

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



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI STUDIO JUNIOR AVENTE AD OGGETTO ATTIVITA' DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL CENTRO DI RICERCA CERi DELL'UNIVERSITA' DI ROMA "LA SAPIENZA" SSD GEO/05 - BANDO BSR\_4\_2019 PROT. N. 674 DEL 26/08/2019, REP. N. 73/2019

**Bando BSR\_4/2019, prot. n. 674 del 26/08/2019**

SSD: GEO/05

**Struttura:** Centro di Ricerca CERi "Previsione, Prevenzione e Controllo dei Rischi Geologici, Università di Roma "La Sapienza"

**Progetto di Ricerca:** "Messa a punto di tecniche integrate di telerilevamento per l'individuazione di precursori di dissesto in ambito urbano"

**Responsabile Scientifico:** Prof. Carlo Esposito

**VERBALE N. 1**

Il giorno 11/10/2019 alle ore 16:00, presso la stanza n. 320 del Dipartimento di Scienze della Terra, si è riunita la commissione esaminatrice per la procedura di selezione relativa al conferimento di n. 1 borsa di studio junior per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico disciplinare GEO/05, nell'ambito del progetto di ricerca: "Sviluppo e definizione di un piano di monitoraggio e prevenzione del dissesto idrogeologico della città di Roma finalizzato alla salvaguardia della rete di sottoservizi gestita da ACEA ATO2", finanziato da ACEA ELABORI S.p.A.

La Commissione esaminatrice, designata dal Direttore con D.D. n. 7/2019 Prot. n. 767 del 04/10/2019, è composta da:

Prof. Gabriele Scarascia Mugnozza	Presidente
Prof. Salvatore Martino	Componente
Prof. Carlo Esposito	Componente/Segretario Verbalizzante

La Commissione si è riunita per prendere visione del bando, stabilire i criteri di ripartizione dei punteggi e le norme per la prosecuzione dei lavori.

La Commissione prima di prendere visione delle domande pervenute e dei relativi titoli di merito, stabilisce i criteri di ripartizione dei punteggi (art. 3 del bando), espressi in quarantesimi:

1) Fino a 25 (venticinque) punti/20 per titoli così ripartiti:

- **Voto di laurea - fino a 5 punti** per il voto di laurea magistrale, specialistica, ciclo unico, percorso unitario, vecchio ordinamento, da rapportare fino ad un massimo di 110/110, se espresso diversamente
  - . votazione 110/110 e lode 5 punti
  - . votazione 110/110 4 punti
  - . votazione inferiore o uguale a 109 3 punti



- **Prove finali in relazione all'attività di ricerca prevista nel bando – fino a 10 punti**

- . competenze in metodi e tecniche di telerilevamento, 10 punti
- . conoscenze di tecniche di analisi geo-spaziale in ambiente GIS, da 5 a 9 punti
- . conoscenze teoriche su principi e metodi di interferometri SAR satellitare, da 0 a 4 punti

- **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) - fino a 10 punti secondo i criteri di seguito riportati:**

Dottorato	fino a 4 punti, tenendo conto della pertinenza con l'attività oggetto del presente bando
Master di I livello	fino a 4 punti tenendo conto della pertinenza con l'attività oggetto del presente bando
Borse di studio e contratti	da 1 a 6 punti, a seconda della durata e dell'oggetto della prestazione
Corsi di formazione, corsi di perfezionamento, attività di formazione all'estero, borse di collaborazione	fino a 4 punti

2) Fino a 15 punti per il colloquio

Il colloquio verterà sui seguenti argomenti:

- Metodi e tecniche di telerilevamento applicato al monitoraggio dei dissesti in ambito urbano
- Metodi e tecniche per la valutazione della predisposizione al dissesto su base geologica
- Integrazione di metodi di indagine per la valutazione della pericolosità



Per l'ammissione al colloquio orale i candidati, nella valutazione dei titoli, dovranno raggiungere un punteggio non inferiore a 13/25.

La seduta è tolta alle ore 16:20 e riconvocata alle ore 16:45 del giorno 11/10/2019 per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

Roma, 11/10/2019

IL PRESIDENTE	F.to Prof. Gabriele Scarascia Mugnozza
IL COMPONENTE	F.to Prof. Salvatore Martino
IL SEGRETARIO	F.to Prof. Carlo Esposito