



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 2° Riunione (Valutazione Titoli)

Il giorno 16 aprile 2024 alle ore 17:00 si sono riuniti tramite piattaforma Teams 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 08/04/2024. Viene designata Segretaria la Prof.ssa Elpida Piperopoulos.

La Commissione prende visione delle domande di partecipazione presentate dai candidati al concorso. Ha presentato domanda il Dott. Santosh Kumar Myana (prot. n. 1628025). I

Dipartimento di Ingegneria

singoli membri della Commissione dichiarano 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. 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 al D.D. prot. 31527 del 12/03/2024, la Commissione procede con la valutazione dei titoli in conformità con il Verbale n. 1 del 09/04/2024.

Si procede all'esame della domanda ed alla valutazione dei titoli presentati dal Dott. Santosh Kumar Myana nato a Karimnagar (Telangana), India il 02/05/1987.

Il Dott. Santosh Kumar Myana ha conseguito il Master of Technology Degree in "Scienza ed Ingegneria dei Materiali" nel 2013 presso la Indian Institute of Technology Hyderabad (Hyderabad, India) producendo la tesi "Electrical transport studies of GeTe₆ thin films using scanning probe microscope operated in conductivemode for phase change memory applications", ha conseguito il Dottorato di Ricerca in "Chemistry of Materials" nel 2017 presso la Université de Caen Normandie (Caen, Francia) producendo la tesi "Synthesis and Characaterization Sr₂FeMoO₆ thin films grown on isostructural ceramic substrates".

Dopo il conseguimento del titolo di dottorato ha svolto attività di ricerca come Assistant Professor presso:

- "Sree Dattha Institute of Engineering and Science", Hyderabad (India) per 28 mesi dal 13/01/2020 al 20/05/2022.
- "CMR Institute of Technology", Hyderabad (India) per 22 mesi dal 13/06/2022 fino alla data di presentazione della candidatura.

Inoltre, il Dott. Santosh Kumar Myana ha svolto attività di ricerca come Visiting Research Scholar presso i laboratori del Group of Research in Energy and Environment from Materials (GREENMAT) della University of Liege, Liege, Belgio per 6 mesi.

Presenta 2 pubblicazioni su riviste indicizzate con CS o IF > 2.5. Ha, inoltre, partecipato a 7 seminari e/o convegni internazionali e/o nazionali pertinenti l'attività di ricerca con durata maggiore o uguale a 2 giorni.

La Commissione accerta in prima istanza la congruità dei titoli presentati dal candidato in riferimento a requisiti richiesti dal bando in oggetto e determina la seguente valutazione:

Dipartimento di Ingegneria

Candidato	Santosh Kumar Myana	Punteggio max	Punteggio conseguito
Luogo e data di nascita	Karimnagar (Telangana), 02/05/1987		
Istruzione	<ul style="list-style-type: none"> Master of Technology Degree in "Scienza ed Ingegneria dei Materiali" nel 2013 presso la Indian Institute of Technology Hyderabad (Hyderabad, India). Titolo della tesi: "Electrical transport studies of GeTe6 thin films using scanning probe microscope operated in conductivemode for phase change memory applications" 	10	10
	<ul style="list-style-type: none"> Dottorato di Ricerca in "Chemistry of Materials" nel 2017 presso la Université de Caen Normandie (Caen, Francia). Titolo della tesi "Synthesis and Characaterization Sr2FeMoO6 thin films grown on isostructural ceramic substrates" 	10	10
Curriculum professionale	<ul style="list-style-type: none"> Non sono presenti corsi di specializzazione e/o perfezionamento post-laurea 	5	0
Curriculum scientifico	<ul style="list-style-type: none"> Assistant Professor presso lo "Sree Dattha Institute of Engineering and Science", Hyderabad (India) per 28 mesi dal 13/01/2020 al 20/05/2022. Assistant Professor presso il "CMR Institute of Technology", Hyderabad (India) per 22 mesi dal 13/06/2022 fino alla data di presentazione della candidatura. 	25	25
Pubblicazioni scientifiche	2 pubblicazioni in riviste con CS o IF > 2.5	20	8
	0 pubblicazioni in riviste con CS o IF < 1.5		

Dipartimento di Ingegneria

	0 pubblicazioni su atti di congresso internazionale, nazionale		
	0 pubblicazione su rivista non indicizzata		
	0 brevetti italiano		
	0 brevetti internazionali		
Altri titoli	<ul style="list-style-type: none">• 7 partecipazioni a seminari, convegni e corsi di formazione pertinenti l'attività di ricerca con durata maggiore o uguale a 2 giorni	5	5
Totale punteggio		75	58

Considerato che, ai sensi dell'art. 5 comma 3 del bando, il punteggio minimo nella valutazione dei titoli per essere ammessi al colloquio è di punti **40/75**, la Commissione decide all'unanimità di ammettere il candidato Santosh Kumar Myana al colloquio orale con il punteggio di **58/75**.

Preso atto della richiesta avanzata dal candidato che dimostra l'impossibilità di partecipare in presenza mediante autodichiarazione di trovarsi fuori sede, la Commissione stabilisce che il colloquio verrà svolto in data **18 aprile 2024 alle ore 15:00 in presenza presso la sala riunioni piano 8, blocco C del Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina, C.da di Dio, 98166 Messina e per via telematica attraverso il portale Teams** per permettere al candidato e/o agli uditori di partecipare al colloquio e specifica che verrà pubblicato sul sito del bando il link di collegamento Teams.

Si riporta di seguito il link al portale Teams:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MmExYmZkNmQtMTU3NC00NWYyLWI2ZTEtNmQwMGE5MDg3NTEy%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

Il presente verbale vale quale convocazione a tutti gli effetti.

La Commissione viene sciolta alle 17:45.

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)