

**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 06 FEBBRAIO 2023.**

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

**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 TECNOLOGICO 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

**A)**

- 1) Indicare gli approcci da applicare nella modellazione dei processi idrologici in relazione alla gestione della risorsa idrica in ambito agronomico.
- 2) Fornire indicazioni circa la gestione di dati input e output di un sistema di Supporto alle Decisioni di tipo geospaziale che operi in ambito ecologico e agro-ambientale.
- 3) Descrivere per punti la concezione e le modalità di progettazione di un sistema web-gis finalizzato a consentire la gestione di prove di campo in diversi siti di monitoraggio.

**B)**

- 1) Indicare gli approcci da applicare nella modellazione della dinamica dei formulati chimici in risposta alle diverse gestioni agronomiche.
- 2) Individuare un possibile percorso per la progettazione di un sistema di Supporto alle Decisioni di tipo geospaziale che operi in ambito ecologico e agro-ambientale.
- 3) Descrivere per punti lo sviluppo e l'implementazione di un sistema web-gis finalizzato a consentire la gestione di prove di campo in diversi siti di monitoraggio.

**C)**

- 1) <sup>vu</sup> Indicare gli approcci da applicare nella modellazione dei processi idrologici e della dinamica dei formulati chimici in risposta alle diverse gestioni agronomiche.



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

- 2) Definire le caratteristiche di un sistema di Supporto alle Decisioni di tipo geospaziale e descriverne le funzioni e prestazioni.
- 3) Descrivere le modalità di predisposizione di un modulo software per la gestione di prove di campo che personalizzi un sistema web-gis, eventualmente utilizzando software per il version control.

IL PRESIDENTE