

**D.R. N. 477/2024: SELEZIONE PUBBLICA PER IL PER IL CONFERIMENTO DI N. 3 ASSEGNII DI RICERCA, AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA – SCUOLA DI INGEGNERIA (SI-UNIBAS) – PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA E INNOVAZIONE DAL TITOLO “TECH4YOU – TECHNOLOGIES FOR CLIMATE CHANGE ADAPTATION AND QUALITY OF LIFE IMPROVEMENT”, MISSIONE 4 COMPONENTE 2 AMBITO DI INTERVENTO INVESTIMENTO 1.5, PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA – PNRR, FINANZIATO DELL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU. CODICE IDENTIFICATIVO ECS00000009 – CUP C43C22000400006**

**ASSEGNO N. 1 “METODI E TECNICHE DI MONITORAGGIO DI EVENTI METEOROLOGICI ESTREMI E LA GESTIONE DEL RISCHIO ALLUVIONE.” - RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. RAFFAELE ALBANO - SPOKE 1 GOAL 2 PP1 AZIONE 9**

**VERBALE N. 3**

Il giorno 16 del mese di ottobre dell'anno duemilavequattro, alle ore 15.30, si riunisce, presso lo studio della prof.ssa Aurelia Sole (stanza n. 48) sita al 5° Piano della Scuola di Ingegneria, la Commissione Giudicatrice per l'espletamento della procedura selettiva, indetta con D.R. 477 del 02/09/2024 per il conferimento dell'assegno di ricerca n.1 dal titolo “Monitoraggio e modellazione idrologica e idraulica per l'allertamento e la previsione delle piene” per lo svolgimento di attività di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria. Ciò al fine di procedere al colloquio con l'unico candidato ammesso alla selezione. Sono presenti, in qualità di componenti della Commissione, nominata con D.R. 587 del 12/09/2024, le seguenti persone:

prof.ssa Aurelia SOLE	Presidente
prof. Giuseppe SANTARSIERO	Componente
porf. Raffaele ALBANO	Segretario

La Commissione, ai sensi dell'art. 9 del bando per l'indizione della procedura selettiva, ha provveduto all'affissione, davanti alla stanza della Prof.ssa Aurelia Sole al 5° Piano della Scuola di Ingegneria, dell'elenco dei candidati con la valutazione dei titoli, allegato al verbale n. 2.

La Commissione, quindi, ai sensi dell'art. 12 del D.P.R. n. 693 del 30 ottobre 1996, prima di cominciare il colloquio, determina i quesiti da porre ai singoli candidati sulle materie di cui all'allegato n.1 (art.10) del bando di indizione della procedura selettiva. I quesiti vengono riportati su 2 fogli, numerati progressivamente e firmati da tutti i componenti della Commissione e vengono chiusi in altrettante buste senza alcun segno distintivo.

I quesiti individuati dalla Commissione sono i seguenti:

FOGLIO 1:

- Valutazione del rischio idraulico e strutturale di un ponte fluviale
- Vantaggi delle tecnologie innovative (ad esempio machine learning/AI) e/o satellitari in campo idrologico e/o idraulico

FOGLIO 2:

- Sistemi di monitoraggio dei ponti fluviali e della relativa pericolosità idraulica
- Metodi e Tecnologie di intelligenza artificiale per la valutazione della vulnerabilità strutturale, idraulica e geologica di ponti fluviali

**D.R. n. 477/2024: SELEZIONE PUBBLICA PER IL PER IL CONFERIMENTO DI N. 3 ASSEgni DI RICERCA, AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA – SCUOLA DI INGEGNERIA (SI-UNIBAS) – PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA E INNOVAZIONE DAL TITOLO “TECH4YOU – TECHNOLOGIES FOR CLIMATE CHANGE ADAPTATION AND QUALITY OF LIFE IMPROVEMENT”, MISSIONE 4 COMPONENTE 2 AMBITO DI INTERVENTO INVESTIMENTO 1.5, PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA – PNRR, FINANZIATO DELL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU. CODICE IDENTIFICATIVO ECS00000009 – CUP C43C22000400006**

**ASSEGNO N. 1 “METODI E TECNICHE DI MONITORAGGIO DI EVENTI METEOROLOGICI ESTREMI E LA GESTIONE DEL RISCHIO ALLUVIONE.” - RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. RAFFAELE ALBANO - SPOKE 1 GOAL 2 PP1 AZIONE 9**

Il candidato estrarrà a sorte una delle buste, che conterrà i quesiti sui quali dovrà svolgersi la prova d'esame. Durante il colloquio, la Commissione verificherà la capacità del candidato di trattare gli argomenti nella lingua indicata.

