

QUESITI PROVA SCRITTA DELLA SELEZIONE PUBBLICA N. 2019N58, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO DI N. 1 UNITA DI PERSONALE DI CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, A TEMPO PIENO, PRESSO L'UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PADOVA — PROFILO TECNICO DI LABORATORIO DI IDROLOGIA FORESTALE

Tema n. 1 Applicazione degli isotopi stabili dell'acqua in idrologia forestale: descrizione della tipologia di campionamenti, delle potenzialità e dei limiti delle applicazioni isotopiche in bacini forestati.

Tema n. 2 Principi di funzionamento dello spettroscopio laser e dello ionocromatografo, ed interpretazione dei dati di acque di diversa origine alla luce dei processi in idrologia forestale.

Tema n.3 Descrizione dell'implementazione di un sistema di monitoraggio idrologico ed idraulico e acquisizione dati in un piccolo bacino montano.