

Metodi e Strumenti per il Campionamento Ambientale

*21-22 Maggio 2019
Aula Formazione Ecosearch – Montone PG*

Martedì 21 Maggio 2019

Indirizzo: Loc. Corlo – Montone PG

- 09:00 **Benvenuto, programma e obiettivi**
Presentazione del trainer e della Eijkkelkamp
- 09:30 **Idrologia e monitoraggio automatico della falda (il Diver)**
La famiglia Diver – i diversi modelli
Configurazione ed elaborazione dati
Trasmissione dati
Web Software – funzionalità e potenzialità
Diver Office
- 11:30 Coffee Break*
- 11:45 **Prove in campo:** *Simulazione di installazione e gestione*
- 13:00 Lunch*
- 14:00 **Campionamento Ambientale**
Introduzione al campionamento dei suoli e relativo equipaggiamento
Errori potenziali durante il campionamento
Campionamento di volatili e suoli indisturbati
Come installare un pozzo di monitoraggio
Equipaggiamento e materiali di consumo
- 15:30 Coffee Break*
- 15:45 **Prove in campo:** Campionamento manuale
Campionatore a Percussione
Campionamento indisturbato

Metodi e Strumenti per il Campionamento Ambientale

Mercoledì 22 Maggio 2019

Indirizzo: Loc. Corlo – Montone PG

09:00 Campionamento acque (falda, area vadosa, superficie)

Campionamento "low flow" rispetto al metodo classico
Strati surnatanti
Come scegliere una pompa
Misure di pH, EC, torbidità
Campionatori Rhyzon
Campionamento passivo
Equipaggiamento e materiali di consumo

11:00 Coffee Break

11:15 Prove in campo

13:00 Lunch

14:00 Campionamento di sedimenti

In cosa consistono i sedimenti
Strumenti di misura
Come prelevare campioni rappresentativi

15:30 Coffee Break

15:40 Discussione aperta

Il termine dei lavori è previsto per le ore 17:00 circa

ATTENZIONE !!!

Gli orari potranno essere modificati qualora le attività che prevedono presenza in campo non siano rese possibili da eventi atmosferici