

Bando n. 359/2023 - Rep. VII/1 - Prot. 4358 del 20-12-2023

**BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA DI CAT. B - TIPOLOGIA I**

**Finanziato con fondi del Progetto PNRR - National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing; - CN1 - Spoke 6 - Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base di cui all'Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di campioni nazionali di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 Potenziamento strutture di ricerca e creazione di campioni nazionali di R&S su alcune Key Enabling Technologies finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU CUP B83C22002940006**

**Scadenza: 19-01-2024**

**Il Direttore**

VISTA la Legge 9.5.1989, n. 168;  
VISTA la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 ed in particolare l'art. 22;  
VISTO lo Statuto dell'Università emanato con D.R. n. 3689 del 29/10/2012;  
VISTO il D.R. n. 1549/2019 del 15/05/2019 con cui è stata disposta la modifica dello Statuto di questa Università;  
VISTO il Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca emanato con D.R.427/2021 dell'11/02/2021;  
VISTO il D.M. n. 102 del 09.03.2011 con il quale l'importo minimo lordo annuo degli assegni di ricerca banditi ai sensi della Legge 240/2010 è determinato in una somma pari ad €. 19.367,00, al netto degli oneri a carico dell'amministrazione;  
VISTE le delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, rispettivamente del 12.04.2011 e del 19.04.2011;  
VISTE le note del Ministero dell'Università e della Ricerca dell'08.07.2022 e del 28.07.2022 – attuazione dell'art. 14 della legge n. 79/2022; VISTO l'art. 6, comma 1, del decreto legge 29 dicembre 2022, n. 198 (c.d. decreto milleproroghe);  
VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Fisica del 18-12-2023 con la quale è stata approvata la pubblicazione del bando in oggetto;  
VISTO il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), ufficialmente presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021, ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 e valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;  
VISTO il decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose";  
VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 9 luglio 2021 recante l'individuazione delle amministrazioni centrali titolari di interventi previsti nel PNRR, ai sensi dell'articolo 8, comma 1, del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77;  
VISTO le Linee Guida definite dal Ministero dell'Università e della Ricerca per le iniziative di sistema della Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 Potenziamento strutture di ricerca e creazione di campioni nazionali di R&S su alcune Key Enabling Technologies, approvate con Decreto Ministeriale n. 1031 del 17/06/22, condivise con la Cabina di Regia del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza



(PNRR) dedicata istruzione e ricerca;

VISTE le Linee Guida definite dal Ministero dell'Università e della Ricerca per le iniziative di sistema della Missione 4 Componente 2, approvate con Decreto Ministeriale n. 1141 del 7 ottobre 2021, condivise con la Cabina di Regia del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) dedicata istruzione e ricerca;

VISTO il Decreto direttoriale n. 1243 del 02.08.2022 con il quale il Ministero dell'Università e della Ricerca ha approvato gli atti della Commissione, nominata con D.D. n. 1128/2022, di valutazione delle proposte pervenute in risposta all' Avviso pubblico n. 341/2022;

VISTO il D.R. n. 3536/2022 con il quale è stato emanato il Bando Ricerca PNRR – Partenariati Estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base e Piano Complementare Salute;

VISTO il D.R. n. 29/2023 del 10.01.2023, successivamente rettificato con il D.R. n. 51/2023 del 12.01.2023, con il quale sono stati approvati gli atti della Commissione di Ateneo per la selezione dei progetti di ricerca relativi al “Bando Ricerca PNRR Partenariati Estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base e Piano Nazionale Complementare Salute”;

VISTO il Decreto Interministeriale del 7 dicembre 2021 che adotta le linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC;

VISTO il Decreto Ministeriale n. 1314 del 14 dicembre 2021, recante “Disposizioni per la concessione delle agevolazioni finanziarie”, emanato dal MUR in attuazione della suindicata riforma 1.1 della M4C2;

VISTO il contributo che i progetti PNRR devono assicurare per il conseguimento del Target associato alla misura di riferimento, del contributo all'indicatore comune e ai tagging ambientali e digitali nonché dei principi trasversali PNRR, quali il principio della parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;

CONSIDERATO che la componente M4C2 “Dalla Ricerca all'Impresa” della Missione 4 “Istruzione e Ricerca” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza mira a sostenere gli investimenti in ricerca e sviluppo, a promuovere l'innovazione e la diffusione delle tecnologie, a rafforzare le competenze favorendo la transizione verso una economia basata sulla conoscenza e che le suddette linee d'intervento previste coprono l'intera filiera del processo di ricerca e innovazione, dalla ricerca di base al trasferimento tecnologico e che prevede l'impiego di risorse per complessivi 11,44 miliardi di euro;

VISTO il Decreto direttoriale n. 341 del 15.03.2022 con il quale il Ministero dell'Università e della Ricerca ha emanato l'“Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” – nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 Potenziamento strutture di ricerca e creazione di campioni nazionali di R&S su alcune Key Enabling Technologies;

