

D.R. n. 186/2024

LA RETTRICE

VISTO il D.M. del 31 marzo 2016 di istituzione del Gran Sasso Science Institute, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 144 del 22 giugno 2016;

VISTO il decreto-legge n. 42/2016, art. 2, di finanziamento del GSSI, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 73 del 29 marzo 2016;

RICHIAMATO lo Statuto del GSSI, emanato con modificazioni con D.R. n. 28/2022 e pubblicato in Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, serie generale, n. 47 del 25 febbraio 2022;

RICHIAMATO il “Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, ai sensi dell’art. 22 della Legge n. 240/2010”;

VISTA la Legge 30 dicembre 2010, n. 240, “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario” e in particolare l’art. 24, l’art. 22 comma 9 e l’art. 18, comma 1 lett. c;

VISTO il D.M. n. 102 del 9 marzo 2011 con il quale è stato stabilito l’importo minimo lordo annuo degli assegni di ricerca, al netto degli oneri a carico dell’amministrazione erogante;

VISTO il progetto “Using CARDIac simulations to run in-silicO clinical TRIALS”, ERC-2021-STG, HORIZON-ERC, G.A. n. 101039657 (Cod. Id. Ugov: HE_CARDIOTRIALS, CUP: D13C22000870006);

RICHIAMATO il bando emanato con Decreto Rettorale n. 138/2024 con cui veniva indetta una procedura di valutazione comparativa a livello internazionale per il conferimento di assegni di ricerca per le Aree Scientifiche di Fisica, Matematica, Informatica e Scienze Sociali;

RICHIAMATO il bando emanato con Decreto Rettorale n. 162/2024 con cui venivano posticipati i termini di scadenza per la presentazione delle candidature di alcune posizioni;

CONSIDERATA l’opportunità di prorogare il termine per la presentazione delle candidature al bando di concorso, allo scopo di garantire una più ampia partecipazione alla selezione;

DECRETA

1. È disposto il posticipo dei termini di scadenza per la presentazione delle candidature per la posizione nell’area di Matematica di cui al D.R. n. 138/2024, articolo 3, comma 1, paragrafo 1.2: *Un assegno di ricerca della durata di 24 mesi rinnovabile per un importo pari a euro 45.000,00 annuali al lordo degli oneri a carico ente finanziati sui fondi del progetto progetto “Using CARDIacsimulations to run in-silicO clinical TRIALS”, ERC-2021-STG, HORIZON-ERC, G.A. n. 101039657 (Cod. Id. Ugov: HE_CARDIOTRIALS, CUP: D13C22000870006), per il seguente profilo: Cardiotrials-numeric “The research activity aims at running in-silico trials to investigate cardiac pathologies and testing innovative medical devices. The analysis is based on a digital twin of the human heart accounting for the fluid-structure-electrophysiology interaction. The candidate should have a strong background in fluid dynamics and numerical mathematics”. Per il presente profilo è possibile prevedere, in casi particolari e previa autorizzazione, un ulteriore contributo per ricerca fino ad un massimo di euro 10.000,00 annuali al lordo degli oneri a carico ente. Il referente scientifico è il Prof. Francesco Viola.*
2. È disposto il posticipo dei termini di scadenza per la presentazione delle candidature per la posizione nell’area di Matematica di cui al D.R. n. 138/2024, articolo 3, comma 1, paragrafo 1.3: *Un assegno*



*di ricerca della durata di 24 mesi, rinnovabile, per un importo pari a euro 45.000,00 annuali al lordo degli oneri a carico ente finanziati sui fondi del progetto progetto “Using CARDIac simulations to run in-silicO clinical TRIALS”, ERC-2021-STG, HORIZON-ERC, G.A. n. 101039657 (Cod. Id. Ugov: HE_CARDIOTRIALS, CUP: D13C22000870006) per il seguente profilo: **Cardiotrials-experiments** “The research activity aims at investigating in-vitro the hemodynamics within a subset of the cardiovascular system, such as the left and/or right heart. The experimental results will be used both to test in-vitro medical devices and to validate computational methods. The candidate should have a strong background in fluid dynamics, experimental modelling and data processing”. Per il presente profilo è possibile prevedere, in casi particolari e previa autorizzazione, un ulteriore contributo per ricerca fino ad un massimo di euro 10.000,00 annuali al lordo degli oneri a carico ente. Il referente scientifico è il Prof. Francesco Viola.*

3. La nuova data di scadenza per la presentazione delle candidature di cui ai precedenti commi è fissata al giorno **21 ottobre 2024, ore 15:00 ora italiana**.
4. Per tutto quanto non espressamente modificato resta valido ed invariato quanto disposto dal Decreto Rettorale n. 138/2024.
5. Il presente decreto entra in vigore dal momento della pubblicazione sull'Albo Ufficiale del GSSI.

L'Aquila, data della firma digitale

La Rettrice
Prof.ssa Paola Inverardi