



Università
degli Studi
di Ferrara



Università
degli Studi
di Ferrara

DA Dipartimento
Architettura
Ferrara

PROCEDURA COMPARATIVA PUBBLICA PER TITOLI E COLLOQUIO PER L'ATTIVAZIONE DI UNA BORSA PER ATTIVITÀ DI RICERCA DAL TITOLO "Design of a test rig simulating a TCM packed bed reactor, arrangement of a comprehensive monitoring system and experimental tests for energy performance assessment" (Progetto "SACER – Sviluppo e integrazione di Accumuli innovativi nelle Comunità Energetiche Rinnovabili" – CUP J47G22000760003 – Laboratorio in Rete – Tecnopolo di Ferrara – TekneHub) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA - N. 4/2025/BR (Decreto del Dipartimento di Architettura rep. n. 8/2025 Prot. n. 27712/2025 del 23/01/2025 Pubblicato su Albo Ufficiale di Ateneo Rep. n. 33/2025 Prot. n. 27776/2025 del 23/01/2025)

CRITERI DI VALUTAZIONE TITOLI

- a) Voto di laurea magistrale, specialistica o equipollente superiore a 100/110: fino a 10 punti
- voto 100, 0 punti;
 - voto 101, 1 punti;
 - voto 102, 2 punti;
 - voto 103, 3 punti;
 - voto 104, 4 punti;
 - voto 105, 5 punti;
 - voto 106, 6 punti;
 - voto 107, 7 punti;
 - voto 108, 8 punti;
 - voto 109, 9 punti;
 - voto 110, 10 punti.
- b) Voto di laurea triennale superiore a 103/110: fino a 7 punti
- voto 103, 0 punti;
 - voto 104, 1 punti;
 - voto 105, 2 punti;
 - voto 106, 3 punti;
 - voto 107, 4 punti;
 - voto 108, 5 punti;
 - voto 109, 6 punti;
 - voto 110, 7 punti.



Università
degli Studi
di Ferrara



Università
degli Studi
di Ferrara

DA

Dipartimento
Architettura
Ferrara

- c) Pubblicazioni su temi pertinenti l'ambito scientifico del bando: fino a 10 punti
- 5 punti per ogni articolo su rivista internazionale indicizzata;
 - 1 punto per ogni altra pubblicazione.
- d) Premi o riconoscimenti da enti riconosciuti nella ricerca o sviluppo tecnologico: fino a 10 punti
- 5 punti per ogni premio;
 - 2 punto per ogni riconoscimento.
- e) Attività di ricerca svolte presso enti riconosciuti nella ricerca o sviluppo tecnologico: fino a 15 punti
- punti
- 5 punti per ogni mese di attività.
- f) Esperienze nell'implementazione di modelli di scambio termico e/o CFD, come valutabili dalla Commissione sulla base del CV del candidato: fino a 15 punti
- g) Conseguimento di certificazione linguistica IELTS, o equivalente: fino a 3 punti
- 1 punto se ≥ 6 e < 7 ;
 - 2 punti se ≥ 7 e < 8 ;
 - 3 punti se ≥ 8 .

Il curriculum sarà ritenuto idoneo con un punteggio di almeno 50 punti.

TOTALE PUNTI 70/70.

CRITERI DI VALUTAZIONE DEL COLLOQUIO

- a) Verifica del livello di competenza del candidato nell'affrontare problemi riguardanti fenomeni di scambio termico: fino a 10 punti
- b) Aspetti metodologici nella calibrazione dei modelli numerici: fino a 10 punti
- c) Conoscenza di metodi e strumenti per il monitoraggio e la sperimentazione di fenomeni di scambio termico: fino a 10 punti

Il colloquio si riterrà superato con un punteggio di almeno 20 punti.

TOTALE PUNTI 30/30.