

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA "MODELLAZIONE IDROLOGICO-IDRAULICA E STRUMENTI DI REMOTE SENSING A SUPPORTO DELLA MAPPATURA DELLE AREE INONDATE E DELLA DEFINIZIONE DEGLI SCENARI DI EVENTO" PRESSO LA SCUOLA DI INGEGNERIA. PROCEDURA SELETTIVA INDETTA CON D.R. 587 DEL 24/11/2022

VERBALE N. 3

Il giorno 22 del mese di Febbraio dell'anno duemilaventitre, alle ore 09:30, si riunisce, presso lo studio del prof. Valerio Tramutoli (stanza n. 40) sita al 5° Piano della Scuola di Ingegneria, la Commissione Giudicatrice per l'espletamento della procedura selettiva, indetta con D.R. 587 del 24/11/2022, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca dal titolo "Modellazione idrologico-idraulica e strumenti di remote sensing a supporto della mappatura delle aree inondate e della definizione degli scenari di evento" per lo svolgimento di attività di ricerca presso la Scuola di Ingegneria, per procedere al colloquio con i candidati ammessi alla selezione.

Sono presenti, in qualità di componenti della Commissione, nominata con D.R. 29 n. 24/01/2023, le seguenti persone:

prof. Valerio TRAMUTOLI	Presidente
dott. Raffaele ALBANO	Segretario
dott. Nicola Genzano	Componente

La Commissione, ai sensi dell'art. 6 del bando per l'indizione della procedura selettiva, ha già provveduto all'affissione, davanti allo studio del prof. Valerio Tramutoli (stanza n. 40) sita 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/alle singoli/e candidati/e sulle materie di cui all'art. 1 del bando di indizione della procedura selettiva. I quesiti vengono riportati su 7 fogli, numerati progressivamente di cui i candidati non conoscono il contenuto.

I quesiti individuati dalla Commissione sono i seguenti.

FOGLIO 1:

- Modellazione afflussi-deflussi
- Metodi e tecniche satellitari per la valutazione delle caratteristiche morfologiche e topografiche del bacino idrografico

FOGLIO 2:

- Modelli di valutazione delle aree alluvionali
- Soluzioni strutturali per la difesa dal rischio alluvione

FOGLIO 3:

- Modelli di stima delle portate fluviali al colmo di piena
- Metodi e tecniche satellitari per mappare le aree inondabili

FOGLIO 4:

- Regimi di moto delle correnti a pelo libero e schemi dimensionali dei modelli idrodinamici
- Soluzioni non strutturali per la gestione del rischio alluvione

FOGLIO 5:

- Calibrazione e Validazione di modelli ambientali
- Esempio di utilizzo di dati satellitari nell'ambito dei rischi naturali

FOGLIO 6:

- Delimitazione di un bacino idrografico, caratteristici del bacino e grandezze idrologiche e idrauliche
- Utilizzo dei dati satellitari per la valutazione e gestione del rischio alluvione

FOGLIO 7:

- Definizione del rischio alluvionale e metodi per la sua valutazione
- Metodi e tecniche di telerilevamento per la definizione delle grandezze idrologiche

Ogni candidato/a sceglierà in modo casuale uno dei sette fogli, chiusi senza alcun segno distintivo, che conterrà i quesiti sui quali dovrà svolgersi la prova d'esame.

Durante il colloquio, la Commissione verificherà la capacità del/della candidato/a di trattare gli argomenti nella lingua straniera indicata dal bando.

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

Alle ore 10:00, la Commissione utilizzando il link di Google Meet indicato nel verbale n.2 e comunicato dagli uffici a tutti i/le candidati/e, ammette alla riunione telematica i/le candidati/e per l'espletamento della prova orale

Alle ore 10:05 procede all'appello dei/delle candidati/e.

Sono presenti i/le candidati/e:

1. Dott.ssa Amellah Omayma
2. Dott.ssa Elena Carcano

Sono assenti, pur regolarmente convocati, i/le candidati/e:

1. Dott. Ouafik Boulariah
2. Dott. Carmine Limongi
3. Dott.ssa Silvana Magni
4. Dott. Roberto Mele

Il Segretario comunica alla Commissione che in data odierna, alle ore 8:16, la candidata Silvana Magni ha manifestato tramite mail (allegata) l'impossibilità di partecipare al colloquio per ragioni di salute chiedendo, al contempo, il rinvio della propria prova orale.

La Commissione si riserva di valutare con gli uffici la richiesta della candidata al termine della prova orale dei candidati presenti.

La Commissione da quindi inizio alla prova orale.

Viene chiamata la candidata dott.ssa Elena Carcano, identificata tramite Patente di Guida N. U16R49635U rilasciata dal MIT-UCO di Novara il 14-1-2020 e valida fino al 21-1-2030, la quale sceglie il foglio n. 4 riportante i seguenti quesiti:

- Regimi di moto delle correnti a pelo libero e schemi dimensionali dei modelli idrodinamici
- Soluzioni non strutturali per la gestione del rischio alluvione

Nel corso del colloquio, la candidata ha dimostrato buona conoscenza degli argomenti relativi ai quesiti postigli. Ha, inoltre, dimostrato di saper trattare tali argomenti nella lingua straniera INGLESE.

Successivamente, viene chiamata la candidata dott.ssa Amellah Omayma, identificata tramite Passaporto N. JM1348128 rilasciato dalla Provincia di Tetouan (Marocco) il 4-5-2022 e valido fino al 4-5-2027, la quale sceglie il foglio n. 1 riportante i seguenti quesiti:

- Modellazione afflussi-deflussi
- Metodi e tecniche satellitari per la valutazione delle caratteristiche morfologiche e topografiche del bacino idrografico

Nel corso del colloquio, il candidato ha dimostrato una buona conoscenza degli argomenti relativi ai quesiti postigli.

Conclusi i colloqui, tutti i/le candidati/e abbandonano la riunione telematica e la Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione, con decisione unanime, attribuisce alle candidate i punteggi indicati nella seguente tabella.

CANDIDATO/A	punteggio
Amellah Omayma	28/30
Elena Carcano	28/30

La Commissione redige, quindi, l'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione del voto riportato da ciascuno di essi ed affigge lo stesso davanti alla sede della riunione della Commissione, per essere reso noto a tutti i candidati.

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 delle candidate idonee che viene aviene allegato al presente verbale del quale fa parte integrante ed inviato agli uffici ed, inoltre, affisso davanti alla sede della riunione della Commissione, per essere reso noto a tutti i candidati:

N.	CANDIDATO/A	Valutazione titoli	Valutazione Colloquio	Totale punteggio
1	Elena Carcano	52/70	28/30	80/100
2	Amellah Omayma	39/70	28/30	67/100

Verificato che nel bando all'articolo n. 9 l'irreperibilità del candidato nel giorno o nell'orario stabilito è causa di esclusione dalla procedura selettiva, si dichiara la candidata Silvana MAGNI esclusa dalla partecipazione alla presente procedura selettiva.

La Commissione, infine, trasmette tutta la documentazione e i verbali agli uffici per i successivi adempimenti.

Alle ore 11:30 il Presidente dichiara sciolta la seduta.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Presidente

(prof. Valerio Tramutoli)

Il Componente

(dott. Nicola Genzano)

Il Segretario

(dott. Raffaele Albano)