CONSIDERATO che il medesimo Avviso pubblico prevede che la durata di realizzazione di ciascun Programma di ricerca è di 36 mesi, a decorrere dalla data indicata all'interno del decreto di concessione del finanziamento, salvo che il MUR autorizzi un'estensione del Programma di ricerca, comunque non oltre la data del 28 febbraio 2026;

VISTI i Decreti Direttoriali nn. 1549, 1550, 1551, 1552, 1554, 1555, 1556, 1557, 1559, 1560, 1561 e 1564 dell'11.10.2022 con i quali il Ministero dell'Università e della Ricerca ha concesso i finanziamenti ai soggetti attuatori delle proposte progettuali al cui accordo di partenariato partecipa l'Università degli Studi di Roma “La Sapienza” con il coinvolgimento del personale strutturato di massa critica;

VISTA la copertura finanziaria sui fondi National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing - CN1 - Spoke 6 – CUP B83C22002940006.;

VERIFICATA la regolarità amministrativo-gestionale da parte del Responsabile Amministrativo Delegato

del Dipartimento

## DISPONE

### Art. 1 Progetto di ricerca

È indetta una procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di **categoria B – Tipologia I** della durata di 24 mesi per il Settore scientifico disciplinare **FIS/02** relativo al seguente Progetto di ricerca **“Developing new HPC-ready algorithms for large-scale optimization problems”** seguito da Federico Ricci Tersenghi presso il **Dipartimento di Fisica** dell'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.

### Art. 2 Durata, rinnovo, ed importo dell'assegno

L'assegno di ricerca di cui all'art. 1 avrà la durata di 24 mesi e potrà essere rinnovato, secondo quanto previsto dall'art. 22, comma 3 della legge 240/2010.

La durata complessiva dei rapporti instaurati, ai sensi dell'art. 22 comma 3 della Legge 240/2010, compresi gli eventuali rinnovi, non può comunque essere superiore a sei anni, ad esclusione del periodo in cui l'assegno è stato fruito in coincidenza con il dottorato di ricerca, nel limite massimo della durata legale del relativo corso.

La durata complessiva dei rapporti instaurati con i titolari degli assegni di ricerca e dei contratti dei ricercatori a tempo determinato di cui all'art. 24 della Legge 240/2010, stipulati con il medesimo soggetto, non può in ogni caso superare i dodici anni, anche non continuativi. A fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente.

L'importo lordo dell'assegno è stabilito in € 48.726,00 (euro quarantottomilasettecentoventisei/00) al lordo degli oneri a carico del beneficiario e sarà erogato in rate mensili.

Agli assegni si applicano, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'art. 4 della legge 13 agosto 1984, n. 476 e successive modificazioni e integrazioni, nonché, in materia previdenziale, quelle di cui all'art. 2, commi 26 e seguenti, della legge 8 agosto 1995, n. 335 e successive modificazioni, in materia di astensione obbligatoria per maternità, le disposizioni di cui al Decreto del Ministro del Lavoro e della previdenza sociale 12 luglio 2007 ed in materia di congedo per malattia, l'art. 1, comma 788, della Legge 27 dicembre 2006, n. 296 e successive modificazioni.

Il Dipartimento garantisce parità e pari opportunità tra uomini e donne per l'attribuzione degli assegni in questione e la tutela della riservatezza del trattamento dei dati personali, secondo le disposizioni vigenti.

### Art. 3 Requisiti generali di ammissione

Possono partecipare alla selezione coloro che siano in possesso di curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca, con esclusione del personale di ruolo dei soggetti di cui all'art. 22, comma 1, della L. 240/2010.

Si richiede:

- Laurea in Fisica

Il dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero costituisce comunque titolo preferenziale. Alla selezione non possono partecipare coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Fisica ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università.

Gli assegni di ricerca non possono essere conferiti a:

- soggetti che si trovino in situazione, anche potenziale, di conflitto d'interesse con l'Università "La Sapienza";
- soggetti che siano stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per uno dei reati previsti dal capo I del titolo II del libro secondo del codice penale e/o per reati per i quali è previsto l'arresto obbligatorio in flagranza ai sensi dell'art. 380 c.p.p.;
- in tutti gli altri casi previsti dalla legge.

I cittadini stranieri dovranno essere in possesso di un titolo di studio riconosciuto equipollente in base agli accordi internazionali, ovvero con le modalità previste dalla legislazione vigente in materia. Tale equipollenza dovrà risultare da idonea certificazione rilasciata dalle competenti autorità.

I titoli di studio conseguiti all'estero che non siano già stati dichiarati equipollenti, ai sensi della legislazione vigente, verranno valutati unicamente ai fini della selezione, dalla commissione giudicatrice; a tal fine dovranno essere tradotti, legalizzati e muniti della dichiarazione di valore a cura delle competenti rappresentanze diplomatiche italiane all'estero, ed allegati alla domanda, anche in fotocopia.

I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione delle domande di ammissione alla presente selezione.

