

CENTRO DI RICERCA CERI  
"Previsione, Prevenzione e Controllo dei Rischi Geologici"



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Prot. n. 126 del 10/03/2021  
Rep. n. 26/2021

PUBBLICATO IL: 10/03/2021  
SCADENZA IL: 30/03/2021

**BSR\_J\_1\_2021**

**BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI N. 2 (DUE) BORSE DI STUDIO AVENTI AD OGGETTO ATTIVITA' DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL CENTRO DI RICERCA CERI "PREVISIONE, PREVENZIONE E CONTROLLO DEI RISCHI GEOLOGICI" SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA SETTORE CONCORSUALE/SCIENTIFICO DISCIPLINARE SSD GEO/05**

**IL DIRETTORE DEL CENTRO DI RICERCA CERI  
"PREVISIONE, PREVENZIONE E CONTROLLO DEI RISCHI GEOLOGICI"**

- VISTO** il Regolamento d'Ateneo per l'assegnazione di Borse di Studio per l'Attività di Ricerca da istituire con fondi a disposizione dei Dipartimenti/Centri di Ricerca e derivanti da convenzioni con altre amministrazioni pubbliche, Enti pubblici/privati/internazionali o imprese, emanato D.R. n. 1622, prot. n. 0053240, del 22/06/2018;
- VISTA** la delibera del Comitato Direttivo del CERI del 16/12/2020, con la quale è stato approvato l'Accordo di Cooperazione Istituzionale CERI/Regione Lazio, per la realizzazione di uno studio specialistico sul tema: "Analisi di suscettibilità alla liquefazione nel territorio della Regione Lazio"- Responsabile Scientifico Prof. Carlo Esposito
- VISTO** l'Accordo di Cooperazione Istituzionale CERI/Regione Lazio, prot. n. 582 del 22/12/2016, rep. n. 1/2020
- VISTA** la delibera del Comitato Direttivo del Centro del 22/02/2021 con la quale è stata approvata l'istituzione di n. due borse di studio per l'attività di ricerca inerente il tema "Acquisizione, interpretazione ed elaborazione di dati per analisi a scala territoriale e locale per la valutazione della propensione al dissesto per processi di liquefazione" a valere sui fondi del progetto 000158\_2021\_REGIONELAZIO\_ESPOSITO

**ACCERTATA** la disponibilità finanziaria.

**DECRETA**

**ART. 1**

E' indetta una selezione, per titoli e colloquio, da svolgersi presso il Centro di Ricerca CERI "Previsione, Prevenzione e Controllo dei Rischi Geologici" della Sapienza Università di Roma, nell'ambito delle attività di ricerca previste dall'Accordo Istituzionale CERI/Regione Lazio inerente la realizzazione di uno studio specialistico sul tema: "Analisi di suscettibilità alla liquefazione nel territorio della Regione Lazio", **per l'assegnazione di n. 2 borse di studio junior per attività di ricerca** della durata di 9 (nove) mesi ciascuna, con possibilità di rinnovo, a valere sui fondi del progetto 000158\_21\_REGIONE LAZIO\_ESPOSITO, per un importo pari ad € 9.000,00 (novemila/00) ciascuna.

Responsabile scientifico Prof. Carlo Esposito



Luogo della prestazione: sede del Centro di Ricerca CERi e sopralluoghi nelle aree di studio

Attività di ricerca da svolgere: **“Acquisizione, interpretazione ed elaborazione di dati per analisi a scala territoriale e locale per la valutazione della propensione al dissesto per processi di liquefazione”**

Tutte le comunicazioni inerenti la presente procedura selettiva devono essere inviate al seguente indirizzo di posta elettronica [centroceri@uniroma1.it](mailto:centroceri@uniroma1.it) del Centro di Ricerca CERi, fatto salvo quanto previsto dall'art. 5 comma 1 del bando.

### **ART. 2**

Possono partecipare alla selezione, senza limiti di cittadinanza, i candidati in possesso di laurea triennale rientrante nella classe L34 ed iscritti a un corso di laurea magistrale della classe LM74 (specificamente con percorsi di studio caratterizzati dai settori scientifico-disciplinari ricompresi nel SC 04/A3), o vecchio ordinamento; possono altresì partecipare i titolari di laurea magistrale della classe LM74 (specificamente con percorsi di studio caratterizzati dai settori scientifico-disciplinari ricompresi nel SC 04/A3). Per partecipare al bando, il candidato non deve avere ancora compiuto 29 anni.

L'equivalenza è stabilita, anche riguardo ai titoli conseguiti all'estero e ai soli fini dell'assegnazione delle borse di studio, dalla Commissione esaminatrice.

### **ART. 3**

La selezione avviene per titoli e colloquio.

