

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_3_2020 PROT. N. 71 DEL 07/02/2020, REP. N. 10/2020

Bando BSR_3/2020, prot. n. 71 del 07/02/2020

SSD: GEO/05

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

Progetto di Ricerca: contratto di ricerca CRI/POLO MUSEALE DEL LAZIO "Valutazioni delle possibili criticità ambientali in relazione ai dissesti del Monumento a Vittorio Emanuele II di Roma"

Responsabile Scientifico: Prof. Gabriele Scarascia Mugnozza

VERBALE N. 3

Il giorno 24 Marzo 2020 alle ore 17.00, si è riunita in via telematica 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, dal titolo "Ottimizzazione del modello geologico-tecnico dell'area del complesso monumentale del Vittoriano finalizzato alla stampa 3D", relativa al progetto di ricerca: contratto di ricerca CRI/POLO MUSEALE DEL LAZIO "Valutazioni delle possibili criticità ambientali in relazione ai dissesti del Monumento a Vittorio Emanuele II di Roma"

La Commissione esaminatrice, designata dal Direttore con D.D. n. 22/2020 Prot. n. 126 del 12/03/2020, è composta da:

Prof. Salvatore Martino	Presidente
Prof. Carlo Esposito	Componente
Dott. Paolo Mazzanti	Componente/Segretario Verbalizzante

La Commissione si è riunita per lo svolgimento della prova orale del seguente candidato:

Matteo ROMPATO, nato a Roma (RM), il 28/02/1991, C.D.I. n. AV1896369 rilasciata dal Comune di Roma in data 20/03/2014.

La Commissione comunica al candidato che la sessione telematica è pubblica al link <https://meet.google.com/hoe-vpws-tck>.

La Commissione procede quindi al colloquio orale.
Al candidato vengono rivolte le seguenti domande:



- 1) tecniche di stampa 3D e loro possibili contributi ai fini della modellazione geologico-tecnica di interazione struttura-sottosuolo anche rispetto a tecniche di visualizzazione con realtà aumentata (virtuale) mediante soluzioni di visualizzazione immersiva;
- 2) aspetti inerenti le operazioni di scalatura delle stampe 3D rispetto ai prototipi reali;
- 3) problematiche inerenti l'interazione tra il Monumento del Vittoriano ed il sottosuolo di fondazione causa di cedimento differenziale di parte della struttura che ha comportato il suo danneggiamento (campo di fratturazione rilevabile sulla struttura stessa);
- 4) consapevolezza al tempo della realizzazione del Monumento del Vittoriano della criticità alla quale l'opera era esposta.

Il candidato risponde con chiarezza espressiva alle domande poste dalla Commissione e dimostra una buona conoscenza degli aspetti geologico-tecnici oggetto della discussione nonché delle soluzioni tecniche applicabili per la realizzazione delle stampe 3D finalizzate alle riproduzioni di strutture e loro sottosuolo. Le risposte rivelano spirito critico ed una molto buona autonomia analitica del candidato in merito alle tematiche affrontate.

La Commissione gli assegna un punteggio di 13 su 15.

Al termine del colloquio la Commissione, visti tutti gli atti del concorso, designa vincitore della borsa di studio junior il candidato Matteo ROMPATO. La graduatoria finale sarà resa pubblica mediante pubblicazione sul sito web di Ateneo.

	Valutazione titoli	Colloquio	Totale
Matteo ROMPATO	14	13	27

La seduta è tolta alle ore 17.40 del 24 Marzo 2020

Roma, 24 Marzo 2020

IL PRESIDENTE F.to Prof. Salvatore Martino

IL COMPONENTE F.to Prof. Carlo Esposito

IL SEGRETARIO F.to dott. Paolo Mazzanti