

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO PER LO
SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA
BANDO N. 09/2020 PUBBLICIZZATO il 21/07/2020**

SETTORE: SSD: CHIM 02 “Chimica Fisica”,

Progetto di RICERCA: Valutazione metodologica e sperimentale mediante Spettroscopia NMR multinucleare e multidimensionale di prodotti ortofruitticoli freschi e trasformati provenienti dalla Azienda Agricola Mario Aureli, committente del contratto di ricerca INNOPAQ.

STRUTTURA: Dipartimento di Chimica

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Dr. Maria Enrica Di Cocco

VERBALE N° 1

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva, designata in data 21 luglio 2020 dal Direttore del Dipartimento di Chimica con decreto n° 41/2020 è composta da:

- 1) Prof. Camillo La Mesa
- 2) Prof.ssa Maria Enrica Di Cocco
- 3) Dott. Alfredo Miccheli

La Commissione si riunisce il giorno 07/08/2020 alle ore 15:00 in via telematica per prendere visione del bando di concorso, fissare i criteri di ripartizione dei punteggi di cui all'art. 5 del bando concorsuale e stabilire le norme per la prosecuzione dei lavori.

- La Commissione assegna unanimemente le funzioni di Presidente al Prof. Camillo La Mesa e quelle di Segretario alla prof.ssa Maria Enrica Di Cocco.

La Commissione, ancor prima di prendere visione delle domande pervenute e dei relativi titoli di merito, stabilisce i criteri di ripartizione dei punteggi (art.5 del bando concorsuale):

Il punteggio riservato ai titoli è 50 ed è determinato in base al seguente criterio:

- fino a 10 punti per il voto di laurea laurea così ripartiti

votazione da 95 a 100/110	2 punti
votazione da 101 a 104/110	3 punti
votazione 105 a 109/110	6 punti
votazione 110/110	8 punti
votazione 110/110 e lode	10 punti
- fino a 20 (venti) punti per pubblicazioni, tenendo in considerazione originalità, innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico, congruenza dell'attività del candidato con le tematiche indicate nell'avviso di selezione, rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica:
- fino a 10 punti dottorato di ricerca
- fino a 5 punti per diplomi di specializzazione e attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea:
- fino a 5 punti per altri titoli collegati all'attività svolta quali titolari di contratti, borse di studio e incarichi in Enti di ricerca nazionali o internazionali (devono essere debitamente

attestate la decorrenza e la durata dell'attività stessa), ripartiti secondo le seguenti indicazioni:

a) borse ed incarichi annuali	punti 5
b) incarichi di ricerca internazionali	punti 4
c) incarichi e collaborazioni di breve durata	punti 1

- fino a 20 punti per la congruenza dell'attività del candidato con l'oggetto dell'incarico.
- Il colloquio verterà sui seguenti argomenti:
Analisi ed interpretazione di spettri NMR monodimensionali di protone e di C-13 e bidimensionali omo- ed eteronucleari e determinazione del profilo metabolico di sistemi vegetali; analisi statistica univariata e multivariata.
- Il punteggio riservato al colloquio è: 30
- 50/70 punti è il punteggio minimo per partecipare al colloquio orale.
- Il colloquio verterà sui seguenti argomenti:
- Analisi ed interpretazione di spettri NMR monodimensionali di protone e di C-13 e bidimensionali omo- ed eteronucleari e determinazione del profilo metabolico di sistemi vegetali; analisi statistica univariata e multivariata.
- Il punteggio riservato al colloquio è: 30


La Commissione conclude i lavori di cui sopra alle ore 15:40 del giorno 07/08/2020.

Roma, 07/08/2020

IL PRESIDENTE, Prof. Camillo La Mesa



IL SEGRETARIO, prof.ssa Maria Enrica Di Cocco



IL COMPONENTE, Dott. Alfredo Miccheli

