

D.R. n. 138/2024

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 “The missing link: are intermediate-mass black holes the real link between stellar and supermassive black holes?” (cod. id. Ugov: MERAC_PRIZE_ARCASEDDA, CUP: D13C23003370007);

VISTO il progetto "WINK: a pathfinder mission for the future Crystal Eye X and gamma rays all sky monitor", bando D.D. MUR n. 104/2022, PNRR - M4C2 - investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU, (cod. id. Ugov: PRIN2022_BARBATO, cod. id. Cineca: 20229PR843_001, CUP:D53D23002550006);

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);

VISTO il progetto “Macroscopic properties of interacting bosons: a unified approach to the Thermodynamic Challenge - MaTCh”, ERC-2023-STG, HORIZON-ERC, G.A. n. 101117299 (Cod. Id. Ugov: HE_ERC_MATCH, CUP: D13C23002820006);

VISTO il progetto “Graph Algorithms and MinIng for Green agents - GAMING”, bando a cascata a valere sulle risorse del piano nazionale ripresa e resilienza (PNRR) missione 4, “istruzione e ricerca” - componente 2, “dalla ricerca all’impresa” - linea di investimento 1.3, finanziato dall’unione europea – NextGenerationEU”, progetto “Future Artificial Intelligence – FAIR” PE_0000013, (cod. Id. Ugov: GAMING_PNRR, CUP: D13C24000430001);

VISTO il progetto “Model-based engineering of Digital Twins for early verification and validation of Industrial Systems - MATISSE”, HORIZON-KDT-JU-2023-2-RIA, HORIZON-JU-RIA, G.A. n. 101140216 (Cod. Id. Ugov: HE_KDT_JU_MATISSE, CUP: D13C24001180006);

VISTO il progetto “Space It Up!”, bando di finanziamento ASI decreto n. 687/2022 - deliberazione n. 71/2022 - tematica 15 attività spaziali, di cui all’Avviso MUR n. 341/2022 per partenariati estesi (Cod. Id. Ugov: SPACE_IT_UP, CUP: D53C24000580005);

VISTO il progetto "IMPact Assessment of extreme climatic events on the Italian agriculture – incentivize Adaptation to Climate change (IMP-ACT)", bando D.D. MUR 1409/2022 a valere sul PNRR - M4C2 -

investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU, (cod. id. Ugov: PRIN2022_PNRR_PALMA, cod. id. Cineca: P20228FFHF_003, CUP:D53D23017700001);

RICHIAMATO il bando per il conferimento di assegni di ricerca emanato con D.R. n. 164/2023, con il quale venivano messe a bando due posizioni per l'Area Scientifica di Informatica a valere sui fondi di Ateneo di cui uno per 4,5 mesi sul budget dell'Area di Informatica (art. 4, comma 1, paragrafo 1.2) e una posizione per l'Area Scientifica di Scienze Sociali a valere sui fondi del progetto PRIN2022_PNRR_PALMA (art. 5, comma 1, paragrafo 1.8);

VISTO che una delle due posizioni messe a bando di cui all'art. 4, comma 1, paragrafo 1.2 e una posizione di cui all'art. art. 5, comma 1, paragrafo 1.8, non sono state coperte e ritenuto necessario bandire nuovamente gli assegni di ricerca;

RICHIAMATA la delibera del Senato Accademico del 29 maggio 2024, nella quale veniva espresso parere favorevole all'emanazione del bando di selezione per il conferimento di assegni di ricerca; RICHIAMATA la delibera del Consiglio di Amministrazione del 29 maggio 2024, nella quale veniva deliberata l'emanazione del suddetto bando;

DECRETA

Articolo 1

Oggetto del bando

1. È indetta una procedura di valutazione comparativa a livello internazionale per il conferimento di assegni di ricerca, come dettagliato nei successivi articoli.
2. Gli assegni di ricerca di cui al presente bando potranno essere rinnovati, sulla base di quanto previsto dalla normativa vigente e dai Regolamenti di Ateneo e previa copertura finanziaria.