#### **Art. 4** **Domanda e termine di presentazione**

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta in carta semplice secondo lo schema allegato (**Allegato A**), deve essere inviata, entro i **30 giorni decorrenti dal giorno successivo alla pubblicazione (vedere data di scadenza riportata sulla pagina iniziale del bando)** pena esclusione dalla procedura selettiva mediante una delle seguenti modalità:

- al seguente indirizzo di posta elettronica certificata: [procedure.fisica@cert.uniroma1.it](mailto:procedure.fisica@cert.uniroma1.it);

Nell'oggetto dell'e-mail/raccomandata di presentazione della domanda, il candidato dovrà indicare la seguente dicitura: "**Concorso per Assegno di Ricerca – Bando AR n. 359/2023 – Rep. VII/1 – Prot. 4358 del 20-12-2023**".

Qualora il termine cada in giorno festivo, la scadenza slitta al primo giorno feriale utile.

Nella domanda di partecipazione i candidati debbono indicare un indirizzo di posta elettronica personale al quale inviare ogni comunicazione, ivi comprese le comunicazioni per il colloquio. Ogni eventuale variazione deve essere tempestivamente comunicata al Dipartimento di Fisica.

Il Dipartimento non assume alcuna responsabilità in caso di irreperibilità del destinatario e per dispersione di comunicazioni dipendente da mancata, tardiva o inesatta comunicazione da parte del candidato dell'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda.

Nella domanda (**Allegato A**) i concorrenti dovranno dichiarare, sotto la propria responsabilità, pena l'esclusione dalla procedura selettiva:

- cognome e nome;
- data e luogo di nascita;
- residenza;
- cittadinanza posseduta;
- godimento dei diritti politici;
- di non avere riportato condanne penali e di non avere in corso procedimenti penali ed amministrativi per l'applicazione di misure di sicurezza o di prevenzione, né di avere a proprio carico precedenti penali iscrivibili nel casellario giudiziale ai sensi dell'art. 686 del c.p.p.;
- laurea posseduta con l'indicazione della votazione riportata, nonché la data e l'Università presso la quale è stata conseguita;
- equipollenza dei titoli, qualora conseguiti all'estero/Dichiarazione di valore dei titoli di studio conseguiti all'estero che non siano già stati dichiarati equipollenti;
- di possedere il curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca;
- eventuale possesso del titolo di dottore di ricerca (PostDoc) in .... oppure del seguente titolo equivalente conseguito all'estero .....
- eventuali titolarità di assegni di ricerca precedenti con l'indicazione della sede, del periodo in cui si è svolta l'attività e dell'argomento della ricerca;
- eventuali titolarità pregresse di contratto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 con l'indicazione della sede, del periodo in cui si è svolta l'attività della ricerca;
- di non essere titolare di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite o di impegnarsi a rinunciarvi in caso di superamento della presente procedura selettiva;
- di svolgere la seguente attività lavorativa presso .... (specificare datore di lavoro, se ente pubblico o privato e tipologia di rapporto);
- di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Fisica, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente, insufficiente rendimento e di non essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale, ai sensi dell'art. 127, primo comma, lettera d), del testo unico delle disposizioni concernenti lo statuto degli impiegati civili dello Stato, approvato con decreto del Presidente della Repubblica 10 gennaio 1957, n. 3;
- l'indirizzo di posta elettronica personale, al quale si desidera che siano trasmesse le comunicazioni relative alla presente procedura selettiva.

I candidati portatori di handicap, ai sensi della legge 5 febbraio 1992, n. 104, dovranno fare esplicita richiesta, in relazione al proprio handicap, riguardo l'ausilio necessario per poter sostenere il colloquio.

## **Art. 5** **Titoli e curriculum professionale**

Alla domanda devono essere allegati i sottoelencati titoli in formato PDF:

1. dichiarazione relativa all'eventuale fruizione del dottorato di ricerca (specificando se con o senza borsa) e/o attività svolta in qualità di assegnista di ricerca (**Allegato B**);
2. dichiarazione sostitutiva di certificazione del diploma di laurea con data di conseguimento, voto e indicazione delle votazioni riportate nei singoli esami di profitto (**Allegato C**);
3. (**eventuale**) dichiarazione sostitutiva di certificazione del titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente anche conseguito all'estero (**Allegato C**);
4. dichiarazione sostitutiva di certificazione o dell'atto di notorietà dello svolgimento di eventuale attività lavorativa presso enti pubblici/privati;
5. dichiarazione sostitutiva di certificazione o dell'atto di notorietà dei titoli che si ritengono utili ai fini del concorso (diplomi di specializzazione, attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea, conseguiti in Italia o all'estero, borse di studio o incarichi di ricerca conseguiti sia in Italia che all'estero, etc.) (**Allegato C**);
6. curriculum redatto in formato europeo della propria attività scientifica e professionale datato e firmato;
7. eventuali pubblicazioni scientifiche (**Allegato D**).
8. copia di un documento di identità in corso di validità e del codice fiscale o tessera sanitaria (fronte/retro) datati e firmati.

