



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)
Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente C2
Investimento 1.1, "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)"
Decreto Direttoriale n. 104 del 2 febbraio 2022, Avviso pubblico per la presentazione di Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) da finanziare nell'ambito del PNRR
Progetto PRIN_2022PCCCH9_003 – Air Conditioning of Electric vehicles by Sorption Thermal Energy Storage technology (ACE-STES)
CUP Master: D53D23003920006, CUP: J53D23002370006

**PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E ESAMI PER IL CONFERIMENTO
DI N. 1 ASSEGNO DI TIPO B PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA**

**Titolo della ricerca: "Sviluppo di innovativi composti adsorbenti per applicazioni di accumulo di
energia termochimica/ Development of innovative adsorbent composites for thermochemical
energy storage applications"**

Area CUN 09

Settore Concorsuale: 09/D1

Settore scientifico disciplinare: ING-IND/22

Procedura indetta con D.D. prot. 0160079 del 14/12/2023, pubblicato on line il 20/12/2023
(scadenza il 15/01/ 2024)

Verbale 1° Riunione (Criteri di Valutazione)

Il giorno 22 gennaio 2024 alle ore 9:00 si sono riuniti presso il Dipartimento di Ingegneria i Componenti la Commissione Giudicatrice per la valutazione comparativa, per titoli ed esami, finalizzata al conferimento di n. 1 assegno di ricerca di tipo B (Area CUN 09; S.C.09/D1; S.S.D. ING-IND/22), per lo svolgimento di attività di ricerca dal titolo "Sviluppo di innovativi composti adsorbenti per applicazioni di accumulo di energia termochimica/ Development of innovative adsorbent composites for thermochemical energy storage applications", bandito con D.D. prot. 0160079 del 14/12/2023.

Sono presenti i Componenti la Commissione: il Prof. Luigi Calabrese, la Prof.ssa Emanuela Mastronardo, il Prof. Edoardo Proverbio nominati con D.D. prot. n. 5382 del 17/01/2024. Viene designata Segretaria la Prof.ssa Emanuela Mastronardo. Ogni componente della Commissione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari e di non incorrere in situazioni di incompatibilità/conflicto di interesse in conformità alla normativa vigente, come da dichiarazione acquisita al presente verbale che ne costituisce parte integrante (All. n. 1).

Presa visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura di valutazione in oggetto e del bando di concorso di cui D.D. prot. 0160079 del 14/12/2023, la Commissione stabilisce i seguenti criteri per la valutazione dei candidati, nel rispetto delle disposizioni ivi contemplate.

EM

LP



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Il punteggio complessivo è pari a punti 100, così ripartiti:

- fino ad un massimo di **punti 75** assegnabili ai titoli;
- fino ad un massimo di **punti 25** assegnabili al colloquio.

I punti per la valutazione dei titoli sono così ripartiti:

- Pertinenza dell'argomento della tesi di laurea magistrale/specialistica/vecchio ordinamento conseguito in Italia o il titolo equivalente conseguito all'estero: fino a **punti 25** così ripartiti:
 - Pienamente coerente: 25 punti;
 - Parzialmente coerente: 15 punti.
- Corsi di specializzazione, perfezionamento post-laurea, dottorato di ricerca, se inerente con la tematica di ricerca: fino a **punti 10** così ripartiti:
 - Titolo Dottorato di ricerca: 10 punti;
 - Dottorato di ricerca: 3 punti per ogni anno di dottorato;
 - Corso di specializzazione: 6 punti max;
 - Corso di perfezionamento post-laurea: 3 punti max.
- Curriculum scientifico derivante da esperienza per attività di ricerca pertinenti l'attività di ricerca già svolta presso soggetti pubblici e privati con contratti di collaborazione, assegni di ricerca, borse di studio, sia in Italia che all'estero: fino a **punti 10** così ripartiti:
 - per ogni 4 mesi di attività di ricerca: punti 5;
- Pubblicazioni scientifiche pertinenti l'attività di ricerca: fino a **punti 10** così ripartiti:
 - pubblicazione su rivista indicizzata Scopus o WOS con Cite-score o Impact-factor maggiore di 2.5: punti 2;
 - pubblicazione su rivista indicizzata Scopus o WOS con Cite-score o Impact-factor minore di 2.5: punti 1;
 - pubblicazione su rivista non indicizzata: punti 0.5;
 - pubblicazione su atti di congresso internazionale, nazionale: punti 0.2;
 - brevetti italiani: punti 0.5;
 - brevetti internazionali: punti 1.
- Altri titoli: fino a **punti 20** così ripartiti:
 - seminari, convegni e corsi di formazione pertinenti l'attività di ricerca con durata ≥ 2 giorni: punti 4;
 - seminari, convegni e corsi di formazione pertinenti l'attività di ricerca con durata < 2 giorni: punti 2;
 - tirocini, stage di ricerca pertinenti l'attività di ricerca, master I livello e altre attività pertinenti con durata ≥ 1 mese: punti 4;
 - seminari, convegni e corsi di formazione parzialmente pertinenti l'attività di ricerca con durata ≥ 2 giorni: punti 2;
 - seminari, convegni e corsi di formazione parzialmente pertinenti l'attività di ricerca con durata < 2 giorni: punti 1;
 - tirocini, stage di ricerca parzialmente pertinenti l'attività di ricerca, master I livello e altre attività pertinenti con durata ≥ 1 mese: punti 2;
 - master II livello con durata ≥ 1 mese: punti 6.

Il punteggio minimo che i candidati devono aver conseguito nella valutazione dei titoli per essere ammessi a sostenere il colloquio è pari a **40/75 punti**.

EM LC



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Il colloquio concerne la discussione dei titoli stessi con approfondimento degli argomenti di particolare rilievo scientifico connessi al progetto di ricerca, nonché la verifica della conoscenza della lingua inglese come indicato nell'allegato A al Bando, ovvero il colloquio sarà orientato a verificare l'attitudine e la preparazione del candidato alla ricerca scientifica in relazione al programma delle attività. In particolare, saranno accertate le conoscenze su progettazione e sviluppo di materiali compositi avanzati per l'ottimizzazione di sistemi di accumulo di energia termochimica per applicazioni come materiale da costruzione termoregolatore passivo.

La graduatoria di merito sarà formulata sulla base del totale dei punteggi riportati da ciascun candidato nella valutazione dei titoli e nella prova colloquio.

La Commissione viene sciolta alle 09:30.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto dalla Commissione, unitamente alla dichiarazione di assenza di cause di incompatibilità e di astensione (All. 1) e trasmesso al Segretario Amministrativo per gli adempimenti di competenza e verrà pubblicizzato sul sito web dell'Ateneo.

Letto, confermato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Luigi Calabrese (Presidente)

Prof. Edoardo Proverbio (Componente)

Prof.ssa Emanuela Mastronardo (Componente e Segretario)