



TRACCE COLLOQUIO

SELEZIONE PER BANDO

Codice BS-J 9/2023 Prot. n. 2717 del 16/10/23

PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI STUDIO PER ATTIVITÀ DI RICERCA

Il giorno 22/12/23, si è riunita alle ore 09:55 la Commissione giudicatrice, nominata con Disposizione del Direttore del 01/12/23 prot.n. 3119, per lo svolgimento del colloquio relativo alla procedura di selezione per il conferimento di n. 1 Borsa di studio per attività di ricerca Junior di cui al Bando BS-J 9/2023 in oggetto, composta da:

Membro della commissione	Posizione
LACARBONARA WALTER	Membro esperto con funzioni di Presidente
PAU ANNA MARIA	Membro esperto
CARBONI BIAGIO	Membro esperto con funzioni di Segretario

Domande

La candidata è invitata ad illustrare il proprio percorso di studi. Si chiede alla candidata di illustrare le peculiarità del modello agli elementi finiti sviluppato per lo studio del costruito operatorio utilizzato per la guarigione della frattura dell'omero. Si chiede alla candidata quali sono state le ipotesi semplificative più forti del modello realizzato. Si chiede alla candidata di spiegare cosa succede dal punto di vista meccanico ad una trave magnetica incastrata agli estremi nella quale si applica un campo interno di deformazione estensionale attraverso un campo magnetico. Si chiede alla candidata quali sono i corsi più recenti ai quali ha partecipato. Si chiede alla candidata quali sono le sue conoscenze sulla teoria dei campi magnetici. Si chiedono alla candidata maggiori dettagli sull'implementazione in Comsol del problema della frattura dell'Omero operata con il costruito. La commissione assegna alla candidata 15,00 punti per il colloquio orale.

Roma **22/12/2023**

LA COMMISSIONE: