



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 2° Riunione bis (Valutazione Titoli)**

Il giorno 23 gennaio 2024 alle ore 11:15 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, il Prof. Edoardo Proverbio e la Prof.ssa Emanuela Mastronardo nominati con D.D. prot. n. 5382 del 17/01/2024. Viene designata Segretaria la Prof.ssa Emanuela Mastronardo.

La Commissione dopo aver ricevuto le integrazioni di documentazione richieste come da Verbale n. 2, prot. 7408 del 23/01/2024 procede con la valutazione dei titoli in conformità con il Verbale n. 1, prot. n. 7406 del 23/01/2024.

La Commissione provvede all'esame della domanda ed alla valutazione dei titoli presentati dal Dott. MustafaHewa Taher Mustafa nato in Iraq il 05/02/1987.

Il Dott. Mustafa Hewa Taher Mustafa ha conseguito la Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, il 07/11/2019 presso l'Università della Calabria producendo la tesi "The Correlations between dissolved Mercury with Temperature and Salinity in the Mediterranean Sea and proposal to Mitigation the health risk for Mercury".

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

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

Il candidato presenta 1 pubblicazione su rivista indicizzata Scopus con Impact-factor minore di 2.5 e 4 corsi di formazione parzialmente pertinenti l'attività di ricerca con durata  $\geq 2$  giorni.

Candidato	Hewa Taher Mustafa Mustafa	Punteggio	Punteggio max	Punteggio totale
Luogo e data di nascita	Erbil (Iraq), 05/02/1987			
Pertinenza dell'argomento della tesi di laurea	The Correlations between dissolved Mercury with Temperature and Salinity in the Mediterranean Sea and proposal to Mitigation the health risk for Mercury	15	25	15
Corsi di specializzazione, perfezionamento post laurea, Dottorato di Ricerca	-	0	10	0
Curriculum scientifico	-	0	10	0
Pubblicazioni scientifiche	1 pubblicazione su rivista indicizzata Scopus o WOS con Cite-score o Impact-factor minore di 2.5	1	10	1
Altri titoli	4 corsi di formazione parzialmente pertinenti l'attività di ricerca con durata $\geq 2$ giorni	8	20	8
<b>Totale punteggio</b>		<b>24</b>		

La commissione evidenzia che il candidato non ha conseguito il punteggio minimo (40 punti) sui titoli, necessario per poter effettuare il colloquio orale.

La Commissione provvede all'esame della domanda ed alla valutazione dei titoli presentati dal Dott. Mengistu Gelaw Woyesa nato in Etiopia il 09/02/1988.

Il Dott. Mengistu Gelaw Woyesa ha conseguito la Laurea Magistrale in "Manufacturing engineering", il 11/01/2018 presso Adama Science and Technology Univeristy producendo la tesi "Production of square bar made of aluminum scraps through friction stir back extrusion process". *EM*

Il candidato presenta 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.

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

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

Il candidato presenta 5 pubblicazioni su rivista indicizzata Scopus con Impact-factor o citescore maggiore di 2.5 e 2 pubblicazioni su rivista indicizzata Scopus con Impact-factor o citescore minore di 2.5. 1 corso di formazione parzialmente pertinenti l'attività di ricerca con durata  $\geq 2$  giorni e 2 tirocini, stage di ricerca parzialmente pertinenti l'attività di ricerca, master I livello e altre attività pertinenti con durata  $\geq 1$  mese.

Candidato	Mengistu Gelaw Woyesa	Punteggio	Punteggio max	Punteggio totale
Luogo e data di nascita	Addis Ababa (Etiopia), 09/02/1988			
Pertinenza dell'argomento della tesi di laurea	Production of square bar made of aluminum scraps through friction stir back extrusion process	15	25	15
Corsi di specializzazione, perfezionamento post laurea, Dottorato di Ricerca	-	0	10	0
Curriculum scientifico	Dal 2018 Lecturer And Resercher Of Mechanical Engineering/ Adama Science And Technology University	10	10	10
Pubblicazioni scientifiche	5 pubblicazioni su rivista indicizzata Scopus con Impact-factor o citescore maggiore di 2.5 e 2 pubblicazioni su rivista indicizzata Scopus con Impact-factor o citescore minore di 2.5.	12	10	10
Altri titoli	1 corso di formazione parzialmente pertinenti l'attività di ricerca con durata $\geq 2$ giorni e 2 tirocini, stage di ricerca parzialmente pertinenti l'attività di ricerca, master I livello e altre attività pertinenti con durata $\geq 1$ mese.	6	20	6
<b>Totale punteggio</b>		<b>41</b>		

La commissione evidenzia che il candidato ha conseguito il punteggio minimo sui titoli, necessario per potereffettuare il colloquio orale.

Al termine di tale operazione, risulta la seguente graduatoria:

CANDIDATO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
Hewa Taher Mustafa Mustafa	24.0 (non ammesso)
Mengistu Gelaw Woyesa	41.0 (ammesso)

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

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 Mengistu Gelaw Woyesa al colloquio orale con il punteggio di 41/75.

Preso atto della residenza indicata dal candidato che dimostra l'impossibilità di partecipare in presenza, la Commissione stabilisce che il colloquio verrà svolto in data 23 gennaio 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 reso pubblico. Si riporta di seguito il link al portale Teams:

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_ZTNjN2Y2NmEtNzMyYy00ZTZkLWFjOTYtYjE3NWYxYWUONTdk%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2284679d45-8346-4e23-8c84-a7304edba77f%22%2c%22Oid%22%3a%22a4f60455-c1a9-476a-b751-d64b53d57ffc%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZTNjN2Y2NmEtNzMyYy00ZTZkLWFjOTYtYjE3NWYxYWUONTdk%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2284679d45-8346-4e23-8c84-a7304edba77f%22%2c%22Oid%22%3a%22a4f60455-c1a9-476a-b751-d64b53d57ffc%22%7d)

Il presente verbale vale quale convocazione a tutti gli effetti.

La Commissione viene sciolta alle 12:00.

Letto, confermato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Luigi Calabrese (Presidente)



Prof. Edoardo Proverbio (Componente)



Prof.ssa Emanuela Mastronardo (Componente e Segretario)

