



ALLEGATO A

Al Verbale Primo del 16/02/2024 della Commissione giudicatrice (nominata con Decreto del Rettore n° 974 del 09/02/2024) preposta alla procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di tipologia B (bandito con D.R. n. 9156 del 28/11/2023) per la collaborazione all'attività di ricerca dal titolo: "Uso di tecnologie innovative e remote sensing per la gestione dell'irrigazione di precisione di colture arboree in ambiente mediterraneo a diverse scale spaziali", da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali;

Area CUN: 07 - Settore Scientifico Disciplinare: AGR/08

Responsabile Scientifico del Progetto: Prof. Massimo Iovino

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"): max 15 punti per contributo
- contributo in volume (categoria IRIS "articolo su libro"): max 10 punti per contributo
- contributo in atti di convegno (categoria IRIS "Proceedings"): max 5 punti per contributo
- libro (categoria IRIS "monografia"): max 15 punti per monografia
- altri tipi di pubblicazione scientifica (categoria IRIS "altro"): max 5 punti per pubblicazione

Altri titoli (fino a 10 punti)

- master universitari di 2° livello: 3 punti per titolo di Master
- corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti sia in Italia che all'estero: 2 punti per corso di perfezionamento
- frequenza di scuole di alta formazione: 2 punti per partecipazione
- organizzazione di incontri scientifici: max 3 punti per incontro scientifico
- periodi trascorsi presso istituzioni scientifiche italiane e straniere: 1 punto per ogni mese

Criteria per la valutazione del colloquio (max 30 punti)

Il colloquio concerne la discussione dei titoli scientifici ed è teso ad accertare il grado di conoscenze degli argomenti inerenti al programma di ricerca per il quale è attribuito l'assegno di ricerca, nonché la verifica della conoscenza della lingua straniera (qualora il candidato non sia in possesso di adeguata certificazione).

In particolare, con riferimento all'accertamento della conoscenza degli argomenti inerenti al programma di ricerca, al candidato verranno posti quesiti relativi a:

- 1) Processi di trasferimento dell'acqua nel sistema suolo-pianta-atmosfera e relativi sistemi di misura e monitoraggio;



- 2) Modelli di bilancio idrologico del sistema suolo-pianta-atmosfera e relative applicazioni per la programmazione dell'irrigazione;
- 3) Utilizzo di tecniche di remote sensing per la stima dello stato idrico della coltura.

LA COMMISSIONE

Prof. Massimo Iovino, Presidente

Firmato digitalmente da: Massimo Iovino
Organizzazione: UNIVERSITÀ DI PALERMO
/ 80023730825
Data: 16/02/2024 10:39:45

Prof. Giorgio Baiamonte, Componente

Firmato digitalmente da: Giorgio Baiamonte
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DI PALERMO/80023730825
Data: 16/02/2024 10:50:29

Dott. Vincenzo Alagna, Segretario

Firmato digitalmente da: Vincenzo Alagna
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DI PALERMO/80023730825
Data: 16/02/2024 11:09:41