



Università degli Studi di Messina

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**

indetta con delibera del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria del 15-04-2021

Titolo del progetto di ricerca: Studio di sistemi di recupero dei cascami termici con produzione di energia elettrica

Area CUN 09

Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/32

VERBALE N. 3
(Prova Colloquio)

Alle ore 12.45 del giorno 27-05-2021 presso la Sala riunioni sita al piano 8, blocco B del dipartimento di Ingegneria, si sono riuniti i seguenti Professori:

- Prof. Salvatore De Caro (con le funzioni di Presidente)
- Prof. Antonio Testa (con le funzioni di Componente)
- Prof. Roberto Montanini (con le funzioni di Segretario verbalizzante)

membri della Commissione Valutatrice di cui al D.D. n. 67/2021 prot. N. 65199 del 19-05-2021.

Il Presidente dichiara aperta la seduta e ricorda che, così come stabilito nel **Verbale n.1**, il colloquio avrà ad oggetto la discussione dei titoli stessi con approfondimento degli argomenti di particolare rilievo scientifico connessi al progetto di ricerca, come indicati nell'allegato A al Bando. Contestualmente, sarà inoltre accertata la conoscenza della lingua straniera richiesta.

La Commissione, in base alla valutazione dei titoli effettuata nella seduta precedente (**Verbale n.2**), prende atto che l'unico candidato Dott. Salvatore Foti, nato a Catania, il 17-06-1988, ha riportato un punteggio **superiore a 40/75** nella citata valutazione e che, pertanto, risulta ammesso al colloquio.

Alle ore 13.00 la Commissione valutatrice procede al riconoscimento del candidato presente ammesso alla prova orale, mediante esibizione di un valido documento di riconoscimento (**Allegato n. 1**).

La Commissione sottopone il candidato presente al colloquio. Vengono indicati i quesiti oggetto della prova, inclusa la conoscenza della lingua straniera richiesta (inglese), la relativa valutazione espressa con punteggio numerico e motivazionale:

candidato Dott. Salvatore Foti nato a Catania, il 17-06-1988:

QUESITI COLLOQUIO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO	MOTIVAZIONE
1) Discussione tesi di dottorato dal titolo: Multi-Level Inverters exploiting an Open-end Winding configuration	8	Il candidato ha esposto in maniera esauriente il contenuto della tesi di dottorato.
2) Discussione delle pubblicazioni: 1 - Asymmetrical hybrid unidirectional T-Type rectifier for high-speed gen-set applications. 2 - A novel Hybrid N-Level T-Type Inverter Topology	12	Il candidato ha risposto in maniera soddisfacente ai quesiti posti dai commissari.
3) lettura e traduzione di un testo in inglese tratto da : Mohan "Power electronics"	4	Il candidato ha dimostrato una sufficiente padronanza della lingua inglese.
TOTALE PUNTEGGIO	24	

La Commissione viene sciolta alle ore 13:20. Risultano, pertanto, attribuiti i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME	PUNTEGGIO COLLOQUIO
Dott. Salvatore Foti	24/25

VALUTAZIONE FINALE E GRADUATORIA

La Commissione, espletato il colloquio per l'unico candidato ammesso, formula, sulla base del totale dei punteggi riportati da ciascun candidato nella valutazione dei titoli e nella prova-colloquio, la **graduatoria finale di merito**, designando il candidato che è risultato vincitore.

Candidato	Luogo e data di nascita	Punteggi o Titoli	Punteggio Colloquio	Totale
Dott. Salvatore Foti	Catania 17-06-1988	56	24	80

La Commissione trasmette i verbali e la relativa documentazione al Direttore del Dipartimento per il seguito di competenza.

I risultati della valutazione vengono formalizzati con decreto del Direttore del Dipartimento e pubblicati sul sito web di Ateneo <https://www.unime.it/it/ricerca/assegni-di-ricerca>

Il presente verbale viene letto e sottoscritto dalla Commissione.

Letto approvato e sottoscritto.

Messina, 27-05-2021

La Commissione Valutatrice

- Prof. Salvatore De Caro



- Prof. Antonio Testa



- Prof. Roberto Montanini

