

**Titolo Progetto:**  
**Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing**  
**Italian Center for Super Computing (ICSC) – SPOKE 9**  
**Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4**  
**Codice progetto MUR: CN\_0000013 - CUP UNINA: E63C22000980007**

PROF. ING. FABIO VILLONE  
DIRETTORE

**DECRETO N. 850/2024**

**IL DIRETTORE**

- VISTA la legge 30 dicembre 2010 n. 240, in particolare l'art. 22 recante disposizioni in materia di "Assegni di ricerca";  
il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;
- VISTO il Decreto Ministeriale n. 102 del 9 marzo 2011, con il quale è stato determinato l'importo minimo degli assegni di ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca al netto degli oneri a carico dell'amministrazione erogante;
- 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 **Rif. D.I.E.T.I. Ass. Ric. 64/2024**, emanato con Decreto Direttoriale n. 723/2024 del 22/10/2024, con il quale è stata indetta la procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca, dal titolo: "Sviluppo ed implementazione di algoritmi di calcolo numerico multi-fisici su piattaforme HPC" della durata di 12 mesi, per il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, nell'ambito del progetto di ricerca: "**Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing Italian Center for Super Computing (ICSC) – SPOKE 9 Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 Codice progetto MUR: CN\_0000013**" - CUP UNINA: **E63C22000980007**, di cui è Responsabile scientifico il Prof. Nicola Mazzocca;
- VISTO il Decreto Direttoriale n. 815 del 13/11/2024 con il quale è stata nominata la Commissione esaminatrice per la selezione di cui si tratta;
- VISTA la disponibilità finanziaria sul capitolo del progetto di ricerca "**Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing Italian Center for Super Computing (ICSC) – SPOKE 9 Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 Codice progetto MUR: CN\_0000013**" - CUP UNINA: **E63C22000980007**;
- ESAMINATI i verbali redatti dalla Commissione esaminatrice della selezione in parola da cui si rileva che è pervenuta n. 1 domanda:
- Sergio Cassese in data 05/11/2024;



**Titolo Progetto:**  
**Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing**  
**Italian Center for Super Computing (ICSC) – SPOKE 9**  
**Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4**  
**Codice progetto MUR: CN\_0000013 - CUP UNINA: E63C22000980007**

**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: “Sviluppo ed implementazione di algoritmi di calcolo numerico multi-fisici su piattaforme HPC ” della durata di 12 mesi, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell’Informazione”, nell’ambito del progetto di ricerca: “**Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing Italian Center for Super Computing (ICSC) – SPOKE 9 Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 Codice progetto MUR: CN\_0000013” - CUP UNINA: E63C22000980007**, di cui è Responsabile scientifico il Prof. Nicola Mazzocca; **Rif. D.I.E.T.I. Ass. Ric. 64/2024.**

**Art. 2 - È approvata la seguente graduatoria di merito:**

Cognome e Nome	Titolo dell’Assegno di Ricerca	Punteggio Titoli	Punteggio colloquio	Totale
Sergio Cassese	Sviluppo ed implementazione di algoritmi di calcolo numerico multi-fisici su piattaforme HPC	40/50	50/50	90/100

**Art. 3- È, pertanto, dichiarata vincitore il dott. Sergio Cassese**

Napoli, 18 novembre 2024

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Fabio Villone

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA E DELLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
Il: 26/2024-5/847 creato il: 18/11/2024  
Firmatari: Villone Fabio

