

PNRR - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.1 - Bando Prin 2022 PNRR - Decreto Direttoriale n. 1409 del 14-09-2022

Progetto INnovative FOrecast-informed REServoir operations for sustainable use of water resources and climate change adaptation (INFORES)

CUP J53D23019320001 - codice identificativo PRIN\_2022PNRR\_P2022WMH7K\_003

---

**PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E ESAMI PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI TIPO B PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA**

Titolo del programma di ricerca di ricerca in italiano:

**“Sviluppo di un modello di gestione adattativa dei sistemi di approvvigionamento idrico basato su previsioni”**

Titolo del programma di ricerca in inglese:

**“Development of a forecast-informed adaptive management framework for water supply systems”**

**Area CUN - 08 Ingegneria Civile e Architettura**

**Settore Scientifico Disciplinare - ICAR/02 – Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia**

indetta con avviso di selezione Prot. N. 161880 del 18.12.2023 (Bando affisso all'Albo Ufficiale dell'Ateneo il 21.12.2023)

Verbale della 3° Riunione della Commissione – COLLOQUIO

Il giorno 15 gennaio 2023 alle ore 15:00 si sono riuniti in modalità telematica su Piattaforma Teams, i Componenti della Commissione Giudicatrice per la valutazione comparativa, per titoli e colloquio, finalizzata al conferimento di un assegno di ricerca di tipo B eventualmente rinnovabile per lo svolgimento della seguente attività di ricerca dal titolo: *“Sviluppo di un modello di gestione adattativa dei sistemi di approvvigionamento idrico basato su previsioni”*, riservata a candidati in possesso di laurea magistrale/specialistica/vecchio ordinamento inerente l'area scientifico disciplinare di pertinenza conseguito in Italia o il titolo equivalente conseguito all'estero

Sono presenti i Componenti la Commissione: Prof. Giuseppe Tito Aronica, Prof.ssa. Brunella Bonaccorso, Prof. Claudio Iuppa nominati con Decreto del Direttore di Dipartimento Prot. N. 1745 del 10.01.2024.

Il Presidente dichiara aperta la seduta e ricorda che, così come stabilito nel Verbale n.1, il colloquio avrà ad oggetto la discussione dei titoli stessi con approfondimento degli argomenti di particolare rilievo scientifico connessi al progetto di ricerca, nonché la verifica della conoscenza della lingua straniera richiesta, indicati nell'allegato A al Bando.

La Commissione, in base alla valutazione dei titoli effettuata nella seduta precedente (Verbale n.2), prende atto che l'unico candidato ha riportato un punteggio superiore a 40/75 nella citata valutazione e che, pertanto, è risultato ammesso al colloquio:

- 1) Dott. AHMED Kamal, nato a Turbat (Pakistan), il 03.03.1986

Alle ore 15:10 la Commissione valutatrice procede al riconoscimento del candidato presente ammesso alla prova orale, mediante esibizione di un valido documento di riconoscimento (All. n. 1).

PNRR - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.1 - Bando Prin 2022 PNRR - Decreto Direttoriale n. 1409 del 14-09-2022

Progetto INnovative FOrecast-informed REServoir operations for sustainable use of water resources and climate change adaptation (INFORES)

CUP J53D23019320001 - codice identificativo PRIN\_2022PNRR\_P2022WMH7K\_003

La Commissione sottopone il candidato al colloquio, che viene svolto integralmente in lingua inglese, al fine di accertare la conoscenza della lingua straniera richiesta. Vengono di seguito indicati i quesiti oggetto della prova e la relativa valutazione espressa con punteggio numerico e motivazionale:

ARGOMENTI COLLOQUIO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO	MOTIVAZIONE
1) Precedenti esperienze di ricerca del candidato nello sviluppo e applicazione di modelli idrologici, con particolare riguardo alla modellistica afflussi-deflussi.	3	Buon livello di conoscenza
2) Esperienza maturata nell'ambito dell'analisi delle siccità meteorologiche	5	Ottimo livello di conoscenza
3) Esperienza maturata nell'uso di prodotti satellitari e modelli climatici	5	Ottimo livello di conoscenza
4) Esperienza maturata nello sviluppo e applicazione di modelli di simulazione e ottimizzazione di sistemi di approvvigionamento idrico	3	Buon livello di conoscenza
5) Esperienza nell'uso di modelli stocastici e machine learning	4	Livello di conoscenza più che buono
<b>TOTALE PUNTEGGIO</b>	<b>20</b>	

#### VALUTAZIONE FINALE E GRADUATORIA

La Commissione, espletato il colloquio con l'unico candidato ammesso, formula, sulla base del totale dei punteggi riportati nella valutazione dei titoli e nel colloquio, la graduatoria finale di merito, designando il candidato che è risultato vincitore.

Candidato	Luogo e data di nascita	Punteggio Titoli	Punteggio Colloquio	Totale
AHMED Kamal	Turbat (Pakistan), 03.03.1986	70	20	<b>90</b>

PNRR - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.1 - Bando Prin 2022 PNRR - Decreto Direttoriale n. 1409 del 14-09-2022

**Progetto INnovative FOrecast-informed REServoir operations for sustainable use of water resources and  
climate change adaptation (INFORES)**

**CUP J53D23019320001 - codice identificativo PRIN\_2022PNRR\_P2022WMH7K\_003**

---

Il presente verbale viene letto e sottoscritto dalla Commissione, unitamente alle dichiarazioni di concordanza (All. 2) e trasmesso al Segretario Amministrativo/Responsabile del procedimento per gli adempimenti di competenza per essere pubblicati sul sito web dell'Ateneo <https://www.unime.it/it/ricerca/assegni-di-ricerca>. La Commissione viene sciolta alle ore 16.15.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto dalla Commissione.

La Commissione

*Prof. Giuseppe Tito Aronica*

*Prof.ssa Brunella Bonaccorso*

*Prof. Claudio Iuppa*