Articolo 2

Assegni per l'Area di Fisica

1. Per l'Area Scientifica di Fisica vengono messi a bando i seguenti assegni di ricerca postdottorali:
 - 1.1 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 finanziato sui fondi di Ateneo per il seguente profilo: “Developing a Newtonian noise model for ET and explore limitations of a noise cancellation system”. Il referente scientifico è il Prof. Jan Harms.
 - 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 finanziato sui fondi di Ateneo al 50% e sui fondi del progetto “The missing link: are intermediate-mass black holes the real link between stellar and supermassive black holes?” (cod. id. Ugov: MERAC_PRIZE_ARCASEDDA, CUP: D13C23003370007) al 50%, per il seguente profilo: **MLIBH** “Development of astrophysical models for the formation of compact binary sources and intermediate-mass black holes, and techniques for predicting their detectability with present and future gravitational wave observatories”. Il referente scientifico è il Dr. Manuel Arca Sedda.
 - 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 finanziato al 50% sui fondi di Ateneo e al 50% sui fondi del progetto PRIN2022_BARBATO "WINK: a pathfinder mission for the future Crystal Eye X and gamma rays all sky monitor", bando D.D. MUR n. 104/2022, PNRR - M4C2 - investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU, (cod. id. Ugov: PRIN2022_BARBATO, cod. id. Cineca: 20229PR843_001, CUP:D53D23002550006) per il seguente profilo: **WINK** “Development of WINK flight model for Space Rider mission and relative simulations”. La referente scientifica è la Dr.ssa Felicia Carla Tiziana Barbato.

1.4 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 finanziato sui fondi di Ateneo, per il seguente profilo: **Rare Events** - “Rare event search with low-temperature calorimeters”. Il referente scientifico è il Dr. Lorenzo Pagnanini.

Articolo 3

Assegni per l'Area di Matematica

1. Per l'Area Scientifica di Matematica vengono messi a bando i seguenti assegni di ricerca postdottorali:

1.1 Tre assegni di ricerca della durata di 24 mesi rinnovabili, per un importo pari a euro 45.000,00 annuali al lordo degli oneri a carico ente finanziati sui fondi di Ateneo per il seguente profilo (da interpretarsi che il candidato dovrà avere interessi in almeno una delle aree seguenti):

Numerical Analysis, Partial Differential Equations, Probability, Scientific Computing:

- Numerical analysis and in particular numerical linear algebra, numerical optimization and applications, matrix methods in systems theory and data science, numerical methods for machine learning and compressed sensing, low rank techniques, numerical methods for time dependent evolution problems, numerical methods for delay differential equations.

- Partial differential equations and their applications in fluid dynamics, including non-classical fluids, capillary fluids and quantum fluids. Non-uniqueness problems, convex integration methods. Problems of singularity and instability in fluid dynamics, including boundary layers analysis. Partial differential equations of dispersive type, existence and dynamics of vortices, solitary waves and dispersive shocks. Quantum synchronization problems. Problems of pattern formation in biology.

- Probability and Statistical Mechanics, in particular mathematical models in non-equilibrium statistical mechanics and the mathematical treatment of emerging collective behaviors in many-body classical and quantum systems. Il referente scientifico è il Prof. Nicola Guglielmi.

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 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- numerics** “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.

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.

1.4 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 “Macroscopic properties of interacting bosons: a unified approach to the Thermodynamic Challenge - MaTCh”, ERC-2023-STG, HORIZON-ERC, G.A. n. 101117299 (Cod. Id. Ugov: HE_ERC_MATCH, CUP: D13C23002820006), per il seguente profilo: “The project aims at investigating the low energy properties of interacting bosons in the thermodynamic limit, and at gaining a mathematical understanding of the emergence of correlated phases, in the form of Bose-Einstein condensation and quasi-long range order, as well as of their instabilities, due to thermal fluctuations or three-body recombination effects of Efimov type. The ideal candidate should have a background in the mathematics of quantum statistical mechanics. Experience in second quantization techniques, rigorous renormalization group approaches, Skorniakov-Ter-Martirosyan Hamiltonians, quantum spin models are welcome but not required”. Per questa posizione, tra gli allegati obbligatori per la candidatura, è richiesto anche il research statement.