Ai sensi delle modifiche introdotte con l'art. 15, comma 1, della legge 12 novembre 2011 n. 183, alla disciplina dei certificati e delle dichiarazioni sostitutive contenuta nel D.P.R. 445/2000, le Pubbliche Amministrazioni non possono più richiedere né accettare atti o certificati contenenti informazioni già in possesso delle P.A. Pertanto, saranno ammesse e considerate valide le sole dichiarazioni sostitutive di certificazione e/o dell'atto di notorietà presentate ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Con riferimento alle pubblicazioni, che si ritengono utili ai fini della presente procedura selettiva, i candidati dovranno, altresì, allegare apposita dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà in cui se ne attesti la conformità all'originale (ai sensi dell'art. 47 del D.P.R.445/2000)(**Allegato D**).

I titoli redatti in lingua straniera devono essere corredati della traduzione in lingua italiana che deve essere certificata conforme al testo dalle competenti autorità.

Non è richiesta la traduzione delle pubblicazioni e dei titoli redatti in lingua inglese.

I cittadini stranieri residenti in Italia possono utilizzare dichiarazioni sostitutive limitatamente ai casi in cui si tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani.

I cittadini stranieri non residenti in Italia non possono avvalersi in alcun modo dell'istituto dell'autocertificazione.

## **Art. 6** **Selezione**

I criteri di valutazione sono determinati dalla Commissione ed espressi in centesimi e comprenderanno, con opportuni pesi, le seguenti voci:

- Dottorato di ricerca;
- Voto di Laurea;
- Pubblicazioni scientifiche e altri prodotti della ricerca;
- Diplomi di specializzazione e attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento post-laurea;
- Altri titoli collegati all'attività svolta quali titolari di contratti, borse di studio e incarichi in Enti di ricerca nazionali o internazionali. Devono essere debitamente attestate la decorrenza e la durata dell'attività stessa;

- Competenze informatiche avanzate e certificate da contratti
- Colloquio

### **Art. 7 Colloquio**

I candidati ammessi al colloquio saranno avvertiti almeno venti giorni prima della data in cui dovranno sostenere la prova stessa mediante avviso inviato ai concorrenti all'indirizzo di posta elettronica da essi inserito nella domanda di partecipazione, salvo rinuncia scritta di tutti gli interessati.

L'Amministrazione non risponde del cambio di indirizzo di posta elettronica o della sua errata indicazione nella domanda di partecipazione.

Il colloquio si svolgerà in un'aula fisica o telematica aperta al pubblico; in quest'ultimo caso verranno utilizzati strumenti informatici idonei a garantire la pubblicità della seduta in video e in audio non solo ai componenti della Commissione giudicatrice e dei candidati, ma anche a terzi.

Per sostenere il colloquio i candidati dovranno essere muniti di un documento di riconoscimento valido.

Nel corso del colloquio la Commissione esaminatrice verificherà la capacità del candidato di trattare gli argomenti oggetto del progetto di ricerca proposto, in particolare su:

- Meccanica statistica dei sistemi disordinati
- Simulazioni numeriche Monte Carlo avanzate, Parallel Tempering
- CUDA programming

Al termine di ogni seduta la Commissione giudicatrice rende noti i risultati ottenuti dai singoli candidati.

### **Art. 8 Commissione esaminatrice**

La Commissione è nominata dal Direttore del Dipartimento, su proposta deliberata dal Consiglio o, in casi di urgenza, dalla Giunta di Dipartimento, una volta scaduti i termini.

La Commissione è composta da tre membri: un professore ordinario con funzioni di Presidente e due membri scelti tra i professori e ricercatori (anche a tempo determinato) della Sapienza e ricercatori di Enti di Ricerca in convenzione; uno di essi ha anche funzioni di Segretario verbalizzante.

Tutti i commissari devono appartenere al settore concorsuale o al settore scientifico disciplinare oggetto della selezione.

Il giudizio della Commissione è insindacabile nel merito.

La Commissione può avvalersi, senza oneri aggiuntivi a carico della finanza pubblica, di esperti revisori di elevata qualificazione italiani o stranieri esterni all'Università.

La Commissione può essere integrata con un Referente Amministrativo di Ateneo

Il termine per la presentazione al Direttore del Dipartimento, da parte dei candidati, di eventuali istanze di ricusazione dei Commissari, è stabilito in 5 giorni a far data dal giorno della pubblicazione del dispositivo di nomina della Commissione sulla pagina web del bando di concorso sul portale della Trasparenza di Ateneo. Decorso tale termine e, comunque, dopo l'insediamento della Commissione, non sono ammesse istanze di ricusazione dei Commissari. I candidati che volessero rinunciare all'istanza di ricusazione prima dei termini previsti per legge, dovranno inviare formale dichiarazione all'indirizzo di posta certificata: [procedure.fisica@cert.uniroma1.it](mailto:procedure.fisica@cert.uniroma1.it)

### **Art. 9 Formazione della graduatoria di merito**

La Commissione, nella prima riunione, stabilisce i criteri e le modalità di valutazione dei titoli e del colloquio, formalizzandoli nei relativi verbali, al fine di assegnare i relativi punteggi.

