



## DECRETO DEL DIRETTORE

**Oggetto: Approvazione atti selezione pubblica per il conferimento di n. 2 (due) Borse per attività di Ricerca dal della durata di rispettiva di mesi 8 (otto), dal titolo “GPU-powered calibration of models based on Stochastic Differential Equations”, SSD INF/01 per la borsa di ricerca n. 1 e dal titolo “(Multi-)GPU parallel resolution of Stochastic Differential Equations, SSD INF/01”, per la borsa di ricerca n. 2 - Progetto denominato “SDEGnO (SDE on GPU for Optimization) - Optimization and performances testing of CUDA-(multi)GPU-accelerated codes for the automatic parameterization of physical models based on SDE Monte Carlo algorithms - Bando a Cascata emesso dallo Spoke 3 (Istituto Nazionale di Astrofisica - INAF - in qualità di leader dello Spoke 3) e afferente all’attuazione del Programma di ricerca CN0000013 “National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing”, finanziato dal Decreto Direttoriale n.1031 del 17.06.2022 a valere sulle risorse del PNRR MUR – M4C2 – Investimento 1.4 - Avviso “Centri Nazionali” - D.D. n. 3138 del 16 dicembre 2021 - CUP C53C22000350006 - M4C2 – Investimento 1.4, attuale durata Progetto SDEGNO dal 01/09/2024 al 31/08/2025, di cui è responsabile scientifico per UNIVE il Prof. Marco Salvatore Nobile.**

### IL DIRETTORE

- VISTO lo Statuto dell'Università Ca' Foscari Venezia;
- VISTO il Codice Etico e di Comportamento emanato con D.R. n. 1116 del 5/11/2019, modificato con D.R. n. 765 del 29/06/2023 ed entrato in vigore il 30/06/2023;
- VISTO il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;
- VISTO il Regolamento per l'attivazione delle borse di ricerca, emanato con D.R. 300/2014 del 14/04/2014, modificato con D.R. n. 399 del 04/05/2018, con D.R. n. 1141 del 19/11/2020, con D.R. n. 1277 del 18/10/2021, con D.R. n. 394 del 06/04/2023 e con D.R. n. 457/2024 del 06/05/2024 ed entrato in vigore dal 14/05/2024;
- VISTO il Decreto del Direttore Repertorio n. 1613/2024, Prot n. 256851 del 08/11/2024" che ha autorizzato il Bando e la sua pubblicazione;
- VISTO il Bando pubblicato con Decreto del Direttore Repertorio n. 1615/2024, Prot n. 257201 del 09/11/2024;
- CONSIDERATO che in data 28/11/2024 si è riunita la Commissione giudicatrice, nominata con Decreto del Direttore Repertorio n. 1687/2024 Prot n. 267792 del 25/11/2024;
- PRESO ATTO che è pervenuta n. 1 (una) domanda di partecipazione al Bando per la borsa di ricerca per la borsa di ricerca Profilo 1 dal titolo “GPU-powered calibration of models based on Stochastic Differential Equations” e n. 1 domanda di partecipazione al Bando per la borsa di ricerca profilo 2 dal titolo “(Multi-)GPU parallel resolution of Stochastic Differential Equations”;
- CONSIDERATO che la Commissione giudicatrice, ai sensi dell'Art. 7 del Regolamento di Ateneo per l'attivazione di Borse per attività di Ricerca, ha valutato la domanda attribuendo alle persone candidate un punteggio complessivo non superiore ai 100 punti;
- PRESO ATTO che la Commissione ha considerato idonee per il conferimento delle Borse di Ricerca le persone candidate che hanno riportato almeno 60 punti sui 100 a disposizione;
- VERIFICATA la legittimità degli atti concorsuali e la regolarità delle procedure di selezione;
- PRESO ATTO che la struttura proponente ha attestato la conformità del provvedimento alla legislazione vigente e ai Regolamenti di Ateneo;

## DECRETA

### Art. 1 - Approvazione degli atti della selezione.

Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice, nominata con Decreto del Direttore Rep. n. 1687/2024, Prot n. 267792 del 25/11/2024", relativi alla selezione pubblica per il conferimento di n. 2 (due) Borse per attività di Ricerca dal della durata di rispettiva di mesi 8 (otto), dal titolo **"GPU-powered calibration of models based on Stochastic Differential Equations"**, SSD INF/01 per la borsa di ricerca n. 1 e dal titolo **"(Multi-)GPU parallel resolution of Stochastic Differential Equations"**, SSD INF/01", per la borsa di ricerca n. 2 - Progetto denominato "SDEGnO (SDE on GPU for Optimization) - Optimization and performances testing of CUDA-(multi)GPU-accelerated codes for the automatic parameterization of physical models based on SDE Monte Carlo algorithms - Bando a Cascata emesso dallo Spoke 3 (Istituto Nazionale di Astrofisica - INAF - in qualità di leader dello Spoke 3) e afferente all'attuazione del Programma di ricerca CN00000013 "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing", finanziato dal Decreto Direttoriale n.1031 del 17.06.2022 a valere sulle risorse del PNRR MUR – M4C2 – Investimento 1.4 - Avviso "Centri Nazionali" - D.D. n. 3138 del 16 dicembre 2021 - CUP C53C22000350006 - M4C2 – Investimento 1.4, attuale durata Progetto SDEGNO dal 01/09/2024 al 31/08/2025, di cui è responsabile scientifico per UNIVE il Prof. Marco Salvatore Nobile.

### Art. 2 – Approvazione valutazione titoli per la borsa di ricerca Profilo 1, dal titolo **"Profilo 1 GPU-powered calibration of models based on Stochastic Differential Equations"**, della durata di mesi 8 (otto).

Cognome Nome
B. L.

### Art. 3 – Approvazione valutazione titoli per la borsa di ricerca Profilo 2, dal titolo **(Multi-)GPU parallel resolution of Stochastic Differential Equations**, della durata di mesi 8 (otto).

Cognome Nome
G. M.

### Art. 4 - Proclamazione della persona vincitrice della borsa di ricerca Profilo1, dal titolo **"GPU-powered calibration of models based on Stochastic Differential Equations"**, della durata di mesi 8 (otto), SSD – INF/01.

Dagli atti risulta vincitrice la seguente persona candidata:

**B. L**

### Art. 5 - Proclamazione della persona vincitrice della borsa di ricerca Profilo 2, dal titolo **"(Multi-)GPU parallel resolution of Stochastic Differential Equations"**, della durata di mesi 8 (otto), SSD – INF/01.

Dagli atti risulta vincitrice la seguente persona candidata:

**G. M.**

### Art. 6 - Pubblicazione.

Il presente Decreto è reso pubblico in data odierna.

Da questa data decorre il termine per eventuali impugnative.

Il presente Decreto, fin da ora esecutivo, sarà sottoposto a ratifica nella prossima seduta della Giunta di Dipartimento.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



Il Direttore  
Prof. Salvatore Orlando  
*Firma digitale*

VISTO:LA RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO AMMINISTRATIVO

Dott.ssa Federica Fasolato  
Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica  
[segreteria.dais@unive.it](mailto:segreteria.dais@unive.it)