



## ALLEGATO A

Al Verbale Primo del 14/01/2021 della Commissione giudicatrice (nominata con Decreto del Rettore n° 3136 del 14 Gennaio 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. 3509 del 16/11/2020) per la collaborazione alla seguente attività di ricerca dal titolo: "Influenza sull'efficienza e sulla selettività di sostanze alternative al bicromato di sodio nel processo di produzione di clorati", da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria;

1 Area CUN: 09                      Settore Scientifico Disciplinare: ING-IND/23  
Responsabile Scientifico del Progetto: Prof. Monica Santamaria

### 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 5
- contributo in volume (categoria IRIS "articolo su libro"): punti 3
- contributo in atti di convegno (categoria IRIS "Proceedings"): punti 2
- libro (categoria IRIS "monografia"): punti 2
- altri tipi di pubblicazione scientifica (categoria IRIS "altro"): punti 2

#### Altri titoli (fino a 10 punti)

- master universitari di 2° livello: punti 2
- corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti sia in Italia che all'estero: punti 3
- frequenza di scuole di alta formazione: punti 5
- organizzazione di incontri scientifici: punti 3
- periodi trascorsi presso istituzioni scientifiche italiane e straniere: punti 5

### Criteria per la valutazione del colloquio (max 30 punti)

I candidati dovranno dimostrare competenze nel settore dell'elettrochimica applicata, e familiarità con le seguenti tecniche sperimentali: tecniche elettrochimiche quali ciclovoltammetria, Spettroscopia ad Impedenza Elettrochimica, Spettroscopia a Fotocorrente, tecniche di caratterizzazione della struttura dei materiali quali Microscopia Ottica, Microscopia Elettronica a Scansione, Spettroscopia Raman, e tecniche analitiche quali Inductively coupled plasma optical emission spectroscopy (ICP-OES).

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE

Prof. Monica Santamaria – Presidente

*Monica Santamaria*

Prof. Valerio Maria Bartolo Brucato – Componente

Dott. Andrea Zaffora - Segretario