



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA
SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI n. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO: “EFFETTO DEL BIOCHAR SULLA DECOMPOSIZIONE DELLA LETTIERA IN AMBIENTI FORESTALI” DA SVOLGERE PER CONTO DEL DIPARTIMENTO SCVSA DELL’UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI PARMA IL CUI BANDO DI SELEZIONE E’ STATO PUBBLICATO SUL SITO WEB DELL’ATENEIO IN DATA 28/2/2022

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA COMMISSIONE

Titoli: per un punteggio complessivo massimo di 20/100

- Voto di Laurea Magistrale (o equipollente), fino a un max di 13 punti.

- a) 110/110 e lode punti 13
- b) 106-110 punti 10
- c) 100-105 punti 8
- d) Al di sotto di 100/110 punti 6

- Attinenza dell’argomento di Tesi di Laurea Magistrale (o equipollente) alle attività previste nel Bando, fino a un max di 4 punti.

- a) Pienamente attinente, cioè riguardante la decomposizione nei boschi di faggio o l’effetto di diversi modelli di gestione sullo stock di carbonio: punti 4
- b) Parzialmente attinente, cioè riguardante gli effetti di modelli di gestione o variabili climatiche sulla risposta delle piante: punti 3
- c) Marginalmente attinente, cioè riguardante gli impatti e la sostenibilità ambientale o i cambiamenti climatici: punti 1
- d) Non attinente: punti 0

- Attinenza dell’argomento di Tesi di Laurea Triennale (o equipollente) alle attività previste nel Bando, fino a un max di 3 punti.

- a) Pienamente attinente, cioè riguardante la decomposizione nei boschi di faggio o l’effetto di diversi modelli di gestione sullo stock di carbonio: punti 3
- b) Parzialmente attinente, cioè riguardante gli effetti di modelli di gestione o variabili climatiche sulla risposta delle piante: punti 2
- c) Marginalmente attinente, cioè riguardante gli impatti e la sostenibilità ambientale o i cambiamenti climatici: punti 1
- d) Non attinente: punti 0

Curriculum: per un punteggio complessivo di 5/100

Parco Area delle Scienze 11/A, Campus • I-43124 Parma
Tel 0521 905631
Sito internet: <http://scvsa.unipr.it/it>
PEC DipScienzeCVSA@pec.unipr.it
Codice Fiscale e Partita IVA 00308780345



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA
SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

- Attività di formazione/tirocinio/stage/ricerca/divulgazione/lavoro in Italia o all'estero, fino a un max di 5 punti.

- a) Borse di studio, borse di ricerca, assegni di ricerca in ambito biologico: 5 punti per ogni annualità, da assegnare in proporzione al numero di mensilità; es. per una borsa di ricerca di 6 mesi saranno assegnati 2,5 punti (fino ad un massimo di 5 punti)
- b) Borse di studio, borse di ricerca, assegni di ricerca in ambito non biologico: 2 punti per ogni annualità da assegnare in proporzione al numero di mensilità; es. per una borsa di ricerca di 6 mesi sarà assegnato 1 punto (fino ad un massimo di 2 punti)
- c) Altre attività di formazione/tirocinio/stage/ricerca/divulgazione scientifica/lavoro in ambito biologico: fino ad un massimo di 1 punto
- d) Attività lavorative che hanno contribuito a formare la capacità di lavoro in gruppo: fino ad un massimo di 1 punto

Altri titoli: per un punteggio complessivo di 5/100

- Pubblicazioni scientifiche, presentazioni o poster a congressi: fino ad un massimo di 5 punti

- a) Pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, cioè presenti sui motori di ricerca WoS o SCOPUS: 2 punti per ogni prodotto
- b) Pubblicazioni su riviste nazionali con referee: 1 punto per ogni prodotto
- c) Presentazioni o poster a congressi: 0,5 punti per ogni prodotto/attività

Colloquio: per un punteggio complessivo di 70/100:

Ai candidati saranno poste tre domande sugli argomenti elencati di seguito ed oggetto del lavoro di ricerca. La prima domanda sarà scelta tra gli argomenti individuati alla lettera a), la seconda sarà scelta tra gli argomenti alla lettera b) e la terza tra gli argomenti alla lettera c).

Ciascuna domanda sarà valutata separatamente secondo i punteggi indicati di seguito.

- a) Il biochar: cosa è, a cosa può servire. Il biochar nelle colture. Il biochar in foresta. Fino ad un massimo di 20 punti.
- b) Lo stock di carbonio nei boschi: pool principali, pool depauperati. A cosa può servire il biochar in bosco. Fino ad un massimo di 20 punti.
- c) La decomposizione, tappa fondamentale del ciclo del carbonio. Driver che guidano la velocità della decomposizione. La decomposizione in foresta. Fino ad un massimo di 30 punti.

Parma, lì 16/3/2022

Il Segretario
(Prof. Michele Carbognani)

Il Presidente
(Prof. Alessandro Petraglia)

Firme autografe sostituite da indicazione a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. n. 39/93