

PUBBLICA SELEZIONE PER TITOLI ED EVENTUALE COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE **ING-IND/32 – CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI** – PRESSO IL **DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA** DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE, BANDITA CON D.R. N. 150 DEL 16/02/2022

## **VERBALE N° 1 .- CRITERI**

Il giorno 8 aprile alle ore 12:30 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 ING-IND/32 – Convertitori, Macchine e Azionamenti Elettrici – bandita con D.R. n. 150 del 16/02/2022.

La commissione, nominata con D.R. n. 270 del 04/04/2022, risulta composta dai seguenti docenti:

- Prof. Simone Castellan      professore associato per il settore ING-IND/32 presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura;
- Prof. Matteo Olivo            ricercatore a tempo determinato per il settore ING-IND/32 presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura;
- Prof. Mario Mezzarobba      ricercatore a tempo determinato per il settore ING-IND/32 presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura.

I componenti della commissione nominano, in qualità di Presidente il prof. Simone Castellan e in qualità di Segretario il prof. Mario Mezzarobba.

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;
- apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione.

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 o titolo equivalente conseguito all'estero (o diploma di specializzazione di area medica) – punti 5;
- svolgimento di documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e/o privati – punti 25 (massimo 5 punti per ogni anno di attività nell'ambito specifico del progetto);

- competenza nell'utilizzo di software specifici a disposizione del gruppo di ricerca e necessari ai fini dello svolgimento del progetto, in particolare FEMM, FLUX, MATLAB, MATHCAD – punti 15, ripartiti in base ai seguenti vincoli:

- massimo 3 punti per la comprovata conoscenza di ogni singolo software fra quelli sopra elencati,
- massimo 2 punti per la conoscenza di ogni altro software per simulazioni agli elementi finiti magnetici;

- pubblicazioni scientifiche - punti 25, ripartiti in base ai seguenti vincoli:

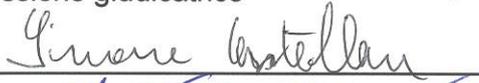
- massimo 10 punti per ogni singola pubblicazione su rivista,
- massimo 3 punti per ogni singola pubblicazione su atti di congresso,
- massimo 12 punti per il totale delle pubblicazioni su atti di congresso.

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 13:00.

Trieste, 8 aprile 2022

La commissione giudicatrice

- |         |  |            |
|---------|--|------------|
| - prof. | <u></u>   | Presidente |
| - prof. | <u></u>  | Componente |
| - prof. | <u></u> | Segretario |