

## **Programma formativo**

### **Premessa e finalità dello Studio**

La ricerca prevede la realizzazione del Foglio Idrogeologico n°218, 1:50000, Castelnovo ne'Monti, tramite attività sul campo di rilevamento idrogeologico e di organizzazione e sistematizzazione dati in ufficio.

In particolare l'attività di UNIBO-BiGeA, nell'ambito della quale si svilupperà la borsa di studio, riguarderà:

1. **Organizzazione di un GIS con sistematizzazione e georeferenziazione dei punti d'acqua, esistenti e di nuova acquisizione.**
2. **Definizione di una procedura di rilevamento idrogeologico.**
3. **Sopralluoghi e prospezioni idrogeologiche dei punti d'acqua (sorgenti, pozzi, torrenti) in situ.**
4. **Prelievo di campioni d'acqua e supporto per analisi di laboratorio.**