

BANDO A CASCATA
“National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing (HPC)”
Codice progetto CN00000013 – SPOKE 10
CUP D43C22001240001

PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E ESAMI PER IL CONFERIMENTO DI N. 2 BORSE DI STUDIO PER RICERCA POST LAUREA RELATIVO AL PROGETTO “SPOKE 10” CUP D43C22001240001.

(ai sensi dell’art.22 della L. 30 dicembre 2010, n.240 e successive modifiche nel testo in vigore fino al 29.6.2022)

indetta con le delibere del Consiglio del Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra (MIFT), del 21/11/2024 e del 17/12/2024, e con avviso di selezione prot. 8915 del 22/01/2025 (Bando affisso all’Albo Ufficiale dell’Ateneo il 22/01/2025), con le quali sono state autorizzate l’attivazione di n. 1 borsa di studio per attività di ricerca post lauream, dal titolo: “Optomechanics in hybrid quantum systems for quantum computation”, e n. 1 borsa di studio per attività di ricerca post lauream, dal titolo: “Quantum error correction in the ultrastrong coupling regime”.

Id Tematica/Allegato:

Area CUN 02 - S.S.D. FIS/03

VERBALE N. 3
(Prova Colloquio)

Il giorno **06/02/2025** alle ore **10:00** in modalità telematica tramite la piattaforma informatica Microsoft Teams (teams.microsoft.com), si sono riuniti i seguenti Professori:

- Prof. Roberto Stassi (con le funzioni di Presidente)
- Prof. Rosalba Saija (con le funzioni di Componente)
- Prof. Omar Di Stefano (con le funzioni di Componente)

membri della Commissione valutatrice di cui al D.D. N. 15542/2025 del 3/02/2025

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 programma di ricerca indicato nell’allegato A del Bando, nonché la verifica della conoscenza della lingua straniera ivi richiesta.

La Commissione, in base alla valutazione dei titoli effettuata nella seduta precedente (**Verbale n.2**), prende atto che i candidati che risultano ammessi alla prova colloquio, sono i seguenti:

Profilo A

- 1) Ms. Lijuan Dong nata a Anhui, Cina il 21/06/1996;
- 2) Dott.ssa Rezaei Shadi nata a Sanandaj, Iran il 15/1/1991;

ProfiloB

- 3) Ms. Lijuan Dong nata a Anhui, Cina il 21/06/1996;

Alle ore 10:05 la Commissione valutatrice procede al riconoscimento dei candidati presenti ammessi alla prova orale, mediante esibizione di un valido documento di riconoscimento (**all.1**).

Si dà 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:

Profilo A

candidato n.1 Ms. Lijuan Dong nata a Anhui, Cina il 21/06/1996:

| QUESITI COLLOQUIO | PUNTEGGIO ATTRIBUITO | MOTIVAZIONE |
|--|----------------------|---------------------------------|
| 1) Describe your master's thesis, focusing on the aspects most relevant to this project. | 15 | Buona padronanza della tematica |
| 2) Tell us about your recent research activities, highlighting any publications, presentations, or significant findings. | 0 | Nessuna attività recente svolta |
| 3) Based on your understanding of this project, what specific skills or expertise do you bring that would make you a valuable contributor? | 5 | Esposizione chiara e puntuale |
| TOTALE PUNTEGGIO | 20 | |

candidato n.2 Dott.ssa Rezaei Shadi nata a Sanandaj, Iran il 15/1/1991:

| QUESITI COLLOQUIO | PUNTEGGIO ATTRIBUITO | MOTIVAZIONE |
|-------------------|----------------------|-------------|
|-------------------|----------------------|-------------|

| | | |
|--|----|---------------------------------|
| 1) Describe your master's thesis, focusing on the aspects most relevant to this project. | 5 | Buona padronanza della tematica |
| 2) Tell us about your recent research activities, highlighting any publications, presentations, or significant findings. | 10 | Buona padronanza della tematica |
| 3) Based on your understanding of this project, what specific skills or expertise do you bring that would make you a valuable contributor? | 5 | Buona padronanza della tematica |
| TOTALE PUNTEGGIO | | |

Profilo B

candidato n.1 Ms. Lijuan Dong nata a Anhui, Cina il 21/06/1996:

| QUESITI COLLOQUIO | PUNTEGGIO ATTRIBUITO | MOTIVAZIONE |
|--|----------------------|---------------------------------|
| 1) Describe your master's thesis, focusing on the aspects most relevant to this project. | 15 | Buona padronanza della tematica |
| 2) Tell us about your recent research activities, highlighting any publications, presentations, or significant findings. | 0 | Nessuna attività recente svolta |
| 3) Based on your understanding of this project, what specific skills or expertise do you bring that would make you a valuable contributor? | 5 | Esposizione chiara e puntuale |
| TOTALE PUNTEGGIO | 20 | |

La Commissione termina i colloqui alle ore 10:45.

Al termine di ogni seduta dedicata al colloquio, la Commissione procede a redigere l'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione del voto da ciascuno riportato, che sarà pubblicato sul sito web d'Ateneo (**all.2**); il relativo verbale 3, unitamente agli allegati 1 e 2 al suddetto verbale, sarà trasmesso tramite titulus al rpa del bando.

La Commissione, espletati i colloqui per tutti i candidati, riepiloga i punteggi assegnati a ciascun candidato, per titoli e colloquio:

Profilo A

| COGNOME E NOME | PUNTEGGIO TITOLI + COLLOQUIO |
|-----------------|------------------------------|
| 1) Lijuan Dong | 26 + 20 |
| 2) Rezaei Shadi | 57 + 20 |

Profilo B

| COGNOME E NOME | PUNTEGGIO TITOLI + COLLOQUIO |
|----------------|------------------------------|
| 1) Lijuan Dong | 26 + 20 |

La Commissione, espletate le prove, formula la graduatoria generale di merito per ciascun assegno di ricerca e trasmetterà tutti gli atti tramite Titulus protocollo@unime.it al rpa del bando per gli adempimenti di competenza.

GRADUATORIA GENERALE DI MERITO

Profilo A

| COGNOME E NOME | PUNTEGGIO |
|-----------------|-----------|
| 1) Rezaei Shadi | 77 |
| 2) Lijuan Dong | 46 |

Profilo B

| COGNOME E NOME | PUNTEGGIO |
|----------------|-----------|
| 1) Lijuan Dong | 46 |

Letto approvato e sottoscritto.

Messina, 06/02/2025

La Commissione Valutatrice

- Prof. Roberto Stassi



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università
degli Studi
Messina

- Prof. Rosalba Saija

- Prof. Omar Di Stefano