



ALLEGATO A

Al Verbale Primo del 04/03/2024 della Commissione giudicatrice (nominata con Decreto del Rettore 1460/2024, protocollo 30320 del 27/02/2024) preposta alla procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di tipologia B (bandito con D.R. n. 9346/2023, protocollo 193320 del 30/11/2023) per la collaborazione alla seguente attività di ricerca dal titolo: "Preparazione e caratterizzazione di nanocompositi a base di argilla for decontaminazione e applicazioni catalitiche", da svolgersi presso il Dipartimento di Fisica e Chimica – Emilio Segrè ; Area CUN: 03 Settore Scientifico Disciplinare: CHIM/02
Responsabile Scientifico del Progetto: Prof.ssa Delia Francesca Chillura Martino

Criteri per la valutazione dell'attività scientifica e altri titoli:

Attività scientifica (fino a 60 punti)

- contributo in rivista scientifica (categoria IRIS "articolo su rivista"): punti 10
- contributo in volume (categoria IRIS "articolo su libro"): punti 5
- contributo in atti di convegno (categoria IRIS "Proceedings"): punti 4
- libro (categoria IRIS "monografia"): punti 15
- altri tipi di pubblicazione scientifica (categoria IRIS "altro"): punti 2

Altri titoli (fino a 10 punti)

- master universitari di 2° livello: punti 4
- corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti sia in Italia che all'estero: punti 4
- frequenza di scuole di alta formazione: punti 3
- organizzazione di incontri scientifici: punti 2
- periodi trascorsi presso istituzioni scientifiche italiane e straniere: punti 0.5/mese

Criteri per la valutazione del colloquio (max 30 punti)

- 1) Conoscenza delle tematiche correlate all'attività dell'assegno di ricerca
- 2) Conoscenza dei principi teorici e degli aspetti sperimentali riguardanti metodi di analisi termica (TGA, DSC) e tecniche spettroscopiche (UV-Vis, XRD, XRF, FTIR)
- 3) Conoscenza dei principi teorici e degli aspetti sperimentali riguardanti le indagini superficiali di nanocompositi mediante misure (statiche e dinamiche) di angolo di contatto.
- 4) Conoscenza della lingua inglese se il candidato non è in possesso di un attestato di livello B1.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Delia Francesca Chillura Martino – Presidente (f.to digitalmente)

Prof. Giuseppe Lazzara – Componente (f.to digitalmente)

Dott. Giuseppe Cavallaro – Segretario (f.to digitalmente)

Firmato digitalmente da: Delia Francesca
Chillura Martino
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI D
PALERMO/80023730825
Data: 04/03/2024 15:04:36