La Commissione, sulla base dei punteggi attribuiti, forma la graduatoria di merito in ordine decrescente, sommando il punteggio dei titoli, delle pubblicazioni e quello del colloquio.

Il Direttore del Dipartimento, previa verifica degli aspetti relativi alla regolarità amministrativo-gestionale della procedura selettiva da parte del Responsabile Amministrativo Delegato, approva con propria disposizione gli esiti della selezione cui verrà data pubblicità presso il Dipartimento e sul sito web dell'Università, dandone avviso ai concorrenti e dando luogo alla presa di servizio che dovrà avvenire nel termine di 30 giorni decorrente dalla comunicazione tramite posta elettronica, iniziando dal primo in graduatoria e quindi procedendo nell'ordine di graduatoria ove vi sia rinuncia scritta.

Decadono dal diritto all'assegno di ricerca coloro che, entro il termine fissato dal bando, non dichiarano di accettarlo o non si presentano entro i termini stabiliti.

Possono essere giustificati soltanto i differimenti dalla data di inizio del godimento dell'assegno dovuti a motivi di salute debitamente certificati, astensione obbligatoria per maternità e casi di forza maggiore debitamente comprovati.

#### **Art. 10 Conferimento degli assegni di ricerca**

L'assegno è conferito mediante contratto di diritto privato. Tale contratto non configura in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli del personale dell'Università.

Il vincitore dovrà produrre entro 30 giorni dal conferimento dell'assegno, pena la decadenza del diritto allo stesso, una dichiarazione in carta libera, ai sensi dell'art. 46 del DPR 28.12.2000, n. 445, dalla quale risulti:

- a. data e luogo di nascita;
- b. cittadinanza;
- c. godimento dei diritti politici;
- d. inesistenza di condanne penali e di procedimenti penali in corso.

La dichiarazione relativa ai punti c) e d) deve riportare l'indicazione del possesso del requisito anche alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande.

Il vincitore sarà tenuto a rilasciare una dichiarazione sostitutiva di notorietà circa l'autenticità dei titoli presentati. In mancanza del rilascio di detta dichiarazione, sarà tenuto a presentare i titoli valutati in originale, o in subordine, a regolarizzarli in bollo.

E' fatta salva per l'Amministrazione la facoltà di verificare la veridicità e l'autenticità delle attestazioni prodotte. In caso di falsa dichiarazione sono applicabili le disposizioni previste dagli artt. 75 e 76 del DPR 28.12.2000, n. 445.

Ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 il vincitore dovrà presentare al Dipartimento di Fisica:

- a. una versione del suo curriculum vitae, redatta in modo da garantire la conformità del medesimo a quanto prescritto dal Regolamento europeo n. 679/2016 e dall'art. 26 del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33, al fine della pubblicazione, e contrassegnando tale curriculum per la destinazione "ai fini della pubblicazione";
- b. i dati relativi allo svolgimento di incarichi o la titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione o lo svolgimento di attività professionali.



La presentazione della documentazione di cui alle lettere a) e b) è condizione per l'acquisizione di efficacia del contratto e per la liquidazione dei relativi compensi.

All'atto della presa di servizio il Direttore del Dipartimento indica all'assegnista il nominativo del Responsabile scientifico al quale è affidato.

Il vincitore dovrà, inoltre, rispettare gli adempimenti previsti dal Regolamento di Ateneo per il conferimento degli assegni di ricerca. Del predetto Regolamento sarà fornita copia al vincitore.

## **Art. 11 Diritti e doveri**

Gli assegnisti debbono svolgere la loro attività di ricerca nell'ambito del progetto "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" - CN1 - Spoke 6. Gli assegnisti hanno l'obbligo di presentare relazioni scientifiche e ogni altra eventuale documentazione che verrà richiesta dall'Amministrazione nei tempi e nelle modalità che verranno indicati nel contratto, in ogni caso secondo le linee guida previste per il PNRR.

I compiti attribuiti agli assegnisti devono avere riguardo alle attività di ricerca e non esserne meramente di supporto tecnico. Gli assegnisti possono collaborare alle attività di ricerca condotte dagli studenti per la preparazione della tesi di laurea; essi possono partecipare ai seminari e alle esercitazioni per gli studenti e far parte delle commissioni degli esami di profitto in qualità di cultori della materia.

Gli assegnisti hanno diritto di avvalersi, ai fini dello svolgimento delle loro attività di ricerca, delle attrezzature del Dipartimento presso il quale svolgono il loro servizio ed usufruire dei servizi a disposizione dei ricercatori secondo le regole vigenti e le disposizioni approvate dal Dipartimento.

Qualora, ove espressamente autorizzato dal Responsabile scientifico, l'assegnista debba recarsi in missione nell'ambito della ricerca cui è addetto, gli saranno rimborsate le spese con criteri e modalità secondo la normativa vigente.

Gli assegnisti sono tenuti a presentare annualmente alla direzione del Dipartimento nella quale svolgono la propria attività una relazione scritta sull'attività di ricerca svolta, corredata della valutazione del Responsabile scientifico.