La valutazione della Commissione è determinata, ai fini della definizione del punteggio globale nel modo seguente:

**Borsa junior:** il punteggio è espresso in quarantesimi ed è così ripartito:

Il punteggio riservato ai titoli è **25** ed è determinato in base al seguente criterio:

- fino a 5 punti per il voto di laurea, da rapportare fino a un massimo di 110/110 e lode, se espresso diversamente;
- fino a 10 punti per le prove finali in relazione alla attività di ricerca prevista nel bando;
- fino a 10 punti per eventuali ulteriori titoli (a titolo esemplificativo ma non esaustivo si considerano i seguenti: possesso del titolo di laurea magistrale, master di primo livello, attestati di frequenza e di conseguimento di corsi di alta formazione, di corsi di formazione, di corsi di perfezionamento post lauream di primo livello e di attività di formazione conseguiti in Italia o all'estero);

Il punteggio riservato al colloquio è fino a **15** punti.

Il candidato per essere ammesso all'eventuale colloquio deve conseguire nella valutazione dei titoli un punteggio non inferiore a **13**.



Qualora la selezione venga effettuata per titoli e colloquio, la valutazione dei titoli deve precedere il colloquio. I risultati della valutazione dei titoli devono essere resi noti prima dell'effettuazione del colloquio mediante affissione nella sede d'esame.

Il colloquio verterà su: principi di base della microzonazione sismica e risposta sismica locale; principi di base della analisi di pericolosità alle diverse scale spaziali e temporali; modellazione geologica e geologico-tecnica; dinamica dei terreni; analisi geo-spaziale in ambiente GIS e costruzione di GeoDB; tecniche statistiche per la valutazione della suscettibilità a processi di dissesto geologico.

Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.

Gli esiti della valutazione dei titoli e la lista dei candidati ammessi al colloquio devono essere pubblicati, prima dell'effettuazione del colloquio, sul sito dell'Ateneo 'Amministrazione Trasparente'. Ai candidati ammessi viene inoltre data comunicazione tramite posta elettronica e/o sito web di Ateneo della data, l'ora e la sede di svolgimento del colloquio, con un preavviso di almeno 7 giorni decorrenti dalla data di invio della comunicazione e/o dalla data di pubblicazione sul sito web di Ateneo.

I candidati stranieri o italiani residenti all'estero, ovvero i candidati impossibilitati per gravi e comprovati motivi ad essere presenti, possono sostenere il colloquio anche attraverso mezzi telematici, mediante utilizzo di postazioni informatiche situate presso strutture idonee, tali da consentire l'accertamento dell'identità personale del candidato e da garantire che il colloquio sia sostenuto dallo stesso senza alcun ausilio e previo consenso della Commissione esaminatrice.

#### ART. 4

L'importo di ciascuna borsa di studio, che ammonta ad € 9.000,00 (euro novemila/00), lordo carico ente, esente dall'imposta sui redditi delle persone fisiche ai sensi della Legge 476/84, art. 4 e non dà luogo a trattamenti previdenziali né a valutazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche, né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali e sarà erogata dal Centro di Ricerca CERi in n. 9 rate mensili.

#### ART. 5

Le domande di partecipazione alla selezione (**Allegato A in formato PDF**), firmate dagli aspiranti, dovranno essere presentate o fatte pervenire al Centro di Ricerca CERi "Previsione, Prevenzione e Controllo dei Rischi Geologici, entro e non oltre il giorno 30 marzo 2021 a mezzo:

- raccomandata con avviso di ricevimento, intestata al Direttore del Centro di Ricerca CERi c/o Dipartimento di Scienze della Terra – Sapienza Università di Roma – P.le Aldo Moro, 5 – 00185 ROMA, con la dicitura sul plico "**Selezione comparativa BSR\_J\_1\_2021**"
- consegna a mano, in busta chiusa, presso la Segreteria Amministrativa del CERi, Dipartimento di Scienze della Terra, P.le Aldo Moro, 5 – 00185 Roma, dal lunedì al giovedì dalle ore 8.00 alle ore 14.00, indicando sulla busta "**Selezione comparativa BSR\_J\_1\_2021**"
- per via telematica al seguente indirizzo di posta elettronica certificata [ceri@cert.uniroma1.it](mailto:ceri@cert.uniroma1.it) da un proprio indirizzo di pec (non sono ammesse pec istituzionali accreditate ad enti pubblici, privati, ecc.), il candidato dovrà riportare la dicitura "**Selezione comparativa BSR\_J\_1\_2021**"



Nella domanda, corredata della copia di un documento di riconoscimento in corso di validità, ciascun candidato deve dichiarare, sotto la propria responsabilità, ai sensi del D.P.R. 445/2000:

- cognome e nome;
- data e luogo di nascita;
- codice fiscale;
- residenza;
- cittadinanza;
- indirizzo di posta elettronica scelto per l'invio di tutte le comunicazioni inerenti la procedura di selezione;
- i titoli accademici conseguiti – specificando la data, il voto e le istituzioni che li hanno conferiti

Alla domanda devono essere allegati i seguenti documenti (diversi da qualsiasi atto autocertificabile):

- le pubblicazioni scientifiche;
- un curriculum vitae della propria attività scientifica e professionale;
- un curriculum vitae della propria attività scientifica e professionale redatto in modo da garantire la conformità del medesimo a quanto prescritto dall'art. 4 del codice in materia di protezione dei dati personali e dall'art. 26 d.lgs. 33/2013 della pubblicazione eliminando tutte le informazioni relative a dati personali e/o sensibili riportare solo contatti telefonici e indirizzi mail professionali contrassegnando tale curriculum per la destinazione "ai fini della pubblicazione".

#### **ART. 6**

Le borsa di studio per attività di ricerca sono assegnate a seguito di procedimento di selezione effettuato da apposita Commissione esaminatrice nominata dal Direttore del Centro di Ricerca CERl, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 7 del Regolamento.

Gli Atti vengono approvati con provvedimento del Direttore del Centro. A seguito poi della verifica della regolarità degli aspetti amministrativi da parte del Responsabile del Procedimento, gli Atti vengono pubblicati sul sito dell'Ateneo "Amministrazione Trasparente, firmati dal Direttore del Centro e validati dal Responsabile amministrativo Delegato per quanto attiene la copertura contabile.

Il Direttore del Centro trasmette al candidato vincitore comunicazione per via telematica. In tale comunicazione è indicata la data di decorrenza della borsa e confermata la relativa durata.

Entro 7 giorni dalla data di ricevimento della comunicazione con la quale si dà notizia dell'attribuzione della borsa di studio per attività di ricerca, l'assegnatario deve far pervenire, pena decadenza, al Centro la dichiarazione di accettazione.

In caso di rinuncia da parte del vincitore o di mancata assegnazione entro il termine stabilito, la borsa di studio per attività di ricerca viene assegnata al candidato che segue nella graduatoria predisposta dalla Commissione.



### **ART. 7**

La Commissione, all'esito della procedura di selezione di cui all'art. 6 del Regolamento, formula una graduatoria indicando gli idonei in ordine di merito. La borsa di studio per attività di ricerca è assegnata al candidato che abbia conseguito il maggior punteggio. In caso di parità di punteggio la borsa di studio per attività di ricerca è attribuita al candidato più giovane di età.

Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.

La borsa che, per la rinuncia del vincitore o per mancata assegnazione resta disponibile, è attribuita al successivo idoneo secondo l'ordine della graduatoria di merito.

### **ART. 8**

L'assegnatario ha l'obbligo di:

I borsisti hanno diritto di accedere alle strutture di ricerca cui sono assegnati e di usufruire di tutti i servizi a disposizione dei ricercatori e dei docenti secondo la normativa vigente nella struttura.

I borsisti sono tenuti ad osservare le norme regolamentari e di sicurezza in vigore presso la struttura cui sono assegnati, nonché il codice etico di Ateneo.

Al termine del periodo di fruizione della borsa gli assegnatari sono tenuti a redigere una relazione scientifica sull'attività svolta, da presentare, unitamente alla valutazione del Responsabile Scientifico, al Direttore del Centro di Ricerca.

Nel caso in cui i requisiti soggettivi vengano meno nel periodo della percezione della borsa, l'erogazione della stessa è immediatamente interrotta, con apposito provvedimento di revoca.

La borsa è incompatibile con:

- altre borse a qualsiasi titolo conferite, ad eccezione di quelle concesse da Istituzioni nazionali e straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del borsista;
- la frequenza di corsi di specializzazione medica, in Italia e all'estero;
- assegni di ricerca;
- rapporti di lavoro subordinato anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato in aspettativa senza assegni; attività di lavoro autonomo, anche parasubordinato, fatta salva l'ipotesi di cui al comma seguente.
- I borsisti possono svolgere attività di lavoro autonomo non esercitato abitualmente, previa comunicazione scritta al Responsabile scientifico e a condizione che non comporti conflitto di interessi con la specifica attività svolta dal borsista e non rechi pregiudizio all'Università in relazione alle attività svolte.

Non possono partecipare a procedure di assegnazione delle borse di ricerca coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado, con il responsabile scientifico della borsa di ricerca, con un professore o ricercatore afferente al Dipartimento o alla struttura sede dell'attività della borsa di ricerca, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università.



