



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

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI ED ESAMI
FINALIZZATA PER IL CONFERIMENTO DI N°1 ASSEGNO DI TIPO B PER LO
SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA**

Titolo della ricerca: "Progettazione e sviluppo di materiali compositi avanzati per tecnologie e sistemi di accumulo di energia termochimica/ Design and development of advanced composite materials for thermochemical energy storage technology and systems"

Area CUN 09 – Ingegneria

Settore scientifico disciplinare: ING-IND/22

Procedura indetta con D.D. prot. 80960 del 14/06/2023, pubblicato on line il 20/06/2023
(scadenza il 10/07/ 2023)

Verbale 3° Riunione (Valutazione Colloquio)

Il giorno 17 luglio 2023 alle ore 15.00 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.S.D. ING-IND/22), per lo svolgimento di attività di ricerca dal titolo "Progettazione e sviluppo di materiali compositi avanzati per tecnologie e sistemi di accumulo di energia termochimica/ Design and development of advanced composite materials for thermochemical energy storage technology and systems", bandito con D.D. prot. 80960 del 14/06/2023.

Sono presenti i Componenti la Commissione: il Prof. Edoardo Proverbio (Presidente), il Prof. Luigi Calabrese (Componente) e la Prof.ssa Emanuela Mastronardo (Componente e Segretaria), nominati con D.D. prot. n. 93279 del 12/07/2023.

Il Presidente dichiara aperta la seduta e ricorda che, così come stabilito nel verbale n. 1, 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 per accumulo termochimico (TCM), tecnologia e sistemi per lo stoccaggio di energia termica, adsorbimento/desorbimento, tecniche d'indagine e monitoraggio per TCM.

La Commissione, in base alla valutazione dei titoli effettuata nella seduta precedente (verbale n.2), prende atto che i candidati che hanno riportato un punteggio di almeno 40/75 nella citata valutazione e che, pertanto, risultano ammessi al colloquio sono i seguenti:

- Dott. Antonio Fotia, nato a Reggio di Calabria il 15/11/1993

La Commissione predispone tre terne di domande in busta chiusa da sottoporre alla selezione da parte del candidato (Allegato 1)

Alle ore 15.10 la Commissione valutatrice procede al riconoscimento dei candidati presenti ammessi alla prova orale, mediante esibizione di un valido documento di riconoscimento (Allegato 2).

La Commissione sottopone quindi il candidato presente al colloquio. Il candidato estrae la seguente terna

- Discussione del proprio percorso scientifico e professionale.
- Problematiche legate ai materiali per accumulo termochimico.
- Prospettive industriali della tecnologia di accumulo termochimico.

Viene verificato inoltre che il candidato abbia buona conoscenza della lingua inglese attraverso lettura, traduzione di brano tratto da un articolo scientifico: *ACS Earth Space Chem.* 2021, 5, 9, 2280–2290, doi.org/10.1021/acsearthspacechem.1c00168.

Al termine del colloquio la Commissione all'unanimità assegna al candidato il punteggio di **22/25**.

Esaurito il colloquio, la Commissione riporta il punteggio complessivo acquisito dal candidato:

Candidato	Luogo e data di nascita	Punteggio Titoli	Punteggio Colloquio	Punteggio Complessivo
Antonio Fotia	Messina 15/11/1993	62.5/75	22/25	84.5/100

Risulta vincitore della valutazione comparativa il candidato **Antonio Fotia** con punteggio **84.5/100**.

I risultati vengono affissi immediatamente all'albo della sede della prova orale.

La Commissione, esaurito il mandato, dichiara chiusa la valutazione comparativa alle ore 15.55. Il verbale della presente adunanza viene letto, approvato e sottoscritto in ogni sua pagina da tutti i membri della Commissione.

Letto, confermato e sottoscritto.

La Commissione viene sciolta alle 16.00



La Commissione

Prof. Edoardo Proverbio (Presidente)



Prof. Luigi Calabrese (Componente)



Prof.ssa Emanuela Mastronardo (Componente e Segretario)

Emanuela Mastronardo