



**BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 (uno) ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA, CATEGORIA B - TIPOLOGIA I, PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/26 - BANDO n. 37/2022 Protocollo n. 2989 del 22.11.2022 - DIPARTIMENTO DI CHIMICA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"**

**Progetto di ricerca:** Sintesi diretta di materiali elettrodici da batterie litio ione a fine vita

**Settore Scientifico Disciplinare:** ING-IND/26

**Struttura:** Dipartimento di Chimica, Università di Roma La Sapienza.

**Responsabile scientifico:** Dott. Pietro Altimari

**VERBALE N.1**

Il giorno 03 febbraio 2023 alle ore 10.30 si è riunita, avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiali (via Google Meet), la Commissione esaminatrice per la selezione relativa al conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B – tipologia I.

La Commissione esaminatrice, designata dal Direttore con decreto Protocollo n. 222 del 01.02.2023, è composta da:

- Prof.ssa Francesca PAGNANELLI
- Dott. Antonio BRASIELLO
- Dott. Pietro ALTIMARI

La Commissione si è riunita per prendere visione del bando, stabilire i criteri di ripartizione dei punteggi e le norme per la prosecuzione dei lavori.

La Commissione assegna unanimemente le funzioni di presidente alla Prof.ssa Francesca Pagnanelli e quelle di segretario al Dott. Pietro Altimari.

La Commissione, prima di prendere visione delle domande pervenute e dei relativi titoli di merito, stabilisce criteri di ripartizione dei punteggi (art. 6 del bando concorsuale), espressi in centesimi:

- 1) fino a 60 (sessanta) punti/100 per titoli così ripartiti:

- **Dottorato di ricerca:** fino a 3 punti tenendo in considerazione la congruenza delle attività svolte dal candidato nel corso del dottorato di ricerca con le tematiche del SSD ING-IND/26 e con le tematiche indicate nel bando di selezione.



**-Voto di laurea:** fino a 45 punti secondo la seguente progressione:

votazione fino a 94/110	30 punti
votazione da 95 a 99/110	35 punti
votazione da 100 a 104/110	40 punti
votazione da 105 a 107/110	42 punti
votazione da 108 a 110/110	44 punti
votazione 110/110 e lode	45 punti

**-Pubblicazioni:** fino a 4 punti tenendo in considerazione originalità, rigore metodologico, congruenza delle pubblicazioni con le tematiche del SSD ING-IND/26 e con le tematiche indicate nel bando di selezione, rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica, ripartiti secondo le seguenti indicazioni:

a) pubblicazioni su riviste internazionali	fino ad un max di punti 2 per pubblicazione
b) pubblicazioni su proceeding di congressi con ISBN	fino ad un max di punti 1 per pubblicazione
c) pubblicazioni su riviste nazionali	fino ad un max di punti 0.5 per pubblicazione

**- Diplomi di specializzazione:** fino a 1 punti per diplomi di specializzazione e per attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento post-laurea, tenendo conto della congruenza dei corsi svolti e della specializzazione con le tematiche del SSD ING-IND/26 e con le tematiche indicate nel bando di selezione, ripartiti secondo le seguenti indicazioni:

a) diploma di specializzazione	fino ad un max di punti 1
b) corso di perfezionamento	fino ad un max di punti 1

**- Altri titoli collegati all'attività svolta:** fino a 7 punti per contratti, borse di studio e incarichi di ricerca nazionali e internazionali, tenendo conto della congruenza dell'attività svolta con le tematiche del SSD ING-IND/26 e con le tematiche indicate nel bando di selezione, ripartiti secondo le seguenti indicazioni:

a) borse di studio per attività di ricerca (durata minima 3 mesi)	fino ad un max di punti 5
b) contratti per attività di ricerca presso qualificati atenei e istituti italiani (durata minima 3 mesi)	fino ad un max di punti 6
c) contratti per attività di ricerca presso qualificati atenei e istituti esteri o sovranazionali (durata minima 3 mesi)	fino ad un max di punti 7



2) Fino a 40 (quaranta) punti/100 per il colloquio orale. Il colloquio verterà sui seguenti argomenti:

- Processi idrometallurgici per il recupero di metalli da rifiuti elettrici ed elettronici e batterie;
- Metodologie di sintesi e caratterizzazione di materiali elettrodi per batterie.
- Metodi di sintesi di grafene da materie prime secondarie.

Ai sensi dell'articolo 6 del bando di selezione, saranno ammessi a sostenere il colloquio i candidati che nella valutazione dei titoli abbiano conseguito il punteggio minimo di 42 punti.

I colloqui si svolgeranno alle ore 16:00 del giorno 27 febbraio 2023 in modalità telematica mediante la piattaforma google meet (link alla videochiamata: [meet.google.com/eig-zbxf-seo](https://meet.google.com/eig-zbxf-seo)). In caso di comunicazione di rinuncia al previsto preavviso di 20 giorni da parte di tutti i candidati, i colloqui si svolgeranno in modalità telematica utilizzando lo stesso link google meet alle ore 10:00 del giorno 17 febbraio 2023.

La seduta è tolta alle ore 11.00 e riconvocata per le ore 12.00 del giorno 13 febbraio 2023, per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

II PRESIDENTE                      Prof.ssa Francesca Pagnanelli  
(Dichiarazione di Adesione Allegata)

IL COMPONENTE                     Dott. Antonio Brasiello  
(Dichiarazione di Adesione Allegata)

IL SEGRETARIO                      Dott. Pietro Altimari

.....

Roma, 03 febbraio 2023