



Università degli Studi di Messina

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE,  
SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA**

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

indetta con D.D. n. 0166306 del 21.12.2022

Titolo del progetto di ricerca: "Caratterizzazione e sviluppo di un array di scintillatori per la rivelazione di neutroni e particelle cariche per studio di reazioni nucleari indotte da fasci stabili e radioattivi"

Area CUN 02

Settore Scientifico Disciplinare FIS/04

**VERBALE N. 3**  
*(Prova Colloquio)*

Alle ore 9:30 del giorno 21/12/2023 presso il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Messina, si sono riuniti i seguenti Professori:

- Prof. Giuseppe Mandaglio (connesso telematicamente, con le funzioni di Presidente)
- Prof.ssa Caterina Branca (in presenza con le funzioni di Segretario Verbalizzante)
- Prof. Antonio Trifirò (in presenza con le funzioni di Componente)

membri della Commissione Valutatrice di cui al D.D. n.154761/2023 del 04/12/2023.

Il Presidente dichiara aperta la seduta e ricorda che, così come stabilito nel **Verbale n.1**, la prova-colloquio avrà ad oggetto 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 straniera richiesta, indicati nell'allegato A al Bando.

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 alla prova colloquio, sono i seguenti:

- 1) Dott. Risitano Fabio, nato a Messina, il 17/04/1997

Alle ore 9:40 la Commissione valutatrice procede al riconoscimento dei candidati presenti ammessi alla prova orale, mediante esibizione di un valido documento di riconoscimento (**Allegato n. 1**).

La Commissione sottopone il candidato presente all'esame-colloquio. Vengono indicati i quesiti oggetto della prova, inclusa la conoscenza della lingua straniera richiesta, la relativa valutazione espressa con punteggio numerico e motivazionale:

**candidato n.1** Dott. Fabio Risitano nato a Messina, il 17/04/1997:

QUESITI COLLOQUIO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO	MOTIVAZIONE
1) Tecniche di rivelazione di neutroni.	6	Il candidato ha descritto in maniera soddisfacente varie tecniche di rivelazione.
2) Tecniche di simulazione.	7	Il candidato ha dimostrato una buona conoscenza dei principali software di simulazione.
3) Caratterizzazione di un rivelatore e misurazioni di efficienza.	7	Il candidato ha dimostrato una buona conoscenza delle principali tecniche di caratterizzazione dei rivelatori.
4) Verifica della conoscenza della lingua inglese.	5	Il candidato ha letto e tradotto un brano in lingua inglese in maniera soddisfacente.
<b>TOTALE PUNTEGGIO</b>	<b>25</b>	

La Commissione viene sciolta alle ore 10:15.

Al termine di ogni seduta dedicata al colloquio, la Commissione procede all'affissione, all'esterno della sede presso cui si è svolta la prova orale, dell'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione dei voti da ciascuno riportati nella prova stessa.

Risultano, pertanto, attribuiti i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME	PUNTEGGIO COLLOQUIO
<b>1) Risitano Fabio</b>	<b>25</b>

### VALUTAZIONE FINALE E GRADUATORIA

La Commissione, espletati i colloqui per tutti i candidati ammessi, 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. A parità di merito e titoli è preferito il candidato più giovane di età.

Candidato	Luogo e data di nascita	Punteggio Titoli	Punteggio Colloquio	Totale
Risitano Fabio	Messina 17/04/1997	63	25	88

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, 21/12/2023

*La Commissione Valutatrice*

- Prof. Giuseppe Mandaglio
- Prof. Antonio Trifirò
- Prof. ssa Caterina Branca