

Procedura selettiva per il conferimento di un assegno di ricerca che avrà durata dalla data di presa di servizio fino al 27 settembre 2025 (data di conclusione del Progetto PRIN 2022), finanziato sui fondi PRIN 2022, per la Scuola di Scienze e Tecnologie - ssd FIS/03 "Fisica della Materia"- Titolo del progetto: "Trasduttori e sensori basati su sistemi opto-elettromeccanici" - Tutor della ricerca: Prof. David Vitali (D.R 24579 del 03 aprile 2024), (D.R. Prot.n. 31917 del 6 maggio 2024 proroga del termine di scadenza)

VERBALE n. 3 - PROVA ORALE

Il giorno 21/06/2024, alle ore 10.00, si è riunita telematicamente la Commissione giudicatrice della procedura indicata in epigrafe per espletare la prova orale della candidata ammessa.

La Commissione ha proceduto al riconoscimento della candidata, dott.ssa Nahid Yazdi.

Sono state rivolte alla concorrente domande sui seguenti argomenti:

Generazione di stati entangled in sistemi optomeccanici, in particolare di stati “cluster” di modi meccanici in cavità; approssimazione e condizioni sui parametri per tale generazione; manipolazione di stati quantistici in cavità a microonde accoppiate con qubit superconduttori.

Il punteggio attribuito dalla Commissione per la prova orale è il seguente:

- dott.ssa Nahid Yazdi	punti 21
------------------------	----------

Tenuto conto dei punti assegnati alla candidata per i titoli e per il colloquio, il punteggio complessivo riportato dal medesimo è il seguente:

- dott.ssa Nahid Yazdi	
titoli	punti 41
prova orale	punti 21
Totale punti	62

GIUDIZIO COMPLESSIVO

La candidata ha svolto attività di ricerca nel campo della ricerca teorica in dinamica dei sistemi quantistici ed in particolare nella generazione e controllo di stati entangled di sistemi di spin, di campi elettromagnetici e di sistemi meccanici durante la sua tesi di dottorato. Nel colloquio orale la candidata

ha mostrato una conoscenza più che sufficiente delle tecniche analitiche di calcolo e delle principali assunzioni fisiche necessarie per lo studio dei sistemi optomeccanici ed elettromeccanici. La candidata ha anche mostrato una sufficiente autonomia e conoscenza delle piattaforme fisiche basate su sistemi optomeccanici che costituiscono l'argomento del presente bando.

La vincitrice della procedura selettiva risulta, pertanto, essere la dott.ssa Nahid Yazdi

La Commissione, espletato il proprio mandato, alle ore 11.00, dichiara chiusi i lavori e inserisce i verbali originali e le (dichiarazioni di concordanza), relativi alla presente procedura, in un plico, che viene consegnato direttamente all'Area Persone Organizzazione e Sviluppo.

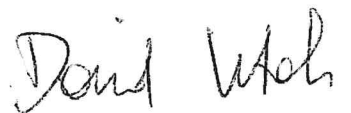
Tutti i verbali saranno resi pubblici sul sito web dell'Università degli Studi di Camerino.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof. DAVID VITALI



Dichiarazione di concordanza da allegare al verbale n. 3 (solo se telematica)

Procedura selettiva per il conferimento di un assegno di ricerca che avrà durata dalla data di presa di servizio fino al 27 settembre 2025 (data di conclusione del Progetto PRIN 2022), finanziato sui fondi PRIN 2022, per la Scuola di Scienze e Tecnologie - ssd FIS/03 "Fisica della Materia"- Titolo del progetto: "Trasduttori e sensori basati su sistemi opto-elettromeccanici" - Tutor della ricerca: Prof. David Vitali (D.R 24579 del 03 aprile 2024), (D.R. Prot.n. 31917 del 6 maggio 2024 proroga del termine di scadenza)

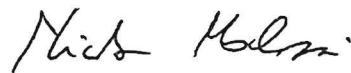
Il sottoscritto Dott. Nicola Malossi componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, via telematica, alla valutazione del colloquio sostenuto dalle/dai candidate/i e di concordare con il verbale a firma del Prof. David Vitali, redatto in data 21/06/2024, che sarà presentato alla Responsabile del procedimento per la chiusura della procedura.

Data

21/06/2024

In fede

Dott.



Dichiarazione di concordanza da allegare al verbale n. 3 (solo se telematica)

Procedura selettiva per il conferimento di un assegno di ricerca che avrà durata dalla data di presa di servizio fino al 27 settembre 2025 (data di conclusione del Progetto PRIN 2022), finanziato sui fondi PRIN 2022, per la Scuola di Scienze e Tecnologie - ssd FIS/03 "Fisica della Materia"- Titolo del progetto: "Trasduttori e sensori basati su sistemi opto-elettromeccanici" - Tutor della ricerca: Prof. David Vitali (D.R 24579 del 03 aprile 2024), (D.R. Prot.n. 31917 del 6 maggio 2024 proroga del termine di scadenza)

Il sottoscritto Prof. Di Giuseppe Giovanni componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, via telematica, alla valutazione del colloquio sostenuto dalle/dai candidate/i e di concordare con il verbale a firma del Prof. David Vitali, redatto in data 21/06/2024, che sarà presentato alla Responsabile del procedimento per la chiusura della procedura.

Data 21 giugno 2024

In fede

Prof.ssa/Prof. 