

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 (DICEM), INDETTA CON D.R. n. 238 del 18 APRILE 2024

VERBALE N. 3

Il giorno 12 del mese di Giugno dell'anno duemilaventiquattro, alle ore 12.30, si riunisce, telematicamente al seguente link <https://meet.google.com/fyw-xwrv-skp>, 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 DICEM di cui alla procedura in epigrafe, per procedere al colloquio con i candidati ammessi alla selezione.

Sono presenti, in qualità di componenti della Commissione, nominata con D.R. n. 10196 del 21.05.2024 repertorio n. 299/2024, i sigg.

Prof. Giuseppe MONTANARO	Professore di II fascia
Prof. Vitale NUZZO (Presidente)	Professore di II fascia
Dott. Antonio CARLOMGNO	Ricercatore

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 in 4 file denominati "verbale_3_Foglio quesiti 1", "verbale_3_Foglio quesiti 2", "verbale_3_Foglio quesiti 3", "verbale_3_Foglio quesiti 4", e firmati da tutti i componenti della Commissione e vengono archiviati 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 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**.

Alle ore 12.40, la Commissione consente l'accesso al meet sopra riportato ed appositamente creato per lo svolgimento della prova orale e procede all'appello dei candidati.

Sono presenti i candidati:

1. Dott. Gaetano CORIGLIANO

Sono assenti, pur regolarmente convocati, i candidati:

1. Dott. Gerardo Pio PLACIDO

La Commissione dà inizio ai colloqui.

Viene chiamato il candidato dott. Gaetano CORIGLIANO, identificato tramite CIE n. CA28926BO, il quale estrae per sorteggio il file “verbale_3_Foglio quesiti 3”, riportante i seguenti quesiti:

- a) Principali componenti dei flussi di C nell’ecosistema.
- b) Fonti di variabilità della respirazione del suolo nell’ecosistema coltivato.
- c) Verifica della conoscenza della lingua inglese eseguita sul seguente testo tratto da Soil Biology and Biochemistry, 122, 173–185. <https://doi.org/10.1016/j.soilbio.2018.04.019>

“Thus, it is critically important to regulate the rate of RH for forecasting future changes in SOC stock and mitigation of global climate change (Wang et al., 2010; Moinet et al., 2016). Elucidating the mechanisms that affect soil RH is critical for developing methods to manage RH. The rate of soil RH greatly depends on soil microbial activity and substrate availability, since it is derived from the microbial decomposition of SOM and plant residue (Zhou et al., 2012; Whitaker et al., 2014; Ding et al., 2016). Soil temperature and moisture have been considered as vital factors that control RH through directly affecting soil microbial activity and indirectly changing the substrate availability (Davidson et al., 2006; Wan et al., 2007). Although soil temperature and moisture content can account for a considerable proportion of the variation in RH (Li et al., 2010; Moyano et al., 2013; Matteucci et al., 2015), a large proportion of the variation has not been fully understood.”

Nel corso del colloquio, il candidato ha dimostrato 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, la Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione e con decisione unanime, attribuisce al dott. CORIGLIANO punti **26/30**.

Conclusi i colloqui, la Commissione redige l’elenco dei candidati esaminati con l’indicazione del voto riportato da ciascuno di essi e lo invia al responsabile della procedura.

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. Gaetano CORIGLIANO	35/70	26/30	61/100

La Commissione, infine, trasmette il presente verbale di tototali 3 pagine e tutta la documentazione al Responsabile del Procedimento per i successivi adempimenti.

Alle ore 13.30 il Presidente dichiara sciolta la seduta.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Presidente

(Prof. Vitale NUZZO)

Il Componente

(Prof. Giuseppe MONTANARO)

Il Segretario

(Dott. Antonio CARLOMAGNO)
