



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

Prot. n. 847
Del _09/08/2024_
Tit. / Cl. _III/13_
Fasc. _III/13_
Decreto n. 32/2024

LA DIRETTRICE DEL DIPARTIMENTO

OGGETTO: **Attivazione n. 1 posizione da RTDA a valere sul progetto PNRR di Partenariato Esteso NQSTI e sul progetto “Multiscale Methods and Quantum Machine Learning” con il Politecnico di Bari**

LA DIRETTRICE

VISTO il Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato emanato con D.R. 4381 del 02.12.2022;

VISTA l’istanza della Prof.ssa Marilena Ligabò deliberata in Consiglio di Dipartimento del 09.05.2024, in merito alla proposta di attivazione di n. 1 (una) posizione da RTDA, SSD MAT/07 – Fisica Matematica, a valere sul progetto finanziato nell’ambito del programma PNRR di Partenariato Esteso “National Quantum Science and Technology Institute_NQSTI”, cod. ID PE00000023 – CUP: H93C22000670006, tenuto conto delle dimissioni rassegnate in data 01.10.2023 dal Dott. Eugenio Pozzoli, reclutato sullo stesso progetto NQSTI e in servizio dal 28.02.2023 come RTDA nel SSD MAT/07 – Fisica Matematica presso il Dipartimento di Matematica;

VISTA la nota prot. n. 340 - VIII/1 del 04.04.2024 con la quale la Direttrice e la Coordinatrice del Dipartimento di Matematica hanno chiesto al Responsabile del Progetto “National Quantum Science and Technology Institute_NQSTI”, Prof. Saverio Pascazio, e alla Dirigente della Direzione Ricerca, Terza Missione ed Internazionalizzazione, Dott.ssa Adriana Agrimi, la disponibilità finanziaria per poter attivare n. 1 (una) posizione da RTDA a valere sul progetto PNRR di Partenariato Esteso “National Quantum Science and Technology Institute_NQSTI” – PE00000023 – CUP: H93C22000670006, utilizzando il suddetto fondo per la copertura delle mensilità fino al 28.02.2026 e impegnandosi a individuare un cofinanziamento da enti esterni per la copertura delle restanti mensilità;

- VISTO** che, con nota prot. n. 13658 del 16.04.2024, il Direttore del DICATECh – Politecnico di Bari, Prof. Leonardo Damiani, ha manifestato interesse a cofinanziare il suddetto contratto, in quanto i Proff. Orazio Giustolisi e Giuseppe Puglisi, docenti presso il DICATECh, conducono ricerche relative a problemi di “data modelling simbolici” e “modellazioni matematiche di problemi multiscala” che sono di interesse comune con la Prof.ssa Marilena Ligabò e coerenti con le tematiche sviluppate nell’ambito del progetto PNRR di Partenariato Esteso “National Quantum Science and Technology Institute_NQSTI”;
- PRESO ATTO** della nota prot. n. 109868 del 23.04.2024 con cui la Dirigente della Direzione Ricerca, Terza Missione ed Internazionalizzazione, Dott.ssa Adriana Agrimi, ha comunicato la disponibilità finanziaria per poter attivare n. 1 (una) posizione da RTDA a valere sui fondi del progetto PNRR di Partenariato Esteso “National Quantum Science and Technology Institute_NQSTI” – PE00000023 – CUP: H93C22000670006, e che la posizione da bandire dovrà prevedere, per vincoli temporali, una quota di cofinanziamento regolamentata da convenzione *ad hoc*;
- VISTA** la nota prot. n. 177003 del 02.07.2024 pervenuta dalla Direzione Risorse Umane con la quale è stato chiesto di integrare le delibere del Consiglio di Dipartimento del 09.05.2024 e del 23.05.2024 con le indicazioni del GSD (Gruppo Scientifico - Disciplinare) e del SSD (Settore Scientifico - Disciplinare) di cui al D.M. 639/2024 per l’attivazione del posto di RTDA proposto nella delibera del 09.05.2024;
- CONSIDERATO** che nella medesima nota prot. n. 177003 è stato richiesto di dettagliare la copertura finanziaria totale del posto di RTDA in premessa specificando le annualità a carico dell’Università degli Studi Bari Aldo Moro;
- VISTA** la lettera prot. n. 816 del 25.07.2024 a firma della Direttrice, Prof.ssa Anna Maria Candela, e della Coordinatrice del Dipartimento di Matematica, Dott.ssa Claudia Sicolo, con la quale è stata chiesta una conferma della copertura finanziaria della posizione di RTDA da parte dell’Università degli Studi di Bari Aldo Moro fino al 28.02.2026;
- CONSIDERATA** la nota di riscontro prot. n. 223326 del 07.08.2024 pervenuta da parte della Direzione Ricerca, Terza Missione e Internazionalizzazione in cui si ribadisce che la copertura finanziaria del suddetto posto da RTDA graverà sul budget del progetto “National Quantum Science and Technology Institute_NQSTI” fino al 28.02.2026;

