

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. 3 ASSEGNII DI TIPO B PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA -
BANDO A CASCATA "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing (HPC)"**

(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 il decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze
Fisiche e Scienze della Terra (MIFT), n. 97816, del 1 Agosto 2024.

Id Tematica/Allegato:

A-1 (Area CUN 02 - S.S.D. FIS/03, ING-INF/05, INF/01, MAT/07; A-2 (Area CUN 01 - S.S.D. INF/01,
ING-INF/05, MAT/07, FIS/03); A-3 (Area CUN 01- S.S.D. MAT/07)

Titolo: A Holistic Approach to Quantum Computing Dependability: From Noise Suppression in
Ultrastrong Coupling Regime to the Edge-to-Quantum Continuum

VERBALE N. 3
(Prova Colloquio)

Il giorno **25/09/2024** alle ore **15:00** in modalità telematica tramite la piattaforma informatica
Microsoft Teams (teams.microsoft.com) si sono riuniti i seguenti Professori:

- Prof. Roberto Stassi (Presidente)
- Prof. Francesco Oliveri (Componente)
- Prof. Salvatore Distefano (Componente con funzioni di Segretario Verbalizzante)

membri della Commissione valutatrice di cui al D.D. N. 282/2024 del 23/09/2024.

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 hanno riportato un punteggio di **almeno 40/75** nella
citata valutazione e che, pertanto, risultano ammessi alla prova colloquio, sono i seguenti:

- 1) Dott. Abo Shilan nata in Iran il 21/03/1987;

- 2) Dott. Akarsh Kongassery Nair nato a Palakkad, Kerala-India il 17/07/1996;
- 3) Dott. Munafò Carmelo Filippo nato a Barcellona P.G. (ME) il 26/5/1996;
- 4) Dott. Shahzadi Sonia Gujrat, Pakistan, il 27/07/1991;
- 5) Dott. Ziiatdinov Mansur nato a Tatarstan, Russia il 15/03/1989.

Alle ore 15:00 la Commissione valutatrice procede al riconoscimento dei candidati presenti ammessi alla prova orale, mediante esibizione di un valido documento di riconoscimento (**all.1**).

Risulta assente il seguente candidato: Dott. Arkash Kongassery Nair.

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:

candidato n.1 Dott. Abo Shilan nata in Iran il 21/03/1987:

QUESITI COLLOQUIO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO	MOTIVAZIONE
1) Descrizione attività di ricerca e CV	10	Esposizione chiara e puntuale
2) Esperienze su QC	5	Discreta padronanza della tematica
TOTALE PUNTEGGIO	15	

candidato n.2 Dott. Munafò Carmelo Filippo nato a Barcellona P.G. (ME) il 26/5/1996:

QUESITI COLLOQUIO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO	MOTIVAZIONE
1) Descrizione attività di ricerca e CV	10	Esposizione chiara e puntuale
2) Approcci quantum like su sistemi macroscopici	6	Buona padronanza della tematica
TOTALE PUNTEGGIO	16	

candidato n.3 Dott. Shahzadi Sonia nata a Gujrat, Pakistan, il 27/07/1991:

QUESITI COLLOQUIO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO	MOTIVAZIONE
1) Descrizione attività di ricerca e CV	11	Esposizione chiara e puntuale
2) Conoscenza del Quantum computing	3	Conoscenza di base della tematica

TOTALE PUNTEGGIO	14
-------------------------	----

candidato n.4 Dott. Ziatdinov Mansur nato a Tatarstan, Russia il 15/03/1989.:

QUESITI COLLOQUIO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO	MOTIVAZIONE
1) Descrizione attività di ricerca e CV	12	Esposizione chiara e puntuale
2) Modelli a circuito e adiabatici; Quantum Memory	10	Ottima padronanza della tematica
TOTALE PUNTEGGIO	22	

La Commissione termina i colloqui alle ore 15:50.

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 e al gruppo di gestione del progetto USCE2QC.

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

PROGETTO A-1

COGNOME E NOME	PUNTEGGIO TITOLI + COLLOQUIO
1) Abo Shilan	47 + 15

PROGETTO A-2

COGNOME E NOME	PUNTEGGIO TITOLI + COLLOQUIO
1) Shahzadi Sonia	52 + 14
2) Ziatdinov Mansur	60 + 22

PROGETTO A-3

COGNOME E NOME	PUNTEGGIO TITOLI + COLLOQUIO
1) Munafò Carmelo Filippo	53 + 16

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 dott. Girolamo Barbera per gli adempimenti di competenza.

GRADUATORIA GENERALE DI MERITO

PROGETTO A-1

COGNOME E NOME	PUNTEGGIO
1) Abo Shilan	62

PROGETTO A-2

COGNOME E NOME	PUNTEGGIO
2) Ziiatdinov Mansur	82
1) Shahzadi Sonia	66

PROGETTO A-3

COGNOME E NOME	PUNTEGGIO
1) Munafò Carmelo Filippo	69

Letto approvato e sottoscritto.

Messina, 25/09/2024

La Commissione Valutatrice

-Prof. Roberto Stassi

- Prof. Francesco Oliveri



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università
degli Studi
Messina

- Prof. Salvatore Distefano