



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

Università degli Studi di Messina
UNMECLE – Dipartimento di Ingegneria

Prot. n. _____ - _____

del ____ / ____ / _____

Tit./Cl. ____ / ____ - Fascicolo _____

C.da Di Dio - Villaggio S. Agata - 98166 Messina – Italy

P.I. 00724160833 - c.f. 80004070837

Piano Triennale della Ricerca nell'ambito del Sistema Elettrico Nazionale 2022-2024 (Corte dei
Conti 17/10/2022 n. 2718)

Progetto "1.2 Progetto Integrato su Tecnologie di accumulo elettrochimico e termico"

CUP: J43C23000670001

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

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

Titolo della ricerca: "Studio e caratterizzazione di materiali catolitici per batterie al sodio fuso/Study and characterization of catholytic materials for molten sodium batteries"

Area CUN 09

Settore Concorsuale: 09/D1

Settore scientifico disciplinare: ING-IND/22

Procedura indetta con D.D. prot. 31527 del 12/03/2024, pubblicato on line il 15/03/2024
(scadenza il 04/04/2024)

Verbale 1° Riunione (Criteri di Valutazione)

Il giorno 09/04/2024 alle ore 9:30 si sono riuniti per via telematica sul canale Teams (al link https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZGMwNWQwNTktN2QxOC00Y2NiLTk2OTEtY2VhOWVkJmExN2Vi%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2284679d45-8346-4e23-8c84-a7304edba77f%22%2c%22Oid%22%3a%2215853347-8905-43cf-ae1d-250f01e660a4%22%7d) i Componenti della 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 "Studio e caratterizzazione di materiali catolitici per batterie al sodio fuso/Study and characterization of catholytic materials for molten sodium batteries", bandito con D.D. prot. 31527 del 12/03/2024.

Sono presenti i Componenti la Commissione: la Prof.ssa Emanuela Mastronardo, la Prof.ssa Candida Milone e la Prof.ssa Elpida Piperopoulos nominati con D.D. prot. n. 43677 del

Dipartimento di Ingegneria

08/04/2024. Viene designata Segretaria la Prof.ssa Elpida Piperopoulos. 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/conflitto 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. 31527 del 12/03/2024, la Commissione stabilisce i seguenti criteri per la valutazione dei candidati, nel rispetto delle disposizioni ivi contemplate.

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 con la tematica di ricerca: fino a **punti 10** così ripartiti:
 - pienamente coerente: 10 punti;
 - parzialmente coerente: 5 punti;
 - non coerente: 0 punti.
- Pertinenza dell'argomento della tesi di dottorato di ricerca, se inerente con la tematica di ricerca: fino a **punti 10** così ripartiti:
 - pienamente coerente: 10 punti;
 - parzialmente coerente: 5 punti;
 - non coerente: 0 punti.
- Corsi di specializzazione e perfezionamento post-laurea, se inerente con la tematica di ricerca: fino a **punti 5** così ripartiti:
 - Corso di specializzazione: 5 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/o privati con contratti di collaborazione, assegni di ricerca, borse di studio o incarichi, sia in Italia che all'estero: fino a **punti 25** così ripartiti:
 - per ogni 4 mesi di attività di ricerca nel paese di svolgimento del corso di dottorato: punti 4;
 - per ogni 4 mesi di attività di ricerca fuori dal paese di svolgimento del corso di dottorato: punti 6;

Dipartimento di Ingegneria

- Pubblicazioni scientifiche pertinenti l'attività di ricerca: fino a **punti 20** così ripartiti:
 - pubblicazione su rivista indicizzata Scopus o WOS con Cite-score o Impact-factor maggiore o uguale di 2.5: punti 4;
 - pubblicazione su rivista indicizzata Scopus o WOS con Cite-score o Impact-factor minore di 2.5: punti 2;
 - pubblicazione su rivista non indicizzata: punti 1;
 - pubblicazione su atti di congresso internazionale, nazionale: punti 1;
 - brevetti italiani: punti 0.5;
 - brevetti internazionali: punti 1.

- Altri titoli: fino a **punti 5** così ripartiti:
 - seminari, convegni e corsi di formazione pertinenti l'attività di ricerca con durata maggiore o uguale a 2 giorni: punti 2;
 - seminari, convegni e corsi di formazione pertinenti l'attività di ricerca con durata minore di 2 giorni: punti 1;
 - master I livello con durata maggiore o uguale a 1 mese: punti 2;
 - master II livello con durata maggiore o uguale a 1 mese: punti 3.

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**.

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 sui materiali catodici, sistemi e tecnologie per lo stoccaggio di energia elettrica, batterie al sodio, tecniche di caratterizzazione dei materiali per accumulo elettrico.

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 10:10.

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.

Dipartimento di Ingegneria

La Commissione

Prof.ssa Emanuela Mastronardo (Presidente)

Prof.ssa Candida Milone (Componente)

Prof.ssa Elpida Piperopoulos (Componente e Segretario)