

PUBBLICA SELEZIONE PER TITOLI ED EVENTUALE COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/04 AUTOMATICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ED ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE, BANDITA CON D.R. N. 618 DEL 21 GIUGNO 2021

VERBALE N° 1 .- CRITERI

Il giorno 3 settembre 2021 alle ore 13:00 presso il Dipartimento di Ingegneria ed 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-INF/04 Automatica bandita con D.R. n. 618 del 21/06/2021.

La commissione, nominata con D.R. n. 853 del 10/08/2021 risulta composta dai seguenti docenti:

- Prof. Thomas Parisini professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare ING-INF/04 – AUTOMATICA presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura – Responsabile scientifico;
- Prof. Felice Andrea Pellegrino professore associato per il settore scientifico-disciplinare ING-INF/04 – AUTOMATICA presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura;
- Prof. Gianfranco Fenu ricercatore universitario per il settore scientifico-disciplinare ING-INF/04 – AUTOMATICA presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura;

I componenti della commissione nominano, in qualità di Presidente il prof. Thomas Parisini e in qualità di Segretario il prof. Gianfranco Fenu.

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:

- attinenza e congruenza dei titoli e delle esperienze al settore scientifico-disciplinare dell'Automatica;
- presenza di conoscenze e/o esperienze specifiche, rilevanti ai fini del progetto, con particolare riferimento allo sviluppo di digital twin;
- presenza di conoscenze e/o esperienze specifiche, rilevanti ai fini del progetto, con particolare attenzione sia alla modellazione ed al controllo di sistemi dinamici che all'applicazione di tecniche di Machine Learning per implementare strategie di monitoraggio e/o controllo di sistemi dinamici e infrastrutture critiche quali sistemi di distribuzione dell'energia, sistemi di trasporto, e sistemi industriali;
- presenza di conoscenze e/o esperienze specifiche, rilevanti ai fini del progetto, volte all'implementazione di sistemi di monitoraggio e/o controllo su sistemi embedded e microcontrollori.

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:

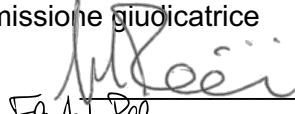
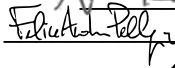

- dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero – fino a punti 15 dipendentemente dal grado di attinenza alle attività previste nel progetto di ricerca da svolgere;
- qualora non ancora in possesso del titolo di dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero – fino a punti 4 per ogni annualità conclusa del corso di dottorato fino a un massimo di punti 12
- diplomi di master, di specializzazione, o diplomi equivalenti conseguiti all'estero – fino a punti 2; dipendentemente dal grado di attinenza alle attività previste nel progetto di ricerca da svolgere;
- svolgimento di documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e/o privati – fino a punti 7, dipendentemente dal grado di attinenza alle attività previste nel progetto di ricerca da svolgere;
- pubblicazioni scientifiche – fino a punti 24, dipendentemente dal grado di attinenza alle attività previste nel progetto di ricerca da svolgere, e fino ad un massimo di punti 6 per ciascuna pubblicazione;
- presenza di conoscenze specifiche rilevanti ai fini del progetto, con particolare riferimento all'utilizzo dei software per sistemi embedded quali microcontrollori, allo sviluppo di algoritmi di controllo in ambito industriale, desunte dall'analisi dell'intero curriculum vitae – punti 15;
- voto di laurea magistrale o titolo equivalente – fino a punti 7, secondo il seguente schema (che tiene conto della distribuzione media nazionale dei voti di laurea):
 - 110 e lode: punti 7
 - da 105 a 110: punti 6;
 - da 100 a 104: punti 5;
 - inferiore a 100: punti 0.

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 14.

Trieste, 3 settembre 2021

La commissione giudicatrice

- | | | |
|---------|---|------------|
| - prof. |  | Presidente |
| - prof. |  | Componente |
| - prof. |  | Segretario |