L'attività di ricerca può essere in parte svolta presso una Università o Ente di Ricerca all'estero, ottenendone specifica attestazione, purché ciò sia coerente con i programmi e gli obiettivi delle ricerche affidate agli assegnisti; il periodo di permanenza all'estero deve essere preventivamente ed espressamente autorizzato dal Dipartimento di appartenenza su motivata proposta del Responsabile scientifico.

L'assegnista accetta e si impegna ad osservare e rispettare tutte le disposizioni del Codice Etico, del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici adottato con Decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 62, del Codice di comportamento dei dipendenti della Sapienza emanato con D.R. n. 1528 del 27/05/2015 e del Codice Etico di Ateneo emanato con D.R. 1636 prot. 0032773 del 23/05/2012. La violazione da parte dell'assegnista degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento dei dipendenti pubblici sarà considerata come grave inadempimento e determinerà la risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c. e dell'art. 2, comma 3, del D.P.R. n. 62/2013.

L'assegnista è tenuto ad uniformarsi alle norme di protezione e sicurezza, anche in campo sanitario, in vigore presso questo Ateneo.

## **Art. 12 Divieto di cumulo, incompatibilità, sospensione**

Gli assegni di ricerca non possono essere cumulati con un reddito imponibile personale annuo lordo di lavoro dipendente, di cui all'art. 49, comma 2 del TUIR – titolo I, capo IV, superiore a €. 16.000,00.

Gli assegni non possono essere cumulati con borse di studio a qualsiasi titolo conferite, ad eccezione di

quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili a integrare, nell'ambito di soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei titolari della borsa.

I titolari degli assegni di ricerca non possono partecipare a Corsi di Laurea, Laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca con borsa, in Italia o all'estero.

Il dipendente in servizio presso Pubbliche Amministrazioni, titolare dell'assegno di ricerca deve essere collocato in aspettativa senza assegni.

Il dipendente di datore di lavoro privato, ancorché part-time, non può fruire di assegni di ricerca.

L'assegno di ricerca non può essere cumulato con altri assegni di ricerca, anche se conferiti da Atenei diversi, statali, non statali o telematici, nonché dagli Enti di cui all'art. 22, comma 1, della Legge n. 240/2010.

L'assegno è individuale; i titolari di assegni possono svolgere attività di lavoro autonomo, previa comunicazione scritta al Dipartimento di appartenenza ed a condizione che tale attività sia dichiarata dal Dipartimento stesso compatibile con l'esercizio dell'attività di ricerca, non comporti conflitti di interesse con la specifica attività di ricerca svolta dal titolare di assegno, non rechi pregiudizio all'Università, in relazione alle attività svolte; il Responsabile scientifico e il titolare dell'assegno debbono dichiarare di non essere legati da rapporti professionali in atto o preesistenti.

I titolari degli assegni che intendono svolgere ovvero continuare a svolgere un'attività lavorativa comportante prestazioni rese a titolo gratuito presso associazioni di volontariato o cooperative o istituzioni culturali senza fine di lucro o istituzioni a carattere socio-assistenziale senza scopo di lucro, possono espletarla, fermo restando l'integrale assolvimento dei propri compiti di ricerca.

L'attività di ricerca dell'assegnista è sospesa nei casi di astensione obbligatoria per maternità, congedo parentale e congedo per malattia e prorogata secondo le norme vigenti. Non costituisce sospensione un periodo complessivo di assenza giustificata non superiore a trenta giorni in un anno.

### **Art. 13 Decadenza e risoluzione del rapporto**

Nei confronti del titolare di assegno, che dopo aver iniziato l'attività di ricerca in programma non la prosegua regolarmente ed ininterrottamente per l'intero periodo, senza giustificato motivo, o che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze o inadempienze, è avviata la procedura per dichiarare la risoluzione del contratto, su proposta motivata del Responsabile scientifico, approvata dal Consiglio del Dipartimento di riferimento.

Le cause di risoluzione del rapporto sono le seguenti:

- ingiustificato mancato inizio dell'attività o ritardo nell'effettivo inizio dell'attività;
- ingiustificata sospensione dell'attività per un periodo che rechi pregiudizio al programma di ricerca;
- violazione del regime delle incompatibilità stabilito dall'art. 6 del Regolamento, reiterato dopo un primo avviso;
- giudizio negativo espresso dal Consiglio del Dipartimento di afferenza oppure dall'organo ristretto di amministrazione e gestione dello stesso Dipartimento.

In caso di rinuncia da parte dell'assegnista, quest'ultimo dovrà darne comunicazione via PEC all'indirizzo [procedure.fisica@cert.uniroma1.it](mailto:procedure.fisica@cert.uniroma1.it).

