

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 BRS_2_2020 PROT. N. 70 DEL 07/02/2020, REP. N. 9/2020

Bando BRS_2/2020, prot. n. 70 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 CERi/ACEA ELABORI "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 ATO 2" Fase III

Responsabile Scientifico: Prof. Carlo Esposito

VERBALE N. 3

Il giorno 25 Marzo 2020 alle ore 10.00, 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, relativo al progetto di ricerca: contratto di ricerca CERi/ACEA ELABORI "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 ATO 2" Fase III

La Commissione esaminatrice, designata dal Direttore con D.D. n. 21/2020 Prot. n. 125 del 12/03/2020, è composta da:

Prof. Gabriele Scarascia Mugnozza	Presidente
Prof. Salvatore Martino	Componente
Prof. Francesco Troiani	Componente/Segretario Verbalizzante

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

Davide PATELLI (riconosciuto con Carta di Identità CA60726CT rilasciata da Comune di Roma il 27 Novembre 2018). A tale riguardo si rettifica con il presente verbale la data di rilascio del documento di identità riportata nel verbale 2.

Al candidato viene comunicato che la seduta telematica è pubblica attraverso il link <https://meet.google.com/vwa-bdqr-ejy>.

La Commissione procede quindi al colloquio orale.

Al candidato vengono rivolte le seguenti domande:

- 1) differenziazione di tecniche di scavo in sotterraneo per terre e rocce;
- 2) criteri di valutazione dell'affidabilità di modelli geologico-tecnici per opere di scavo in sotterraneo;



3) trasponibilità delle analisi di affidabilità del modello geologico-tecnico per opere di scavo all'analisi di condizioni di criticità per cavità sotterranee in area urbana.

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 di scavi in sotterraneo e la valutazione dell'affidabilità di modelli geologico-tecnici per la loro esecuzione. Il candidato mostra anche alcune slide illustrative dei metodi da lui già sperimentati per la valutazione dell'affidabilità nella ricostruzione geologico-tecnica finalizzata ad opere di scavo attraverso degli indici quantitativi. Il candidato discute con senso critico le problematiche inerenti la trasponibilità dei suddetti approcci di valutazione dell'affidabilità del modello geologico-tecnico per cavità sotterranee in area urbana.

La Commissione gli assegna un punteggio di 12 su 15.

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

	Valutazione titoli	Colloquio	Totale
Davide PATELLI	14	12	26

La seduta è tolta alle ore 10.40 del 25 Marzo 2020

Roma, 25 Marzo 2020

IL PRESIDENTE F.to Prof. Gabriele Scarascia Mugnozza

IL COMPONENTE F.to Prof. Salvatore Martino

IL SEGRETARIO F.to Prof. Francesco Troiani