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 la Prof.ssa Serena Cenatiempo.

Articolo 4

Assegni per l'Area di Informatica

1. Per l'Area Scientifica di Informatica vengono messi a bando i seguenti assegni di ricerca postdottorali:

1.1 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 finanziato sui fondi del progetto “Graph Algorithms and MinING for Green agents - GAMING”, bando a cascata a valere sulle risorse del piano nazionale ripresa e resilienza (PNRR) missione 4, “istruzione e ricerca” - componente 2, “dalla ricerca all'impresa” - linea di investimento 1.3, finanziato dall'unione europea – NextGenerationEU”, progetto “Future Artificial Intelligence – FAIR” PE_0000013, (cod. Id. Ugov: GAMING_PNRR, CUP: D13C24000430001) per il seguente profilo: **GAMING** “The research activities will focus on the design and analysis of efficient algorithms for graph mining and network design. Relevant research topics include: graph algorithms, graph mining, network analysis, temporal and dynamic graphs, approximation algorithms, network design, and algorithm engineering”. Il referente scientifico è il Prof. Gianlorenzo D'Angelo.

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 finanziato sui fondi di Ateneo, per il seguente profilo: “The research activities should be connected to one of the pillars of the Computer Science area, i.e., algorithms, formal methods, or software engineering”. Il referente scientifico è il Prof. Patrizio Pelliccione.

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 finanziato sui fondi del progetto MATISSE “Model-based engineering of Digital Twins for early verification and validation of Industrial Systems - MATISSE”, HORIZON-KDT-JU-2023-2-RIA, HORIZON-JU-RIA, G.A. n. 101140216 (Cod. Id. Ugov: HE_KDT_JU_MATISSE, CUP: D13C24001180006) per il seguente profilo: **MATISSE_V&V** “The research activities will focus on runtime verification and validation techniques, both monitoring and field-based testing to check the behavior and performance of systems when they will be working in the operational environment. We will also experiment the design and implementation of automatic fault detections and predictions based on machine learning techniques. These techniques will be applicable to real-life systems and conneted to digital twin solutions. The proposed techniques will be experimented in various domains, including the use of robots in the space domain.” Il referente scientifico è il Prof. Patrizio Pelliccione.

1.4 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 finanziato sui fondi del progetto “Model-based engineering of Digital Twins for early verification and validation of Industrial Systems - MATISSE”, HORIZON-KDT-JU-2023-2-RIA, HORIZON-JU-RIA, G.A. n. 101140216 (Cod. Id. Ugov: HE_KDT_JU_MATISSE, CUP: D13C24001180006) per il seguente profilo: **MATISSE_DigitalTwin** “The research activities will focus on digital twin and software engineering solutions for detection of faults and prediction in production environments. These techniques will be applicable to real-life systems in various domains, including the use of robots in the space domain. Previous experiences in the robotic and space domains are welcome but not required.” Il referente scientifico è il Prof. Patrizio Pelliccione.

1.5 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 finanziato sui fondi del progetto progetto “Space It Up!”, bando di finanziamento ASI decreto n. 687/2022 - deliberazione n. 71/2022 - tematica 15 attività spaziali, di cui all’Avviso MUR n. 341/2022 per partenariati estesi (Cod. Id. Ugov: SPACE_IT_UP, CUP: D53C24000580005) per il seguente profilo: “The research activities will focus on user-friendly ways to program and interact with robots, as well as techniques to coordinate a team of mobile robots under uncertainty. The research activities will be applied to the space exploration domain. Previous experiences in the robotic and space domains are welcome but not required.” Il referente scientifico è la Prof. Patrizio Pelliccione.

