

Bando PRIN 2022

Codice progetto: 2022WKCJRT – CUP: E53D23001910006  
Titolo Progetto: PE3 - Advanced Control and Readout of Scalable Superconducting NISQ Architectures (SuperNISQ)  
Responsabile Scientifico: dott. Davide Massarotti

DECRETO DEL DIRETTORE N. 753/2024

IL DIRETTORE

- VISTA** la legge 30 dicembre 2010, n. 240, in particolare l'art. 22 recante disposizioni in materia di "Assegni di Ricerca";
- VISTO** il Decreto Ministeriale n. 102 del 9 marzo 2011, con il quale è stato determinato l'importo annuo minimo degli assegni di ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca al netto degli oneri a carico dell'amministrazione erogante;
- VISTO** il vigente Statuto dell'Università di Napoli Federico II;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, emanato con D.R. 2023/2269 del 08/06/2023;
- VISTO** l'Avviso Pubblico emanato con Decreto Direttoriale n. 595 del 24/09/2024 - **Rif. D.I.E.T.I. Ass. Ric. 46/2024**, con il quale è stata indetta una procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca dal titolo: "Progettazione e caratterizzazione di circuiti di lettura dello stato di quantum bit superconduttivi", della durata di 12 mesi, per il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, nell'ambito dei Progetti di Ricerca "PRIN2022\_ PE3 - Advanced Control and Readout of Scalable Superconducting NISQ Architectures (SuperNISQ) COD.PROGETTO 2022WKCJRT", CUP: E53D23001910006, di cui è Responsabile Scientifico il dott. Davide Massarotti; e "DIETImprove - Miglioramento della competitività, della visibilità, della fruibilità, della produttività e dell'attrattività del DIETI - Riassegnazione Economie Aggiuntiva CDA n. 23 del 11/09/20", CUP: E55F21001690005, di cui è responsabile Scientifico il Direttore del Dipartimento, prof. Fabio Villone;
- VISTO** il Decreto Direttoriale n. 685 del 16/10/2024 con il quale è stata nominata la Commissione giudicatrice per la selezione di cui si tratta;
- VISTA** la disponibilità finanziaria sui capitoli dei progetti di ricerca "PRIN2022\_ PE3 - Advanced Control and Readout of Scalable Superconducting NISQ Architectures (SuperNISQ) COD.PROGETTO 2022WKCJRT", CUP: E53D23001910006; e "DIETImprove - Miglioramento della competitività, della visibilità, della fruibilità, della produttività e dell'attrattività del DIETI - Riassegnazione Economie Aggiuntiva CDA n. 23 del 11/09/20", CUP: E55F21001690005;
- ESAMINATI** i verbali redatti dalla Commissione Giudicatrice della selezione in parola da cui si rileva che l'unica domanda di partecipazione pervenuta per mail in data 13/10/2024, è del dott. Pasquale Mastrovito;



## DECRETA

### Art. 1 – Sono approvati gli atti relativi alla seguente procedura:

Valutazione comparativa per titoli e colloquio per il conferimento di n.1 assegno di ricerca, dal titolo: “Progettazione e caratterizzazione di circuiti di lettura dello stato di quantum bit superconduttivi”, della durata di 12 mesi, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell’Informazione, nell’ambito dei progetti di ricerca “PRIN2022\_ PE3 - Advanced Control and Readout of Scalable Superconducting NISQ Architectures (SuperNISQ) COD.PROGETTO 2022WKCJRT”, CUP: E53D23001910006, di cui è Responsabile Scientifico il dott. Davide Massarotti; e “DIETImprove - Miglioramento della competitività, della visibilità, della fruibilità, della produttività e dell’attrattività del DIETI - Riassegnazione Economie Aggiuntiva CDA n. 23 del 11/09/20”, CUP: E55F21001690005, di cui è responsabile Scientifico il Direttore del Dipartimento, prof. Fabio Villone. **Rif. D.I.E.T.I. Ass. Ric. 46/2024.**

### Art. 2 – E’ approvata la seguente graduatoria di merito:

Cognome e Nome	Titolo dell’Assegno di Ricerca	Punteggio Titoli	Punteggio Colloquio	Totale
<b>Mastrovito Pasquale</b>	Progettazione e caratterizzazione di circuiti di lettura dello stato di quantum bit superconduttivi	<b>25/40</b>	<b>54/60</b>	<b>79/100</b>

Art. 3 – E’, pertanto, dichiarato vincitore il **Dott. Mastrovito Pasquale**.

Napoli, 25 ottobre 2024

Il Direttore  
Prof. Fabio Villone

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA E DELLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
Il.26/2024-5/750 creato il: 25/10/2024  
Firmatari: Villone Fabio