### **Art. 14 Pubblicità della procedura selettiva e Norme finali**

Il bando relativo alla presente procedura selettiva verrà pubblicato sul sito web del Dipartimento di

Fisica sul portale della Trasparenza di Ateneo, sul sito web del M.I.U.R. e dell'Unione Europea.  
I dati personali forniti dai candidati con la domanda di partecipazione saranno trattati per le finalità di gestione della procedura selettiva e dell'eventuale procedimento di assunzione in servizio.  
In qualsiasi momento gli interessati potranno esercitare i diritti di cui al Regolamento europeo n. 679/2016.

Il Responsabile del trattamento dei dati personali è il Responsabile del Procedimento.

Per quanto non previsto nel presente bando, si fa riferimento alle vigenti disposizioni legislative e regolamentari in materia.

**Art. 15**  
**(Responsabile del procedimento)**

Responsabile del procedimento oggetto del bando è Daria Varone - [daria.varone@uniroma1.it](mailto:daria.varone@uniroma1.it) - 0649914379

Roma, li 20-12-2023

F.to Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Shahram Rahatlou



## ALLEGATO A

**SCHEMA ESEMPLIFICATIVO DELLA DOMANDA DA REDIGERSI SU CARTA LIBERA  
NOTA BENE: NELL' OGGETTO DELL' E-MAIL O DELLA BUSTA DOVRÀ ESSERE RIPORTATA  
LA DICITURA:**

**"CONCORSO PER ASSEGNO DI RICERCA – BANDO AR n. 359/2023 - Rep. VII/1 - Prot. 4358 del 20-12-2023".**

Il/La sottoscritto/a ..... nato/a a .....  
..... prov. di ..... il ..... residente a ..... (Prov. ....  
.....) in Via ..... (Cap ..... ) chiede di essere  
ammesso/a a partecipare alla procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio per il conferimento di n.  
1 assegno della durata di 24 mesi, per il Settore scientifico disciplinare FIS/02 avente il seguente  
progetto di ricerca: "Developing new HPC-ready algorithms for large-scale optimization problems",  
presso il Dipartimento di Fisica di cui al bando di cat. B – tip. I - n. 359/2023 - Rep. VII/1 - Prot. 4358 del  
20-12-2023 pubblicato in data 20-12-2023.

A tal fine, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità degli atti, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, dichiara sotto la propria responsabilità:

1. di aver conseguito il diploma di laurea in .....  
in data ..... presso l'Università di .....  
con il voto di ..... (oppure del titolo di studio straniero di .....  
conseguito il ..... presso .....  
e riconosciuto equipollente alla laurea italiana in .....  
dall'Università di ..... in data .....);
2. di possedere il curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di  
ricerca;
3. **(eventuale)** di essere in possesso del titolo di dottore di ricerca (PostDoc) in .....  
..... oppure di essere in possesso del seguente titolo  
equivalente conseguito all'estero .....
4. di essere cittadino ..... e di godere dei diritti politici;
5. di non avere mai riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso OPPURE  
di avere riportato la seguente condanna: .....  
emessa dal ..... in data .....  
OPPURE avere i seguenti procedimenti penali in corso: .....
6. di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una pubblica amministrazione  
per persistente insufficiente rendimento e di non essere stato dichiarato decaduto da un impiego  
statale, ai sensi dell'art. 127, primo comma, lettera d), del testo unico delle disposizioni  
concernenti lo statuto degli impiegati civili dello Stato, approvato con decreto del Presidente  
della Repubblica 10/01/1957, n. 3 (b);
7. **(dichiarazione eventuale)** di essere stato titolare di Assegno di ricerca con le seguenti  
specifiche:  
titolo ....., Istituto Universitario .....



- durata: dal ..... al .....
8. di non essere titolare di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite o di impegnarsi a rinunciare in caso di superamento della presente procedura selettiva;
  9. di non essere dipendente di ruoli dei soggetti di cui all'art. 22, comma 1, della legge 30/12/2010, n. 240;
  10. **(dichiarazione eventuale)** di svolgere la seguente attività lavorativa presso .....  
(specificare datore di lavoro, se ente pubblico o privato e tipologia di rapporto);
  11. di non avere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Fisica, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
  12. di eleggere il proprio domicilio in .....  
(città, via, n. e cap.) tel. .... e di impegnarsi a comunicare tempestivamente eventuali variazioni;
  13. di voler ricevere ogni comunicazione, ivi compresa la convocazione per il colloquio, al seguente indirizzo di posta elettronica personale, senza che il Dipartimento di Fisica abbia altro obbligo di avviso:  
.....

(I candidati portatori di handicap, ai sensi della Legge 5 Febbraio 1992, n. 104 e successive modifiche, dovranno fare esplicita richiesta, in relazione al proprio handicap, riguardo l'ausilio necessario per poter sostenere il colloquio).

