

La commissione, nominata con D.R. n. n. 905/2022 del 19/10/2022 risulta composta dai seguenti docenti:

- Prof. Raffaella CEFALO professore Associato per il settore ICAR06 – TOPOGRAFIA e CARTOGRAFIA presso il Dipartimento di INGEGNERIA e ARCHITETTURA;
- Prof. Marta CIANFERRA RTDA per il settore ICAR01 - IDRAULICA presso il Dipartimento di INGEGNERIA e ARCHITETTURA;
- Prof. Federico ROMAN RTDB per il settore ICAR01 - IDRAULICA presso il Dipartimento di INGEGNERIA e ARCHITETTURA

I componenti della commissione nominano, in qualità di Presidente il prof. Raffaella CEFALO e in qualità di Segretario il prof. Federico ROMAN.

Il Presidente dà lettura del bando di selezione e delle norme che lo regolano, rammentando, in particolare, che, ai sensi dell'articolo 10 del Regolamento d'Ateneo che disciplina la materia e dell'articolo 8 del predetto bando, la selezione avviene per titoli ed eventuale colloquio.

Per le pubblicazioni scientifiche e per i titoli, la commissione giudicatrice può attribuire a ciascun candidato un punteggio massimo di 70 punti.

Sono ammessi a sostenere il colloquio i candidati che abbiano ottenuto, nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche, un punteggio non inferiore a 40 su 70.

Per il colloquio, la commissione giudicatrice può attribuire a ciascun candidato un punteggio massimo di 30 punti. Il colloquio si considera superato qualora il candidato ottenga un punteggio non inferiore a 20 punti.

La valutazione complessiva dei candidati viene determinata sommando il voto conseguito nella valutazione dei titoli al punteggio riportato nel colloquio.

La commissione giudicatrice stabilisce i seguenti criteri e modalità di valutazione dei titoli:

- congruenza con il settore scientifico-disciplinare e, in particolare, con il programma di ricerca per cui è stata bandita la selezione

Nel valutare le pubblicazioni scientifiche, la commissione terrà conto dei seguenti criteri:

- originalità e innovatività della produzione scientifica dei candidati e sua coerenza con il settore scientifico-disciplinare e con il programma di ricerca per cui è stata bandita la selezione;
- rilevanza scientifica della Rivista e/o Proceedings dove è stato pubblicato il/i lavoro/i.

La commissione giudicatrice, tenuto conto dei criteri di valutazione sopra enunciati, prima di valutare i titoli e le pubblicazioni scientifiche dei candidati, ripartisce i relativi punteggi secondo lo schema seguente:

- dottorato di ricerca con Tesi in ambito di Meccanica dei Fluidi o titolo equivalente conseguito all'estero – fino a punti 8;
- tesi di laurea su tematiche attinenti al settore ICAR01 – IDRAULICA – punti 3 e ulteriori 3 punti se la tesi riguarda in particolare fenomeni di interesse della fluidodinamica ambientale;

- diplomi di *master* o di specializzazione su argomenti attinenti la fluidodinamica ambientale – punti 2 per corso fino ad un massimo di punti 4;
- svolgimento di documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e/o privati su tematiche relative alla fluidodinamica ambientale – punti 7 per ogni 12 mesi di attività fino ad un massimo di 21 punti;
- pubblicazioni scientifiche pubblicate o accettate per la pubblicazione, su argomenti attinenti al settore scientifico disciplinare ICAR01 fino a punti 11, secondo il seguente schema:
 - pubblicazione su riviste appartenenti al 1 quartile: 5 punti
 - pubblicazione su riviste appartenenti al 2 quartile: 4 punti
 - pubblicazione su riviste appartenenti al 3 quartile: 3 punti
 - pubblicazione su riviste appartenenti al 4 quartile: 2 punti
 - Proceedings: 1 punto;
- buona esperienza di linguaggi di programmazione per sviluppo di modelli fluidodinamici – 3 per ciascun linguaggio fino ad un massimo di punti 9 e padronanza nell'utilizzo di software di modellazione fluidodinamica – 2 punti per ogni software per un totale di 4 punti; fino ad un massimo di 13 punti;
- partecipazione a workshop internazionali e corsi di formazione su tematiche attinenti alla fluidodinamica ambientale – 2 punti per ciascun workshop/corso fino ad un massimo di 4 punti;
- padronanza nella conoscenza della lingua inglese scritta e parlata (pari al livello minimo B2) – punti 3.

La Commissione comunica i criteri così stabiliti all'Ufficio Concorsi del Personale Docente, affinché siano resi pubblici secondo le modalità prescritte dalla normativa.

La seduta ha termine alle ore 16:30.

Trieste, 26/10/2022

La commissione giudicatrice

- prof. Raffaela CEFALO Presidente
- prof. Marta CIANFERRA Componente
- prof. Federico ROMAN Segretario