

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA "SVILUPPO DI TECNICHE DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE (IA) E MACHINE LEARNING (ML) PER L'ANALISI MULTI-TEMPORALE DI DATI DI OSSERVAZIONE DELLA TERRA PER APPLICAZIONI IN AGRICOLTURA" PRESSO LA SCUOLA DI INGEGNERIA. PROCEDURA SELETTIVA INDETTA CON D.R. 589 DEL 24/11/2022

VERBALE N. 3

Il giorno 6 del mese di febbraio dell'anno duemilaventitre, alle ore 16.30, 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. 589 del 24/11/2022, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca dal titolo "Sviluppo di Tecniche di Intelligenza Artificiale (IA) e Machine Learning (ML) per l'analisi multi-temporale di dati di Osservazione della Terra per applicazioni in agricoltura" per lo svolgimento di attività di ricerca presso la Scuola di Ingegneria, per procedere al colloquio con il candidato ammesso alla selezione.

Sono presenti, in qualità di componenti della Commissione, nominata con D.R. 22 n. 24/01/2023, le seguenti persone:

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

Preliminarmente, la Commissione, ai sensi dell'art. 6 del bando per l'indizione della procedura selettiva, provvede all'affissione, davanti alla stanza n. 40 del 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'art. 1 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:

1. Il candidato illustri brevemente i possibili vantaggi offerti dalle tecniche di Intelligenza Artificiale (IA) per l'analisi multi-temporale di dati di Osservazione della Terra per il monitoraggio dei rischi ambientali e/o per applicazioni in agricoltura di precisione.

2. Il candidato descriva brevemente una tecnica di Machine Learning (ML) per l'analisi multi-temporale di dati di Osservazione della Terra per il monitoraggio dei rischi ambientali e/o per applicazioni in agricoltura di precisione.

Ogni 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 straniera indicata.

Il 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 n. 40 del 5° Piano della Scuola di Ingegneria 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 16:45 procede all'appello dei candidati.

È presente il candidato:

1. Dott. Roberto Colonna

La Commissione dà inizio ai colloqui.

Viene chiamato il candidato dott. Roberto Colonna, identificato tramite la carta di identità N. AT3962844 rilasciata dal Comune di Altamura il 16/06/2014 con scadenza il 26/11/2024, il quale estrae per sorteggio la busta contenente il foglio n. 1 riportante il seguente quesito:

1. Il candidato illustri brevemente i possibili vantaggi offerti dalle tecniche di Intelligenza Artificiale (IA) per l'analisi multi-temporale di dati di Osservazione della Terra per il monitoraggio dei rischi ambientali e/o per applicazioni in agricoltura di precisione.

Nel corso del colloquio, il candidato ha dimostrato una buona conoscenza degli argomenti relativi ai quesiti postigli. Ha, inoltre, dimostrato di saper trattare tali argomenti nella lingua straniera inglese. 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 al dott. Roberto Colonna punti 30/30.

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 n. 40 del 5° Piano della Scuola di Ingegneria.

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:

CANDIDATO	Valutazione titoli	Colloquio	Totale punteggio
Dott. Roberto Colonna	40.2/70	30/30	70.2/100

La Commissione, infine, trasmette tutta la documentazione e i verbali al Rettore per i successivi adempimenti.

Alle ore 17:00 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)