Il sottoscritto allega alla presente domanda, in formato pdf:

1. fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità e del codice fiscale o tessera sanitaria (fronte/retro) datati e firmati;
2. dichiarazione relativa all'eventuale fruizione del dottorato di ricerca (specificare se con o senza borsa) e/o attività svolta in qualità di assegnista di ricerca **(Allegato B)**;
3. dichiarazione sostitutiva di certificazione del diploma di laurea con data di conseguimento, voto e indicazione delle votazioni riportate nei singoli esami di profitto **(Allegato C)**;
4. **(eventuale)** dichiarazione sostitutiva di certificazione del titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente anche conseguito all'estero **(Allegato C)**;
5. dichiarazione sostitutiva di certificazione o dell'atto di notorietà dello svolgimento di eventuale attività lavorativa presso enti pubblici/privati;
6. dichiarazione sostitutiva di certificazione o dell'atto di notorietà dei titoli che si ritengono utili ai fini del concorso (diplomi di specializzazione, attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea, conseguiti in Italia o all'estero, borse di studio o incarichi di ricerca conseguiti sia in Italia che all'estero, etc.) **(Allegato C)**;
7. curriculum della propria attività scientifica e professionale datato e firmato;
8. eventuali pubblicazioni scientifiche **(Allegato D)**.

Luogo e data .....

Firma (non soggetta ad autentica ai sensi dell'art. 39 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

.....



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto del Regolamento europeo n. 679/2016 per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Data .....

Firma .....



Dipartimento di Fisica  
**Università degli Studi di Roma "La Sapienza"**  
CF 80209930587 PI 02133771002  
[www.uniroma1.it](http://www.uniroma1.it)

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE**

(ART. 46 D.P.R. 28/12/2000 n. 445)

..l. sottoscritt\_ ..... nat..  
 a ..... (prov.....) il .....  
 codice fiscale ....., consapevole delle sanzioni penali  
 nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28  
 dicembre 2000 ed ai sensi dell'art. 22 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240

**DICHIARA**

- di usufruire del dottorato di ricerca senza borsa di studio dal .....  
 al ..... (totale mesi/anni .....)  
 presso .....
- di usufruire del dottorato di ricerca con borsa di studio (impegnandosi a rinunciarvi in caso  
 di superamento della presente procedura selettiva) dal .....  
 al ..... (totale mesi/anni .....)  
 presso .....
- di essere stato titolare di assegno di ricerca, ai sensi dell'art. 22 della Legge 30 dicembre  
 2010, n. 240:  
 dal ..... al ..... (totale mesi/anni .....)  
 presso .....  
 dal ..... al ..... (totale mesi/anni .....)  
 presso .....  
 dal ..... al ..... (totale mesi/anni .....)  
 presso .....
- di non essere mai stato titolare di assegno di ricerca, ai sensi dell'art. 22 della Legge 30  
 dicembre 2010, n. 240.
- di essere stato titolare di contratto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24  
 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240:  
 dal ..... al ..... (totale mesi/anni .....)  
 presso .....  
 dal ..... al ..... (totale mesi/anni .....)  
 presso .....  
 dal ..... al ..... (totale mesi/anni .....)  
 presso .....
- di non essere mai stato titolare di contratto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi  
 dell'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240:

Indicare eventuali periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo  
 la normativa vigente .....

.....  
 ..l. sottoscritt. dichiara, altresì, di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui al  
 Regolamento europeo n. 679/2016, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con  
 strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente  
 dichiarazione viene resa.

Luogo e data ..... FIRMA .....

**AUTOCERTIFICAZIONE**  
Resa ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28.12.2000 n.445  
(da allegare alla domanda secondo quanto previsto dall'art. 5 del bando)

Il/la sottoscritto/a Dott.....  
nato/a a .....  
il .....

**DICHIARA**

Sotto la propria responsabilità, consapevole che in caso di dichiarazioni false o mendaci, incorrerà nelle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 e decadrà immediatamente dalla eventuale attribuzione dell'assegno di ricerca:

1) di essere in possesso del diploma di laurea in.....  
conseguito il.....con la votazione di .....  
presso .....  
con votazione per i singoli esami di profitto  
.....  
.....

2) di essere in possesso del titolo di Dottore di ricerca in .....  
.....  
conseguito il.....presso.....

3) di essere in possesso del diploma di specializzazione in  
.....  
conseguito il.....presso.....

4) di essere in possesso dei seguenti attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea.....

5) di avere svolto attività di ricerca  
presso.....

6) di essere in possesso dei seguenti titoli che si ritengono utili ai fini della selezione:  
.....

Luogo e data

**IL/LA DICHIARANTE**



**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'**  
(artt. 19 – 47 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445)

Il/La sottoscritto/a .....  
nato/a a ..... (Provincia .....) il .....  
codice fiscale .....  
attualmente residente a ..... (Provincia.....),  
Via ....., n. .... cap ....., telefono .....

consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

**DICHIARA**

che i titoli e le pubblicazioni di seguito riportati, presentati per partecipare alla selezione pubblica per titoli e colloquio di cui al Bando n. .... del ..... per il conferimento di un Assegno di Ricerca sono conformi agli originali:

.....  
.....  
.....

Dichiara inoltre di essere informato/a, ai sensi e per gli effetti del Regolamento europeo n. 679/2016, che i dati personali saranno trattati, con strumenti cartacei e con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la seguente dichiarazione viene resa.

Luogo e data

IL/LA DICHIARANTE