Articolo 5

Assegni per l’Area di Scienze Sociali

1. Per l’Area Scientifica di Scienze Sociali viene messo a bando il seguente assegno di ricerca postdottorale:

1.1 Un assegno di ricerca postdottorale della durata di 24 mesi rinnovabile, per un importo pari a euro 45.000,00 annuali al lordo degli oneri a carico ente finanziato sui fondi del progetto progetto "IMPact Assessment of extreme climatic events on the Italian agriculture – incentivize Adaptation to Climate change (IMP-ACT)", bando D.D. MUR 1409/2022 a valere sul PNRR - M4C2 - investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – finanziato dall’Unione europea - NextGenerationEU, (cod. id. Ugov: PRIN2022_PNRR_PALMA, cod. id. Cineca: P20228FFHF_003, CUP:D53D23017700001), per il seguente profilo: “The ideal candidate has knowledge in environmental economics and experience in data manipulation (preferably microdata) and analysis using common statistical software (Stata, R, or Python). The candidate will be involved in the analysis of the impacts of extreme climatic events, including their effects on the labour market, firms’ performance and resilience capacity to climate change”. Il referente scientifico è il Prof. Alessandro

Palma.

Articolo 6

Trattamento fiscale e previdenziale

1. Agli assegni di cui al presente bando si applicano:
 - in materia fiscale, le disposizioni di cui all'art. 4 della legge n. 476/1984 e s.m.i.;
 - in materia previdenziale, le disposizioni di cui all'art. 2, commi 26 ss. della legge n. 335/1995;
 - in materia di astensione obbligatoria per maternità, le disposizioni di cui al decreto del Ministro del Lavoro e della Previdenza Sociale 12 luglio 2007;
 - in materia di congedo per malattia, l'art. 1, comma 788, della legge n. 296/2006 e s.m.i..
2. Il GSSI mette a disposizione di ciascun assegnista un contributo una tantum per l'acquisto di attrezzature informatiche, previa richiesta motivata da esigenze di ricerca, a valere sui fondi del progetto di ricerca su cui è bandita la posizione o su fondi di Ateneo. Il contributo, fino all'importo massimo di € 3.000,00 al lordo degli oneri a carico ente, viene erogato a fronte di presentazione di prove di acquisto fiscalmente valide e a fronte della effettiva esigenza di ricerca validata dal responsabile del progetto o dal Direttore Scientifico dell'Area di afferenza.

Articolo 7

Requisiti per l'ammissione alla selezione

1. Possono essere titolari degli assegni di ricerca di cui al presente bando gli studiosi in possesso del dottorato di ricerca o di titolo equivalente conseguito all'estero. Il titolo deve essere posseduto al momento della presa di servizio in qualità di assegnista. Fino ad allora i candidati devono considerarsi ammessi con riserva alla procedura di selezione.
2. I candidati in possesso di titolo accademico conseguito all'estero, che non sia già stato dichiarato equipollente ai sensi della normativa vigente, devono allegare alla domanda di partecipazione i documenti utili a consentire alla commissione giudicatrice di dichiararne l'equivalenza ai soli fini della partecipazione alla procedura di selezione. I predetti documenti, se in lingua differente dalle lingue italiano e inglese, devono essere tradotti e legalizzati dalle competenti rappresentanze diplomatiche italiane all'estero, secondo la normativa vigente in materia.
3. I candidati devono possedere un'ottima conoscenza della lingua inglese, sia scritta che parlata.
4. Ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, non può essere titolare di assegni di ricerca il personale di ruolo delle Università, delle istituzioni e degli enti pubblici di ricerca e sperimentazione, dell'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) e dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI), nonché delle istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'art. 74, comma 4, del D.P.R. 11 luglio 1980, n. 382.
5. Non possono, inoltre, partecipare alla selezione coloro che abbiano un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso ovvero un rapporto di coniugio con la Rettrice del GSSI, con il Direttore Generale, con un componente del Consiglio di Amministrazione o del Senato Accademico, ovvero con un professore di ruolo del GSSI appartenente all'Area Scientifica di afferenza.
6. Non possono partecipare alla selezione coloro che hanno già stipulato contratti relativi ad assegni di ricerca ai sensi dell'art 22, della legge n. 240/2010, per un numero di 6 anni ad esclusione del periodo in cui l'assegno è stato fruito in coincidenza con il Dottorato di Ricerca senza borsa, nel limite massimo