La borsa di studio per attività di ricerca non configura in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli delle Università.

#### **ART. 9**

Il Centro di Ricerca CERi provvede, limitatamente al periodo di validità della borsa di studio per attività di ricerca e qualora il borsista sia privo di analoga copertura, alla stipula di una polizza per gli infortuni e la responsabilità civile verso terzi, da far gravare sui finanziamenti derivanti dal progetto di ricerca o dalla convenzione.

#### **ART.10**

Le borse di studio per attività di ricerca sono esenti dall'imposta sui redditi delle persone fisiche come confermato dalla risoluzione n. 120/E del 22.11.2010 dell'Agenzia delle Entrate – Direzione Centrale Normativa – e non danno luogo a trattamenti previdenziali né valutazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche, né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali.

#### **ART. 11**

I dati personali forniti con la richiesta di partecipazione al concorso sono trattati nel rispetto delle disposizioni previste dalla vigente normativa in materia.

Tali dati sono trattati, anche in forma automatizzata, per le finalità istituzionali di Sapienza Università di Roma e, in particolare, per tutti gli adempimenti connessi all'esecuzione del bando di concorso. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dal concorso. L'eventuale rifiuto di fornire i dati comporta la mancata fruizione del beneficio economico previsto dal presente regolamento. In relazione al trattamento dei dati, gli interessati possono esercitare i diritti garantiti dalla vigente legislazione.

La pubblicazione della graduatoria avviene nel rispetto della tutela della riservatezza e protezione dei dati personali. Titolare del trattamento dei dati è Sapienza Università di Roma in persona del suo legale rappresentante pro tempore domiciliato per la carica presso la sede dell'Università. Responsabile del trattamento dei dati è il Direttore del Centro di Ricerca CERi.

#### **ART.12**

Il responsabile del procedimento, ai sensi degli artt. 4 e ss. della legge 7 agosto 1990, n. 241, è il referente amministrativo del Centro di Ricerca CERi, dott.ssa Giovanna Sinacore

Roma, 10/03/2021

F.to Il Direttore del CERi – Prof. Gabriele Scarascia Mugnozza

F.to Il Responsabile Amministrativo Delegato – Dott.ssa Cinzia Di Florio



## ALLEGATO A

### DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (D.P.R. n.445 del 28 dicembre 2000)

Al Direttore del Centro di Ricerca CERi  
"Previsione, Prevenzione e Controllo dei Rischi Geologici"  
ceri@cert.uniroma1.it

Il/La sottoscritt..... codice fiscale n. .... chiede di essere ammess... a partecipare alla procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di una borsa di studio per attività di ricerca presso codesto Centro di Ricerca, **SSD GEO/05**, titolo della ricerca "Acquisizione, interpretazione ed elaborazione di dati per analisi a scala territoriale e locale per la valutazione della propensione al dissesto per processi di liquefazione" - Bando BSR\_J\_1\_2021 Prot. n. 126 del 10/03/2021 – rep. n. 26/2021

Consapevole delle responsabilità penali e degli effetti amministrativi derivanti dalla falsità in atti e dalle dichiarazioni mendaci (così come previsto dagli artt.75 e 76 del D.P.R. n.445 del 28.12.2000)

DICHIARA sotto la propria responsabilità

di essere nato a ..... (prov. di.....) il.....

di essere residente in..... via .....

di essere cittadino.....  
di essere iscritto alla laurea magistrale/corso di dottorato di ricerca in .....

di essere in possesso della laurea in .....  
conseguita in data.....con voto ..... presso.....  
l'Università di ..... discutendo una prova finale/tesi in .....  
con votazione..... dal seguente titolo.....

di essere in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in.....  
.....conseguito in data ..... presso  
l'Università di..... con votazione.....

di essere in possesso del diploma di specializzazione in .....



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

conseguito in data .....presso l'Università di .....  
..... con votazione.....

di essere in possesso degli ulteriori seguenti titoli valutabili ai fini della presente procedura di  
selezione:

.....  
.....

di avere le seguenti pubblicazioni scientifiche:

.....

Indirizzo di posta elettronica: .....

Si produce copia del documento di riconoscimento in corso di validità e del codice fiscale in corso  
di validità.

Il sottoscritto allega alla presente domanda:

- Un curriculum vitae della propria attività scientifica e professionale;
- Un curriculum vitae contrassegnato "ai fini della pubblicazione"

Autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi della normativa vigente

Luogo e data.....

Firma.....

Informativa: I dati sopra riportati sono raccolti e trattati ai sensi della vigente normativa in materia.  
Al Titolare competono i diritti derivanti dalla sopracitata normativa.