



Prot. n. 192 del 11/03/2019
Rep. n. 18/2019

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 BRS_2_2019 PROT. N. 51 DEL 28/01/2019, REP. N. 9/2019

Bando BRS_2/2019, prot. n. 51 del 28/01/2019

SSD: GEO/05

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

Progetto di Ricerca: "Analisi del centro storico di Roma attraverso immagini satellitari"

Responsabile Scientifico: Prof.ssa Francesca Bozzano

VERBALE N. 1

Il giorno 06-03-2019 alle ore 11:30, presso la stanza n. 317 del Dipartimento di Scienze della Terra, si è riunita la commissione esaminatrice per la 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, relativo al progetto di ricerca: "Analisi del centro storico di Roma attraverso immagini satellitari".

La Commissione esaminatrice, designata dal Direttore con D.D. n. 2/2019 Prot. n. 165 del 04/03/2019, è composta da:

Prof. Gabriele Scarascia Mugnozza	Presidente
Prof.ssa Francesca Bozzano	Componente
Dott. Paolo Mazzanti	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 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

- **Conoscenze, competenze ed esperienze pregresse in relazione all'attività di ricerca prevista nel bando – fino a 10 punti**
 - . competenze di elaborazione numerica di immagini satellitare per verifica differenze di ampiezza e degli spostamenti Fino a 10 punti



- . conoscenze di tecniche sulle principali tecniche di telerilevamento satellitare e metodi di elaborazione dati da 5 a 9 punti
 - . conoscenze teoriche sulle principali tecniche di telerilevamento 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**
- . Dottorato e scuole di specializzazione fino a 10 punti
 - . Borse di studio e contratti da 5 a 9 punti
 - . Corsi di formazione, corsi di perfezionamento e master, 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:

- geologia e geomorfologia urbana di Roma.
- tecniche di telerilevamento satellitare ottiche e multispettrali e SAR.
- metodi numerici di elaborazione di immagini satellitari per l'analisi delle differenze radiometriche e degli spostamenti.

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 11:45 e riconvocata alle ore 12:15 del giorno 06-03-2019, per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

Roma, 06/03/2019

IL PRESIDENTE F.to Prof. Gabriele Scarascia Mugnozza

IL COMPONENTE F.to Prof.ssa Francesca Bozzano

IL SEGRETARIO F.to Dott. Paolo Mazzanti