



PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL
CONFERIMENTO DI 1 ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI
RICERCA DI CATEGORIA B- TIPO II
(Bando N. 31/2016 pubblicizzato il 18 novembre 2016)

Titolo della ricerca "Celle di elettrolisi microbica per la cattura di anidride carbonica e la purificazione del biogas"

Settore Scientifico Disciplinare: ING-IND/25

Struttura: Dipartimento di Chimica - "SAPIENZA" Università di Roma.

Responsabile scientifico: Prof. Mauro Majone

Verbale N. 1

La Commissione giudicatrice del concorso, nominata dal Direttore del Dipartimento di Chimica (Prot. n. 3041 del 30 dicembre 2016), composta dai docenti:

- Mauro Majone
- Marco Petrangeli Papini
- Marianna Villano

si è riunita il giorno 10 gennaio 2017 alle ore 11.30 presso la stanza 212 del Dipartimento di Chimica - Edificio "S. Cannizzaro".

La commissione assegna le funzioni di Presidente al Prof. Mauro Majone nonché quelle di segretario alla D.ssa Marianna Villano.

La Commissione in via preliminare, prima di prendere visione delle domande presentate, stabilisce che il punteggio totale attribuibile per ciascun candidato (art. 6 del bando) sia di 100 punti totali con i seguenti criteri di ripartizione dei punteggi:

1) fino a 10 (dieci) punti per il voto di laurea, secondo la seguente progressione:

- | | |
|-----------------------------------|----------|
| a) votazione 100/110 o inferiori | punti 1 |
| b) votazione da 101/110 a 104/110 | punti 2 |
| c) votazione da 105/110 a 106/110 | punti 4 |
| d) votazione da 107/110 a 108/110 | punti 6 |
| e) votazione da 109/110 a 110/110 | punti 8 |
| f) votazione 110 e lode | punti 10 |

2) fino a 25 (venticinque) punti per le pubblicazioni e altri prodotti della ricerca, secondo le seguenti indicazioni:

- a) pubblicazione su rivista internazionale con peer review o su libro internazionale: fino a 10 punti ciascuna
- b) pubblicazione su rivista nazionale: fino a 5 punti ciascuna
- c) comunicazione a congressi internazionali: fino a 5 punti ciascuna
- d) comunicazione a congressi nazionali: fino a 3 punti ciascuna
- e) rapporti o comunicazioni in progetti di ricerca internazionali: fino a 3 punti ciascuno.



Per ciascuna categoria, la valutazione sarà assegnata anche in funzione della rilevanza della collocazione e della pertinenza della ricerca con le tematiche oggetto del bando.

- 3) fino a 7.5 (sette virgola cinque) punti per diplomi di specializzazione e attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento post-laurea così ripartiti:
 - a) diploma di specializzazione: 2.5 punti/anno
 - b) corso di perfezionamento o Master : fino a 2.5 punti/ciascuno

- 4) fino a 7.5 (sette virgola cinque) punti per altri titoli collegati ad attività di ricerca svolta quale titolare di contratti, borse di studio e incarichi in Enti di ricerca nazionali ed internazionali, ripartiti secondo le seguenti indicazioni:
 - a) 2.5 punti per ogni anno o frazioni proporzionali per qualunque delle attività summenzionate

I restanti 50 (cinquanta) punti sono da attribuire in base al colloquio che verterà sui seguenti argomenti:

- principi e meccanismi dei sistemi bioelettrochimici
- celle di elettrolisi microbica e applicazioni

Ciascun candidato per essere ritenuto idoneo dovrà ottenere un punteggio minimo complessivo di 60 (sessanta) punti.

La Commissione si convoca per il giorno 17 pv, alle ore 9 per l'esame delle domande pervenute e dà incarico alla D.ssa Villano di acquisire la documentazione relativa.

La riunione della Commissione giudicatrice termina alle ore 13.00 del giorno 10 gennaio 2017.

Letto, firmato e sottoscritto.

- Il Presidente Prof. Mauro Majone
- Il Componente Prof. Marco Petrangeli Papini
- Il Segretario Dott.ssa Marianna Villano

Roma, 10 gennaio 2017