



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

IL RETTORE

- Visto il bando di concorso, emanato con D.R. n. 4044, registrato in data 13.10.2025, per titoli, per il conferimento di n. 4 (quattro) borse di studio per lo svolgimento di attività di formazione o tirocinio della durata di 150 ore, da concludersi entro il 12/12/25, e dell'importo di euro 5.000,00 (euro cinquemila/00) ciascuna, per studenti dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, affiliata allo Spoke 9 del *PE NATIONAL QUANTUM SCIENCE AND TECHNOLOGY INSTITUTE (NQSTI)*, iscritti al Corso di Laurea Magistrale in Physics, su tematiche di interesse di NQSTI, ed in particolare sui temi di seguito riportati:
Borsa n. 1 Titolo della tematica: *Study and testing of integrated quantum technologies*. Azienda ospitante: Exprivia Sede legale via Adriano Olivetti, 11 Molfetta (BA) CAP 70056
Borsa n. 2 Titoli delle possibili tematiche: a) *Satellite Mission Planning with Quantum Optimization Methods*; b) *Quantum machine learning*; c) *Quantum Computing Techniques for Quantum Imaging*; Azienda ospitante: Planetek Sede legale in via Massaua n.12 – Bari (BA)
Borsa n. 3 Titolo della tematica: *Experimental characterization of telecom grade quantum key distribution system*. Azienda ospitante: QTI Sede legale Largo Enrico Fermi N.6, Firenze
Borsa n. 4 Titolo della tematica: *Design and fabrication of laser-written vapor cells (LWVCs) for quantum sensing applications*. Azienda ospitante: Qsensato - Sede legale Via Giovanni Amendola 173 - 70126 Bari;
Il Responsabile scientifico dell'attività presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro è la Prof.ssa Milena D'Angelo, il coordinamento sarà svolto dalla Prof.ssa Elisabetta Paladino, del Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana" dell'Università di Catania, coordinatore dello Spoke 9 del PE NQSTI;
- vista la nota prot. n. 204424 del 29.10.2025, con la quale il Direttore del Dipartimento di Fisica e Astronomia, Prof. Stefano Romano, ha nominato la Commissione esaminatrice del concorso per l'assegnazione delle predette borse di studio;
- visto il verbale n. 1 del 04.11.2025 con i relativi allegati, prot. n. 213538 del 10.11.2025, con il quale la Commissione esaminatrice ha formulato la relativa graduatoria di merito;
- visto il decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca n. 480 del 24.07.2025, assunto al protocollo di Ateneo n. 143850 del 25 luglio 2025, con il quale il Prof. Enrico Foti è stato nominato Rettore dell'Università degli Studi di Catania per sei anni a decorrere dal 19.09.2025;
- tutto ciò premesso;

DECRETA

- **Art. 1** – È emanata la seguente graduatoria di merito degli idonei del concorso, per titoli, per il conferimento di n. 4 (quattro) borse di studio per lo svolgimento di attività di formazione o tirocinio della durata di 150 ore, da concludersi entro il 12/12/25, e dell'importo di euro 5.000,00 (euro cinquemila/00) ciascuna, per studenti dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, affiliata allo Spoke 9 del *PE NATIONAL QUANTUM SCIENCE AND TECHNOLOGY INSTITUTE (NQSTI)*, iscritti al Corso di Laurea Magistrale in Physics, su tematiche di interesse di NQSTI, ed in particolare sui temi di seguito riportati:

Borsa n. 1 Titolo della tematica: *Study and testing of integrated quantum technologies*. Azienda

Area della Ricerca – Ufficio Borse di studio
Via Fragalà n. 10, 3° piano – 95131 Catania
Tel. 095/730 7983 - E-mail: borse1@unict.it



ospitante: Exprivia Sede legale via Adriano Olivetti, 11 Molfetta (BA) CAP 70056;

Borsa n. 2 Titoli delle possibili tematiche: a) *Satellite Mission Planning with Quantum Optimization Methods*; b) *Quantum machine learning*; c) *Quantum Computing Techniques for Quantum Imaging*;

Azienda ospitante: Planetek Sede legale in via Massaua n.12 – Bari (BA);

Borsa n. 3 Titolo della tematica: *Experimental characterization of telecom grade quantum key distribution system*. Azienda ospitante: QTI Sede legale Largo Enrico Fermi N.6, Firenze;

Borsa n. 4 Titolo della tematica: *Design and fabrication of laser-written vapor cells (LWVCs) for quantum sensing applications*. Azienda ospitante: Qsensato - Sede legale Via Giovanni Amendola 173 - 70126 Bari.

Il Responsabile scientifico dell'attività presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro è la Prof.ssa Milena D'Angelo, il coordinamento sarà svolto dalla Prof.ssa Elisabetta Paladino, del Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana" dell'Università di Catania, coordinatore dello Spoke 9 del PE NQSTI:

Posizione	ID risposta	Punteggio complessivo
1	18	92/100
2	20	92/100
3	14	77/100

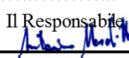
Art. 2 – Sono dichiarati vincitori del concorso i seguenti candidati collocati utilmente nella graduatoria di merito degli idonei, con diritto alla borsa di studio di cui all'art.1, a condizione che il loro reddito personale complessivo annuo lordo, riferito all'anno di effettivo godimento della borsa, non sia superiore a euro 7.746,85:

Posizione	ID risposta	Punteggio complessivo	Azienda ospitante
1	18	92/100	Planetek
2	20	92/100	QTI
3	14	77/100	Exprivia

Art. 3 - L'importo della borsa è pari ad euro 5.000,00 (euro cinquemila/00) e verrà erogato in un'unica rata posticipata. Il pagamento della borsa sarà effettuato previa attestazione del Responsabile scientifico della ricerca.

Ai pagamenti provvederanno i competenti Uffici dell'Amministrazione Centrale dell'Università di Catania.

Catania, 11/11/2025

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA Protocollo Generale - Albo Ufficiale	
Albo n. 1575	Prot. 214890
Il presente documento è stato affisso all'Albo Ufficiale d'Ateneo dal 11/11/25 al 11/12/25 Il Responsabile 	

TNP/GC

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA Protocollo Generale
11/11/2025
Prot. 214867 Tit. III Cl. 12
Rep. Decreti 4554

Il Rettore
Prof. Enrico Foti