

**SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N.1 ASSEGNO DI RICERCA TECH4YOU
PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PRESSO IL DIPARTIMENTO DELLE
CULTURE EUROPEE E DEL MEDITERRANEO INDETTA CON D.R. N. 548 DEL 2023**

VERBALE N. 4

Il giorno sedici del mese di febbraio dell'anno duemilaventiquattro, alle ore 10:00, si riunisce in presenza presso lo studio del prof. Vitale Nuzzo ubicato nella sede di Matera dell'Università degli Studi della Basilicata in via Lanera N°20 (stanza A312), la Commissione Giudicatrice per l'espletamento della procedura selettiva per il conferimento di n. 1 Assegno di ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca presso il Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo (DiCEM), indetta con D.R. n. 548 del 2023 e modificata con D.R. di integrazione della Commissione n. 25 del 22/01/2024, per procedere all'esame delle domande ed alla valutazione dei titoli. La suddetta Commissione è composta come di seguito indicato:

Prof. NUZZO Vitale Professore di II fascia

Prof. MONTANARO Giuseppe Professore di II fascia

Dott. CARLOMAGNO Antonio Ricercatore

Preliminarmente, la Commissione provvede all'affissione, davanti all'ufficio anzidetto, dell'elenco dei candidati con la valutazione dei titoli, allegato al verbale n. 3.

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 1 del bando di indizione della procedura selettiva. I quesiti vengono riportati su quattro fogli numerati progressivamente e firmati da tutti i componenti della Commissione e vengono chiusi in altrettante buste senza alcun segno distintivo.

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 dei quesiti del foglio estratti e provvederà all'accertamento della lingua Inglese.

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.

Alle ore 10:12, la Commissione invita i Candidati ad accomodarsi nell'ufficio A312 appositamente predisposta per l'espletamento della prova, la quale ha la capienza idonea ad assicurare la massima partecipazione e a tal fine resterà aperta al pubblico durante lo svolgimento della prova orale e procede all'appello dei candidati.

Sono presenti i candidati:

V. Nuzzo


1. Dott. Manniello Canio
2. Dott.ssa Pietrafesa Angela

La Commissione dà inizio ai colloqui.

Viene chiamato il candidato dott. Manniello Canio, identificato tramite CIE CA69848PF, il quale estrae per sorteggio la busta contenente il foglio n. 3 riportante i seguenti quesiti:

1. Irrigazione ed efficienza d'uso dell'acqua in sistemi arborei.
2. Gestione del suolo ed effetto sulla qualità dei frutti.

Nel corso del colloquio, il candidato ha dimostrato sufficiente conoscenza degli argomenti relativi ai quesiti. Ha, inoltre, dimostrato buona capacità di saper leggere e comprendere l'estratto di un articolo scientifico 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. Maniello Canio punti 24/30.

Viene chiamato il candidato dott.ssa Pietrafesa Angela, identificato tramite CIE CA60344FS, la quale estrae per sorteggio la busta contenente il foglio n. 1 riportante i seguenti quesiti:

1. Monitoraggio degli Indici di qualità implicati nella valutazione della maturazione dei frutti.
2. Risposta della pianta a stress da eccesso idrico.

Nel corso del colloquio, il candidato ha dimostrato buona conoscenza degli argomenti relativi ai quesiti. Ha, inoltre, dimostrato buona capacità di saper leggere e comprendere l'estratto di un articolo scientifico 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 alla dott.ssa Pietrafesa Angela punti 28/30.

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, attribuisce il seguente punteggio totale:

CANDIDATO	Valutazione titoli	Colloquio	Totale punteggio
Dott. MANNIELLO Canio	43/70	24/30	67/100
Dott.ssa PIETRAFESA Angela	66/70	28/30	94/100

P. Pietrafesa



La Commissione, sulla base del suddetto punteggio totale, stila la seguente graduatoria:

1. Dott.ssa PIETRAFESA Angela, punteggio totale 94/100.
2. Dott. MANNIELLO Canio, punteggio totale 67/100.

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

Alle ore 11:15 il Presidente dichiara sciolta la seduta.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Presidente

(Prof. NUZZO Vitale)

Il Componente

(Prof. MONTANARO Giuseppe)

Il Segretario

(Dott. CARLOMAGNO Antonio)

V. Nuzzo

Giuseppe Montanaro

Antonio Carlomagno

Antonio Carlomagno

Quesiti Foglio 1

- Monitoraggio degli Indici di qualità implicati nella valutazione della maturazione dei frutti
- Risposta della pianta a stress da eccesso idrico;

Soils and crops are particularly vulnerable to climate change and environmental stresses. In many agrosystems, soil biodiversity and ecosystem services provided by soils are under threat from a range of natural and human drivers.

Agricultural soils are often subject to agronomic practices that disrupt soil trophic networks and make soils less productive in the long term.

Quesiti Foglio 3

- Irrigazione ed efficienza dell'uso dell'acqua in sistemi arborei ;
- Gestione del suolo ed effetto sulla qualità dei frutti ;

Water scarcity is a growing global problem exacerbated by current climate change crisis. Alterations of water cycle, increasing extreme events (intense rainfalls and long periods of drought), population growth and economic development are expected to increase water demand and consequently reduce water availability for agricultural sector, which exploits approx. 70% of the total water resource (UNESCO, 2001). Fruit crops cultivated in the Mediterranean area are subjected to a high environmental evaporative demand and low rainfalls (Turner, 2004; Montanaro et al., 2007; Dichio et al., 2014),