

**SELEZIONE PUBBLICA N. 2019S50, PER ESAMI, PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI LAVORO A TERMINE, CATEGORIA C, POSIZIONE ECONOMICA C1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, TEMPO PIENO, PER 12 MESI, AI SENSI DEL D.LGS. 30.03.2001, N. 165 E S.M.I., DEL D.LGS. 15.06.2015, N. 81 IN QUANTO COMPATIBILE E DEL C.C.N.L. DEL 19.04.2018, PRESSO L'AZIENDA AGRARIA SPERIMENTALE "L. TONIOLO" - PROFILO TECNICO DI SERRA E DI COLTIVAZIONI.**

### **QUESITI PROVA SCRITTA**

#### **Elenco n. 1**

1. Descrizione delle modalità di misurazione della velocità di infiltrazione dell'acqua nel suolo.
2. Allestimento e predisposizione di un sito per il monitoraggio delle emissioni di gas serra.
3. Strumentazione e procedure per il monitoraggio della soggiacenza di una falda ipodermica superficiale.

#### **Elenco n. 2**

1. Corretta procedura di installazione della strumentazione atta a misurare il potenziale matriciale del suolo.
2. Tecniche geofisiche per lo studio della variabilità spaziale delle proprietà chimico-fisiche del terreno.
3. Descrizione della strumentazione atta al campionamento della soluzione circolante del suolo.

#### **Elenco n. 3**

1. Descrizione del funzionamento e corretto posizionamento delle sonde per la misura dell'umidità del terreno.
2. Descrivere i tipi di campionamento del suolo e le attrezzature utilizzabili.
3. Corretto campionamento dei volumi idrici di deflusso superficiale.