

**SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PRESSO LA SCUOLA DI SCIENZE AGRARIE, FORESTALI, ALIMENTARI E AMBIENTALI, INDETTA CON D.R. N. 277 DEL 9 MAGGIO 2024**

**VERBALE N. 3**

Il giorno 08 del mese di Agosto dell'anno duemilaventiquattro alle ore 14:00, si è riunita, con modalità telematica, al link [meet.google.com/mkp-zzrt-ddw](https://meet.google.com/mkp-zzrt-ddw), la Commissione Giudicatrice per l'espletamento della procedura selettiva per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca annuale per lo svolgimento di attività di ricerca presso la Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari ed Ambientali, per il settore scientifico-disciplinare AGR/09, Meccanica agraria, sul progetto dal titolo "Giardini verticali con gemello digitale di piante" indetta con D.R. n. 277 del 9 Maggio 2024, per procedere al colloquio con i candidati ammessi alla selezione.

Sono presenti, in qualità di componenti della Commissione, nominata con D.R. n. 404 del 5 luglio 2024, i sigg.:

Dr. Costanza Maria Cristina Fiorentino      Ricercatrice

Dr. Emanuele Giaccari      Ricercatore

Dr. Silvano Fortunato Dal Sasso      Ricercatore

La Commissione, 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. 10 del bando di indizione della procedura selettiva e seleziona i brani di testi scientifici in inglese per la traduzione e discussione.

I quesiti vengono riportati su 3 fogli (3 quesiti per foglio), indicati, rispettivamente, con le lettere A, B, e C, e chiusi in altrettante buste senza alcun segno distintivo.

**Quesiti Foglio A**

1. Il Candidato illustri le prospettive future nella gestione di precisione dell'agricoltura
2. Il Candidato illustri i limiti del telerilevamento applicato alla gestione delle colture agricole
3. Il Candidato traduca l'abstract reperibile al link: <https://doi.org/10.3390/su15108377>

## **Quesiti Foglio B**

1. Il Candidato illustri lo stato dell'arte dei DSS per l'irrigazione a rateo variabile
2. Il Candidato illustri l'utilizzo di immagini satellitari per la zonizzazione dei suoli agrari
3. Il Candidato traduca l'abstract reperibile al link: <https://doi.org/10.3390/agronomy13081964>

## **Quesiti Foglio C**

1. Il Candidato illustri le applicazioni dell'intelligenza artificiale in agricoltura di precisione
2. Il Candidato illustri le applicazioni del telerilevamento per il monitoraggio delle colture agrarie
3. Il Candidato traduca l'abstract reperibile al link: <https://doi.org/10.3390/app14062496>

Ogni candidato estrarrà a sorte uno dei fogli che conterrà i quesiti sui quali dovrà svolgersi la prova d'esame. Durante il colloquio, la Commissione accerterà la conoscenza della lingua inglese da parte del candidato ed italiana in caso di candidati stranieri.

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

Alle ore 15:00, la Commissione ammette i candidati tramite il link telematico [meet.google.com/mkp-zzrt-ddw](https://meet.google.com/mkp-zzrt-ddw) e procede all'appello dei candidati.

Risulta presente la candidata:

**Dott.ssa Meriame MOHAJANE**

Viene chiamata la candidata dott.ssa **Meriame MOHAJANE**, identificata tramite passaporto n PH7202972 rilasciato dallo stato del Marocco a Palermo, la quale estrae per sorteggio la busta con il foglio contrassegnato dalla lettera C, che contiene i seguenti quesiti:

1. Il Candidato illustri le applicazioni dell'intelligenza artificiale in agricoltura di precisione
2. Il Candidato illustri le applicazioni del telerilevamento per il monitoraggio delle colture agrarie
3. Il Candidato traduca l'abstract reperibile al link: <https://doi.org/10.3390/app14062496>

Nel corso del colloquio sostenuto in lingua italiana, la candidata ha esposto con chiarezza e competenza i quesiti e ha dimostrato una buona conoscenza e padronanza degli argomenti trattati. Ha, inoltre, tradotto correttamente dall'inglese all'italiano e discusso in inglese il testo scientifico proposto.

Al termine del colloquio, la Commissione invita la candidata a disconnettersi e, dopo ampia ed approfondita discussione e con decisione unanime, attribuisce alla dott.ssa **Meriam MOHAJANE** **punti 27/30**.

Concluso il colloquio, la Commissione redige l'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione del voto riportato da ciascuno di essi (allegato n. 1 al verbale n. 3).

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:

CANDIDATI	Valutazione titoli	Colloquio	Totale punteggio
Meriam MOHAJANE	44,1	27/30	71,1/100

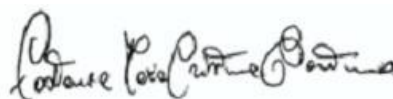
La Commissione, infine, trasmette tutta la documentazione e i verbali al Magnifico Rettore per i successivi adempimenti.

Alle ore 17:00 il Presidente dichiara sciolta la seduta.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Presidente

(Dr. Costanza Maria Cristina Fiorentino)



Il Componente

(Dr. Emanuele Giaccari)



Il Segretario

(Dr. Silvano Fortunato Dal Sasso)