La Presidente ricorda alla Commissione che al colloquio sono riservati massimo 30 punti e che lo stesso si intende superato se il candidato riporta almeno 24/30.

La Commissione verifica che la stanza della Prof.ssa Aurelia Sole appositamente predisposta per l'espletamento della prova, abbia la capienza idonea ad assicurare la massima partecipazione; a tal fine resterà aperta al pubblico durante lo svolgimento della prova orale. Alle ore 15:40 procede all'appello dei candidati.

È presente in modalità telematica l'unico candidato ammesso, ovvero il dott. Mayank MISHRA.

La Commissione dà inizio ai colloqui.

Viene chiamato il candidato dott. Mayank MISHRA, identificato tramite passaporto n. 51149279, il quale estrae per sorteggio la busta contenente il foglio n. 1.

Nel corso del colloquio, il candidato ha dimostrato una buona conoscenza degli argomenti relativi ai quesiti postigli. Ha, inoltre, dimostrato di avere conoscenze di base della lingua italiana. Al termine del colloquio, allontanato l'interessato e tutti i presenti in aula, la Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione e con decisione unanime, attribuisce alla dott. Mayank MISHRA punti 28/30.

Concluso il colloquio, la Commissione redige l'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione del voto riportato da ciascuno di essi ed affigge lo stesso davanti la stanza della Prof.ssa Aurelia Sole. La Commissione dà atto che la prova di cui trattasi si è svolta secondo la normativa in vigore e che nessun incidente ne ha turbato il regolare svolgimento.

Sulla base del punteggio assegnato in sede di valutazione dei titoli e del punteggio assegnato per il colloquio, la Commissione stila la seguente graduatoria:

**D.R. N. 477/2024: SELEZIONE PUBBLICA PER IL PER IL CONFERIMENTO DI N. 3 ASSEGNATI DI RICERCA, AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA – SCUOLA DI INGEGNERIA (SI-UNIBAS) – PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA E INNOVAZIONE DAL TITOLO “TECH4YOU – TECHNOLOGIES FOR CLIMATE CHANGE ADAPTATION AND QUALITY OF LIFE IMPROVEMENT”, MISSIONE 4 COMPONENTE 2 AMBITO DI INTERVENTO INVESTIMENTO 1.5, PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA – PNRR, FINANZIATO DELL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU. CODICE IDENTIFICATIVO ECS00000009 – CUP C43C22000400006**

**ASSEGNO N. 1 “METODI E TECNICHE DI MONITORAGGIO DI EVENTI METEOROLOGICI ESTREMI E LA GESTIONE DEL RISCHIO ALLUVIONE.” - RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. RAFFAELE ALBANO - SPOKE 1 GOAL 2 PP1 AZIONE 9**

<b>CANDIDATO</b>	<b>Valutazione titoli</b>	<b>Colloquio</b>	<b>Totale punteggio</b>
dott. Mayank MISHRA	61/70	28/30	89/100

La Commissione, infine, redige l'elenco dei candidati con le valutazioni, che viene allegato al presente verbale del quale fa parte integrante ed inviato agli uffici che procederanno all'affissione digitale sul portale dell'Ateneo, lo stesso sarà, inoltre, affisso davanti la stanza della Prof.ssa Aurelia Sole, sita al 5° Piano della Scuola di Ingegneria, per essere reso noto a tutti i candidati.

Alle ore 16:30 il Presidente dichiara sciolta la seduta.

Letto, confermato e sottoscritto.

La Presidente

(prof.ssa Aurelia Sole)

---

La Componente

(prof. Giuseppe Santarsiero)

---

Il Segretario

(prof. Raffaele Albano)

---