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA
U.O. SERVIZI GENERALI, LOGISTICA E SUPPORTO INFORMATICO

Oggetto: **Attivazione n. 1 posizione da RTDA a valere sul progetto PNRR di Partenariato Esteso NQSTI e sul progetto “Multiscale Methods and Quantum Machine Learning” con il Politecnico di Bari**

CONSIDERATO che in data 08.08.2024 è pervenuta, a firma del Rettore del Politecnico di Bari, Prof. Francesco Cupertino, la convenzione da stipularsi tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e il Politecnico di Bari per la realizzazione di un progetto di ricerca, dal titolo *"Multiscale Methods and Quantum Machine Learning"*, coordinato dalla Prof.ssa Marilena Ligabò in qualità di Responsabile Scientifico;

RAVVISATA la necessità e l'urgenza di perfezionare le delibere assunte in premessa;

DECRETA

Art. 1 Si integrano le delibere del Consiglio di Dipartimento del 09.05.2024 e del 23.05.2024 con le indicazioni del GSD (Gruppo Scientifico - Disciplinare) e del SSD (Settore Scientifico - Disciplinare) di cui al D.M. 639/2024 per l'attivazione del posto di RTDA proposto nella delibera del 09.05.2024 come di seguito riportato:

Gruppo Scientifico - Disciplinare (D.M. 639/2024)	01/MATH-04 FISICA MATEMATICA
Settore Scientifico - Disciplinare (D.M. 639/2024)	MATH-04/A FISICA MATEMATICA
Settore Concorsuale (ex D.M. 855/2015)	01/A4 FISICA MATEMATICA
Settore Scientifico - Disciplinare (ex D.M. 855/2015)	MAT/07 FISICA MATEMATICA

Art. 2 Si specifica che il posto da RTDA avrà copertura finanziaria totale come di seguito indicato:

- per il **1° anno: dal 02/12/2024 al 01/12/2025** (12 mensilità), per euro 51.585,21, a valere sul progetto PNRR di Partenariato Esteso *"National Quantum Science and Technology Institute_NQSTI"* – PE00000023 – CUP: H93C22000670006;
- per il 2°anno:
 - a) **dal 02/12/2025 al 28/02/2026** (3 mensilità), per euro 12.897,00, a valere sul progetto PNRR di Partenariato Esteso *"National Quantum Science and Technology Institute_NQSTI"* – PE00000023 – CUP: H93C22000670006;
 - b) **dal 01/03/2026 al 01/12/2026** (9 mensilità), per euro 38.688,91, a valere sul finanziamento della Convenzione per la realizzazione del progetto di ricerca *"Multiscale Methods and Quantum Machine Learning"*, da stipularsi tra il Politecnico di Bari - DICATECh e

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA
U.O. SERVIZI GENERALI, LOGISTICA E SUPPORTO INFORMATICO

Oggetto: **Attivazione n. 1 posizione da RTDA a valere sul progetto PNRR di Partenariato Esteso NQSTI e sul progetto *"Multiscale Methods and Quantum Machine Learning"* con il Politecnico di Bari**

l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Dipartimento di Matematica;

- per il 3°anno: **dal 02/12/2026 al 01/12/2027** (12 mensilità), per euro 51.585,21, a valere sul finanziamento della Convenzione per la realizzazione del progetto di ricerca "*Multiscale Methods and Quantum Machine Learning*", da stipularsi tra il Politecnico di Bari - DICATECh e l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Dipartimento di Matematica.

Il presente decreto sarà portato a ratifica del Consiglio di Dipartimento nella prima seduta utile.

Bari, 09/08/2024

La Direttrice del Dipartimento
Prof.ssa Anna Maria Candela

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA
U.O. SERVIZI GENERALI, LOGISTICA E SUPPORTO INFORMATICO

Oggetto: **Attivazione n. 1 posizione da RTDA a valere sul progetto PNRR di Partenariato Esteso NQSTI e sul progetto "*Multiscale Methods and Quantum Machine Learning*" con il Politecnico di Bari**