



ALLEGATO A

Al Verbale Primo del 09/03/2021 della Commissione giudicatrice (nominata con Decreto del Rettore n° n° 1313 del 8 Marzo 2021) preposta alla procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di tipologia B (bandito con D.R. n. 168 del 19/01/2021) per la collaborazione alla seguente attività di ricerca dal titolo: "Caratterizzazione Chimico Fisica di rifiuto da demolizione del costruito (CDW) per la valutazione della loro sostenibilità e riciclabilità in infrastrutture stradali", da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria;

1 Area CUN: 09 Settore Scientifico Disciplinare: ING-IND/23

Responsabile Scientifico del Progetto: Prof. Gaetano Di Mino

Criteria 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 25
- contributo in volume (categoria IRIS "articolo su libro"): punti 15
- contributo in atti di convegno (categoria IRIS "Proceedings"): punti 10
- libro (categoria IRIS "monografia"): punti 10
- altri tipi di pubblicazione scientifica (categoria IRIS "altro"): punti 5

Altri titoli (fino a 10 punti)

-master universitari di 2° livello: punti 10

-corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti sia in Italia che all'estero: punti 10

-frequenza di scuole di alta formazione: punti 5

-organizzazione di incontri scientifici: punti 5

-periodi trascorsi presso istituzioni scientifiche italiane e straniere: punti 10

Criteria per la valutazione del colloquio (max 30 punti)

I candidati dovranno dimostrare competenze nel settore della Chimica Fisica Applicata con particolare riferimento alle tematiche relative alla caratterizzazione delle proprietà chimico fisiche dei materiali. Dovranno quindi dimostrare familiarità con tecniche di caratterizzazione della struttura dei materiali quali Microscopia Ottica, Microscopia Elettronica a Scansione, Spettroscopia Raman, Spettroscopia FT-IR, tecniche elettrochimiche quali ciclovoltammetria, Spettroscopia ad Impedenza Elettrochimica.

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE

Prof. Gaetano Di Mino – Presidente

Prof.ssa Monica Santamaria – Componente

Dott. Francesco Di Franco - Segretario