



Università degli Studi di Messina

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

**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 D.D. n. 0139909 del 04.11.2022

Titolo del progetto di ricerca: "Studio simulativo di un array di scintillatori per la rivelazione congiunta di neutroni e particelle cariche"

Area CUN 02

Settore Scientifico Disciplinare FIS/04

VERBALE N. 3
(Prova Colloquio)

Alle ore 9:30 del giorno 10/01/2023, presso i locali del Dipartimento MIFT dell'Università degli Studi di Messina, si sono riuniti i seguenti Professori:

- Prof.ssa Marina Trimarchi (con le funzioni di Presidente)
 - Prof. Salvatore Patanè (con le funzioni di Componente)
 - Prof. Giuseppe Mandaglio (con le funzioni di Segretario Verbalizzante)
- membri della Commissione Valutatrice di cui al D.D. prot. N. 164167 del 19.12.2022

Constatata l'indisponibilità dell'Aula U.M. Grassano, dopo aver affisso un apposito cartello sulla porta dell'aula stessa, la Commissione si è riunita a pochi metri di distanza, presso la stanza A1- D1 - 3, in uso al Prof. Salvatore Patanè.

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. ssa QUATTROCCHI Lucia, nata a Messina il 29.11.1987;
- 2) Dott. ssa ROSANO Antonina, nata a Messina il 6.6.1993;

Alle ore 10:00 la Commissione valutatrice procede al riconoscimento dei candidati presenti ammessi alla prova orale, mediante esibizione di un valido documento di riconoscimento (**Allegato n. 1**).

Risultano assenti i seguenti candidati:

Dott.ssa ROSANO Antonina.

Si da atto che la mancata presentazione al colloquio viene considerata come **rinuncia** alla selezione.

La Commissione sottopone singolarmente i candidati presenti all'esame-colloquio. Per ciascuno di essi 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.ssa QUATTROCCHI Lucia, nata a Messina, il 29.11.1987:

QUESITI COLLOQUIO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO	MOTIVAZIONE
1) Scintillatori e fotorivelatori	3	La candidata mostra adeguata competenza sulle caratteristiche dei rivelatori oggetto della domanda
2) Neutroni nella materia	4	La candidata illustra l'interazione dei neutroni con la materia e le problematiche relative alla loro rivelazione con buona competenza
3) Codici Geant e MCNP	3	La candidata descrive le caratteristiche dei codici e le loro applicazioni con adeguata competenza
4) Apparati CHIMERA e FARCOS	5	La candidata mostra ottima competenza sulle caratteristiche e le potenzialità degli apparati
5) Discussione dei titoli	5	La candidata descrive la propria carriera e i risultati scientifici finora ottenuti con ottima competenza
Conoscenza della lingua inglese		La candidata mostra adeguata conoscenza della lingua inglese
TOTALE PUNTEGGIO	20	

La Commissione viene sciolta alle ore 10:30.

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
1)QUATTROCCHI Lucia	20
2)ROSANO Antonina	ASSENTE

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
QUATTROCCHI Lucia	Messina, 29.11.1987	71,65	20	91,65

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>

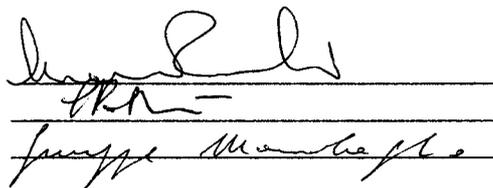
Il presente verbale viene letto e sottoscritto dalla Commissione.

Letto approvato e sottoscritto.

Messina, 10.01.2023

La Commissione Valutatrice

- Prof.ssa Marina Trimarchi
- Prof. Salvatore Patanè
- Prof. Giuseppe Mandaglio



Allegato 1 al Verbale 3

NOME COGNOME	DOCUMENTO RICONOSCIMENTO	FIRMA
QUATTROCCHI LUCIA	C.I. AX6211362 (MESSINA)	Lucia Quattrocchi