della durata legale del relativo corso. Analogamente non possono partecipare alla selezione coloro che non siano in grado di svolgere l'attività di ricerca per l'intero periodo previsto all'art. 2 del presente bando a causa del superamento dei limiti temporali previsti dall'art. 22, terzo comma della legge 240/2010, come integrato dall'art. 6, comma 2 bis del D.L. n. 192/2014, nonché dall'art. 22, comma 9, della legge n. 240/2010.

7. I candidati sono ammessi con riserva alla selezione. Il GSSI può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato della Rettrice, l'esclusione dalla procedura selettiva per difetto dei requisiti prescritti.

Articolo 8

Incompatibilità

1. Gli assegni di cui al presente bando non possono essere cumulati con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili a integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca degli assegnisti.
2. Tali assegni sono altresì incompatibili con lo svolgimento di attività libero professionali, anche occasionali, del commercio e di qualsiasi attività esterna retribuita.
3. La titolarità dell'assegno non è compatibile, pena la decadenza immediata, con l'iscrizione a corsi di laurea, specialistica o magistrale, master, corsi di perfezionamento, dottorato di ricerca in Italia o all'estero.

Articolo 9

Domanda, allegati e termine di partecipazione alla selezione

1. La domanda di ammissione deve essere compilata e inoltrata esclusivamente utilizzando la procedura online disponibile sul sito web del GSSI all'indirizzo <https://applications.gssi.it/postdoc/> entro e non oltre **le ore 15:00 (ora italiana) del 20 agosto 2024**.
2. La domanda di ammissione relativa agli assegni post dottorali deve contenere i seguenti allegati:
 - curriculum vitae, completo di elenco delle pubblicazioni;
 - research statement (non richiesto per l'Area di Matematica, **ad eccezione dell'assegno MaTCh per il quale costituisce allegato**);
 - pubblicazioni (non più di tre; la tesi di dottorato può essere inclusa tra le tre);
 - documento di identità in corso di validità.
3. È facoltà del candidato indicare nel form online i nominativi di massimo 2 referees, di cui vanno indicati l'istituzione di appartenenza e l'indirizzo email. I referees riceveranno in automatico una email con richiesta di caricamento della lettera di presentazione relativa al candidato che andrà caricata sul portale entro il **27 agosto 2024**. Le lettere di presentazione non costituiscono materiale obbligatorio, ma la commissione di valutazione potrà tenerne conto secondo le modalità previste dal presente bando.
4. A conferma dell'avvenuta registrazione della domanda viene prodotta automaticamente una email, inoltrata al candidato all'indirizzo indicato nel modulo di domanda. Tale messaggio ha valore di ricevuta comprovante l'ora e la data della trasmissione. In caso di mancata ricezione del messaggio, è onere del candidato verificare con gli Uffici del GSSI se la domanda è stata registrata correttamente.

5. L'eventuale comunicazione di rinuncia del candidato a partecipare alla selezione, indirizzata alla Rettrice del GSSI, produrrà i suoi effetti a decorrere dalla prima riunione della Commissione giudicatrice successiva alla data di ricevimento.

Articolo 10

Commissione giudicatrice

1. Per ciascuna Area Scientifica di afferenza degli assegni viene nominata una commissione giudicatrice.
2. La commissione è nominata con decreto della Rettrice, su proposta del Direttore Scientifico di Area, ai sensi dell'art. 10 del "Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010".
3. La commissione deve concludere i propri lavori entro tre mesi dalla data del provvedimento di nomina, salva diversa specificazione nello stesso. Il termine può essere prorogato dalla Rettrice per un massimo di sessanta giorni per comprovati ed eccezionali motivi segnalati dal Presidente della Commissione.

