

**SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N.1 ASSEGNO DI RICERCA TECH4YOU
PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI
BASE E APPLICATE INDETTA CON D.R. N. 467/2024 del 29/07/2024**

VERBALE N. 4

Il giorno 9 del mese di dicembre dell'anno duemilaventiquattro, alle ore 9.30, si riunisce presso la sala riunioni del Dipartimento di Scienze di Base e Applicate, 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 di Scienze di Base e Applicata, indetta con D.R. n. 467/2024 del 29/07/2024, per procedere al colloquio.

Sono presenti, in qualità di componenti della Commissione, nominata con D.R. n. 679/2024 del 23/10/2024, i sigg.

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Prof.ssa Angela De Bonis | Professore di I fascia |
| Dott.ssa Simona Todisco | Ricercatrice |
| Dott.ssa Angela di Capua | Ricercatrice |

Preliminarmente, la Commissione, ai sensi dell'art. 6 del bando per l'indizione della procedura selettiva, provvede all'affissione, davanti la sala riunioni del Dipartimento di Scienze di Base e Applicate, 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 alla candidata 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.

La candidata estrarrà a sorte una delle buste, che conterrà i quesiti sui quali dovrà svolgersi la prova d'esame. Durante il colloquio, la Commissione verificherà l'adeguata conoscenza della lingua inglese attraverso la lettura e la traduzione di un articolo scientifico.

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 sala riunioni del Dipartimento di Scienze di Base e Applicate, appositamente predisposto per l'espletamento della prova, abbia la capienza idonea ad assicurare la massima partecipazione; a tal fine resterà aperto al pubblico durante lo svolgimento della prova orale. Alle ore 9.40 procede all'appello dei candidati.

E' presente la candidata:

1. Dott.ssa Dolores Ianniciello.

La Commissione dà inizio al colloquio.

Viene chiamata la candidata dott.ssa Dolores Ianniciello, identificato tramite documento di identità, la quale estrae per sorteggio la busta contenente il foglio n. 2 riportante i seguenti quesiti:

- 1) Qual è il vantaggio di produrre nanoparticelle rispetto a utilizzare il chitosano tal quale?
- 2) Quali tecniche possono essere utilizzate per caratterizzare le particelle ottenute?

Nel corso del colloquio, la candidata ha dimostrato piena conoscenza degli argomenti relativi ai quesiti postigli. Ha, inoltre, dimostrato di avere un'adeguata conoscenza della lingua straniera inglese, verificata attraverso la lettura e traduzione di un trafiletto dell'articolo scientifico "Bioconversion of organic waste by insects – A comprehensive review" - <https://doi.org/10.1016/j.psep.2024.04.122> (pagina 2, colonna 1, righe 14-36).

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 Dolores Ianniciello 28/30.

Conclusi i colloqui, la Commissione redige l'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione del voto riportato da ciascuno di essi ed affigge lo stesso davanti la sala riunioni del Dipartimento di Scienze di Base e Applicate.

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 |
|----------------------------------|--------------------|-----------|------------------|
| 2. Dott.ssa Dolores Ianniciello. | 38,17/70 | 28/30 | 66,17/100 |

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

Alle ore 10.20 la Presidente dichiara sciolta la seduta.

Letto, confermato e sottoscritto.

La Presidente

Prof.ssa Angela De Bonis

La Componente

(Dott.ssa Simona Todisco)

La Segretaria

(Dott.ssa Angela Di Capua)

Angela De Bonis

Simona Todisco

Angela Di Capua

Quali vantaggi possono apportare le preparazioni nanoparticellari in applicazioni agricole?

Quali sono le principali tecniche per la produzione di nanoparticelle di chitosano?

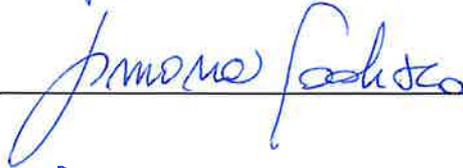
La Presidente

Prof.ssa Angela De Bonis

_____

La Componente

(Dott.ssa Simona Todisco)

_____

La Segretaria

(Dott.ssa Angela Di Capua)

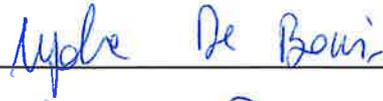
_____

Qual è il vantaggio di produrre nanoparticelle rispetto a utilizzare il chitosano tal quale?

Quali tecniche possono essere utilizzate per caratterizzare le particelle ottenute?

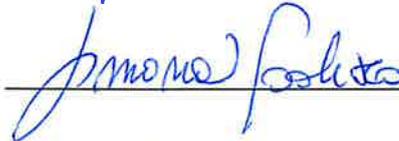
La Presidente

Prof.ssa Angela De Bonis



La Componente

(Dott.ssa Simona Todisco)



La Segretaria

(Dott.ssa Angela Di Capua)