



ALLEGATO A

Al Verbale n° 1, “Definizione criteri di attribuzione punteggio ai candidati” nell’ambito del concorso pubblico, per titoli ed esame-colloquio, per l’attribuzione di n° 1 borsa di studio post-lauream della durata di mesi 6 e per l’importo di € 7.500,00 per attività di ricerca dal titolo “Efficientamento energetico di impianti di depurazione per il trattamento di reflui municipali mediante tecniche avanzate di controllo di processo” da far gravare su Progetto "SMARTEE-PLANT", Programma Operativo Complementare (POC) 2014-2020, Azione 1.1.1, Codice Progetto: PRJ-1136, Responsabile Scientifico: Prof. Daniele Di Trapani - Referente: Prof. Michele Torregrossa - CUP: G57H18002050006; Codice Concorso: **BS-RIC 32-2024**, indetto con D.R. n° 1838 del 11/03/2024

Criteri per la valutazione del titolo di accesso al concorso (max punti 15):

- 1 punto per ogni voto superiore a 101/110
- 1 punto per la lode
- 5 punti ulteriori qualora la laurea presentata ai fini dell’accesso al concorso sia Specialistica/Magistrale;

Criteri per la valutazione di ulteriori titoli e/o pubblicazioni (max punti 25):

| Tipologia Titolo / Pubblicazione valutabile | Descrizione criterio di attribuzione punteggio |
|--|--|
| Dottorato di ricerca | Attinenza con l’attività di ricerca della borsa punti 5 |
| Specializzazioni post-laurea | - Master di I o II livello, inerenti la tematica della borsa di ricerca: 1 punto per titolo, fino a un max punti 2 |
| Borse di studio | Durata minima semestrale: 1 punto per semestre fino a un max punti 4 |
| Contratti di collaborazione | Attinenza con l’attività di ricerca della borsa 1 punto per ogni contratto max punti 2 |
| Abilitazione all’esercizio della professione | punti 1 |
| Corsi di formazione | Attinenza con l’attività di ricerca da svolgere per la borsa di studio in oggetto, 1 punto per ogni corso, max punti 2 |
| Pubblicazioni | Fino a un max di punti 12 così ripartiti: - Articoli scientifici su riviste indicizzate: punti 3; - Capitoli di libri con ISBN: punti 2; - Articoli scientifici su Atti di convegni e su riviste non indicizzate: punti 1. |

Handwritten signatures and initials in blue ink.



Criteria per la valutazione del colloquio (max punti 60):

La prova orale servirà a valutare le conoscenze dei candidati in riferimento alle tematiche e alle tecniche oggetto della ricerca. Nello specifico, i candidati dovranno svolgere attività di pieno campo attraverso il monitoraggio di impianti pilota prototipali e impianti a piena scala ai fini dell'efficientamento energetico degli stessi. Inoltre, dovranno esser svolte analisi di laboratorio su campioni provenienti dagli impianti prototipali e impianti in piena scala monitorati nell'ambito del progetto SMARTEE-PLANT. Verranno quindi posti ai candidati 2 quesiti volti ad accertare la conoscenza degli aspetti teorico-pratici in esame.

- Gestione degli impianti di trattamento delle acque reflue e normativa vigente in Italia sulla depurazione delle acque reflue (max 30 punti);
- Modalità analitiche dei parametri imposti dal D.Lgs.152/06 sullo scarico delle acque reflue (max 30 punti).

Handwritten signatures in blue ink.