Articolo 11

Modalità di svolgimento della selezione

1. La procedura di selezione si svolge ai sensi del "Regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca", a cui si fa rinvio.
2. Nella seduta preliminare, la Commissione di valutazione ha la facoltà di prevedere lo svolgimento di un colloquio, disciplinato a norma del "Regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca".

Articolo 12

Comunicazioni ai candidati e atti della procedura

1. Tutte le comunicazioni ai candidati avverranno tramite pubblicazione sull'Albo Ufficiale del GSSI <https://www.gssi.it/albo-ufficiale-online-gssi> all'interno dell'avviso dedicato al presente bando, con valore di notifica ai candidati.
2. A conclusione dei lavori, ciascuna commissione redige una graduatoria di merito tra i candidati che abbiano raggiunto la soglia di idoneità.
3. La regolarità formale degli atti è accertata con decreto della Rettrice entro trenta giorni dalla consegna degli stessi da parte della commissione. Nel caso in cui la Rettrice riscontri irregolarità, rinvia motivatamente gli atti alla commissione, assegnando un termine per provvedere a eventuali modifiche.
4. Il decreto di approvazione degli atti è pubblicato sull'Albo Ufficiale del GSSI.

Articolo 13

Diritti e doveri dell'assegnista

1. I titolari degli assegni sono impegnati nelle attività di ricerca previste nel contratto in connessione con i programmi di ricerca dell'Area Scientifica di afferenza.
2. L'attività di ricerca viene svolta nell'ambito di ricerca per il quale l'assegnista è stato selezionato.
3. I titolari degli assegni sono tenuti a presentare annualmente al Direttore Scientifico di Area una relazione sull'attività di ricerca svolta.

4. Nei casi di gravi inadempienze il contratto può essere risolto con delibera del Senato Accademico, su proposta motivata del Direttore Scientifico di Area e sentito l'interessato.
5. I contratti devono prevedere la risoluzione automatica del rapporto nei seguenti casi:
 - ingiustificato mancato inizio o ritardo dell'attività;
 - ingiustificata sospensione dell'attività per un periodo superiore a 15 giorni;
 - grave violazione del regime delle incompatibilità stabilito nel presente bando;
 - violazione di norme e regolamenti del GSSI;
 - giudizio negativo espresso dal Direttore Scientifico di Area sull'attività di ricerca.
6. I titolari di un contratto per lo svolgimento dell'attività di ricerca sono tenuti, in caso di dimissioni, a rispettare il termine di preavviso di almeno trenta giorni. In caso di mancato preavviso da parte del titolare dell'assegno, il GSSI ha il diritto di trattenere o recuperare dall'assegnista un importo corrispondente alla retribuzione relativa al periodo di preavviso non dato. Il rispetto del termine di preavviso non si applica in caso di recesso entro i primi trenta giorni di servizio.
7. È motivo di recesso da parte del GSSI il venir meno dei finanziamenti esterni che hanno consentito l'attivazione della posizione di assegnista di ricerca. In tal caso, il GSSI è tenuto a rispettare un termine di preavviso di almeno sessanta giorni. In caso di mancato preavviso, il GSSI dovrà corrispondere all'assegnista un importo corrispondente alla retribuzione relativa al periodo di preavviso non dato.

Articolo 14

Trattamento dei dati personali e responsabile del procedimento

1. I dati personali forniti da ciascun candidato saranno raccolti dal GSSI e trattati in conformità con quanto previsto dal D. Lgs. n. 196/2003 e del GDPR. L'informativa sul trattamento dei dati ai sensi della normativa citata è visibile nell'apposita sezione del sito web del GSSI dedicato a tali selezioni a cui si fa rinvio.
2. Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è la Dott.ssa Eleonora Ciocca.

Articolo 15

Rinvio circa le modalità di espletamento della selezione e pubblicità

1. Per quanto non previsto dal presente bando si applica il "Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010" e la normativa vigente in materia.
2. Il presente bando sarà pubblicato all'Albo Ufficiale del GSSI, insieme al modello di domanda, e sui siti web del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e dell'Unione Europea.

L'Aquila, 2 luglio 2024

La Rettrice
Prof.ssa Paola Inverardi