

**SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA TECH4YOU
PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE
INDETTA CON D.R. N. D.R. n. 533 DEL 28/11/2023**

VERBALE N. 4

Il giorno 8 del mese di febbraio dell'anno duemilaventiquattro, alle ore 12.00, si riunisce presso la sala riunioni del Dipartimento di Scienze, 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, indetta con D.R. n. 533 del 28/11/2023, per procedere alla determinazione dei criteri e delle modalità di valutazione dei titoli e del colloquio.

Sono presenti, in qualità di componenti della Commissione, nominata con D.R. n. 1 del 10 gennaio 2024, i sigg.

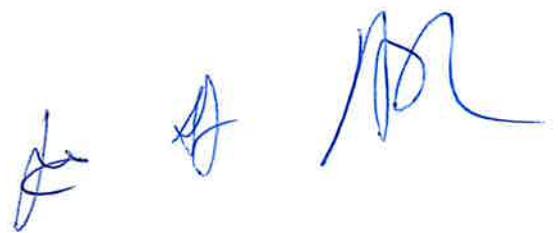
Prof.ssa Angela De Bonis	Professore di I fascia
Prof. Rocco Rossano	Professore di II fascia
Dott.ssa Simona Todisco	Ricercatrice

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, 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.

Il 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 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, 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 12.15 procede all'appello dei candidati.

E' presente la candidata:

1. Dott.ssa Anna Guarnieri.

La Commissione dà inizio al colloquio.

Viene chiamata la candidata dott.ssa Anna Guarnieri, identificata tramite documento di identità, la quale estrae per sorteggio la busta contenente il foglio n. 1 riportante i seguenti quesiti:

1. Quali sono le biomasse di insetto da cui comunemente è estratta la chitina e prodotto il chitosano? Tra esse, alcune risultano più adatte e/o vantaggiose? Se sì spiegare il perché.
2. Dal punto di vista della caratterizzazione biologica, quali sono le più importanti proprietà della chitina e del chitosano?

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 "Insects as Food and Feed" - <https://doi.org/10.3389/fvets.2022.873765> (righe 19-30).

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 Anna Guarnieri punti 27/30.

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.

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.ssa Anna Guarnieri	44/70	27/30	71/100



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

Alle ore 12.50 la Presidente dichiara sciolta la seduta.

Letto, confermato e sottoscritto.

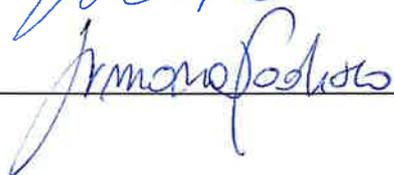
La Presidente
(Prof.ssa Angela De Bonis)

Il Componente
(Prof. Rocco Rossano)

La Segretaria
(Dott.ssa Simona Todisco)







1) Quali sono le fasi fondamentali delle metodologie di estrazione di chitina e di produzione di chitosano?

2) Quali sono i limiti legati al processo di estrazione di chitina e produzione di chitosano dai crostacei? E i vantaggi dell'impiego degli insetti?

La Presidente

(Prof.ssa Angela De Bonis)

Il Componente

(Prof. Rocco Rossano)

La Segretaria

(Dott.ssa Simona Todisco)

Handwritten signature of Angela De Bonis in blue ink, written above a horizontal line.

Handwritten signature of Rocco Rossano in blue ink, written above a horizontal line.

Handwritten signature of Simona Todisco in blue ink, written above a horizontal line.

1) Quali sono le biomasse di insetto da cui comunemente è estratta la chitina e prodotto il chitosano? Tra esse, alcune risultano più adatte e/o vantaggiose? Se sì spiegare il perché.

2) Dal punto di vista della caratterizzazione biologica, quali sono le più importanti proprietà della chitina e del chitosano?

La Presidente

(Prof.ssa Angela De Bonis)

Il Componente

(Prof. Rocco Rossano)

La Segretaria

(Dott.ssa Simona Todisco)

