

**PUBBLICAZIONE, AI SENSI DELL'ART. 19 DEL D.LGS N. 33 DEL 14 MARZO 2013, MODIFICATA DAL D.LGS 25 MAGGIO 2016 N. 97/2016, E INTEGRATA DALL'ART. 1 C.145 DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160, DELLE TRACCE D'ESAME STABILITE DALLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO DI SEGUITO INDICATO, NELLA RIUNIONE DEL 08/03/2023.**

**TRACCE DELLE PROVE D'ESAME – Prova orale**

**BANDO N. 367.338 TEC ISAFOM**

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI UNA UNITÀ DI PERSONALE PROFILO TECNOLOGO III LIVELLO PROFESSIONALE PRESSO L'ISTITUTO PER I SISTEMI AGRICOLI E FORESTALI DEL MEDITERRANEO (ISAFOM) DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - PORTICI (NAPOLI) SETTORE TECNOLOGICO: SUPPORTO ALLA RICERCA

**SERIE 1**

1. Indicare possibili punti di criticità nell'applicazione di un modello di simulazione della dinamica dei formulati chimici.
2. Descrivere le caratteristiche di una campagna di prove sperimentali di campo per l'acquisizione di parametri idraulici del suolo.

**SERIE 2**

1. Considerato l'ambito ecologico e agro-ambientale, indicare le criticità nell'implementazione di un Sistema di Supporto alle Decisioni di tipo geospaziale.
2. Descrivere le prove di laboratorio necessarie per derivare parametri idraulici del suolo.

**SERIE 3**

1. Descrivere i processi da simulare per la stima dell'impatto ambientale di diversi scenari di gestione agronomica.
2. Descrivere le caratteristiche di una campagna di prove sperimentali di campo per l'acquisizione di concentrazioni di formulati chimici.

**SERIE 4**

1. Indicare possibili punti di criticità nell'applicazione di un modello di simulazione della dinamica del contenuto idrico nei suoli in ambito agro-ambientale.
2. Descrivere una modalità di implementazione delle relazioni tra sistemi di acquisizione dati e un Sistema di Supporto alle Decisioni di tipo geospaziale.

IL PRESIDENTE