

# IL TRENINO, LA RUOTA E L'ACQUA



**Destinatari:** Primaria II ciclo – Secondaria I e II grado  
**Durata:** intera giornata (visita a ScopriMiniera inclusa)  
**Dove:** Castel del Bosco, Chiotti, Ecomuseo delle Miniere

## Obiettivi

- Osservare, analizzare, fare ipotesi e verifica della realtà tecnologica.
- Conoscenza elementare della tecnica di panificazione, tecniche di lavorazioni dei campi dei tempi passati.
- Conoscere come si crea l'energia elettrica, comprendere il concetto di energia rinnovabile, conoscere il funzionamento di una centrale idroelettrica, conoscere il funzionamento di un mulino, capire come si inserisce la creazione di energia elettrica nel ciclo dell'acqua.
- Comprendere i legami tra tre realtà che paiono distinte: mulino, centrale e miniera.
- Introdurre una terminologia tecnica nel proprio vocabolario.
- Acquisire informazioni sul mondo minerario e sulla sua storia.

## Descrizione

Un viaggio in Val Germanasca e Val Chisone alla scoperta di come gli uomini abbiano saputo sfruttare le risorse che la montagna offre: acqua e talco. La prima tappa sarà il piccolo paese di Castel del Bosco, famoso per i 34 murales di cui 27 specifici sul ciclo della panificazione. In questo piccolo borgo i ragazzi visiteranno l'antico mulino ad acqua (ancora funzionante) ed il forno. In seguito, sarà possibile accedere anche alla centrale idroelettrica di Chiotti. La giornata terminerà con la visita a ScopriMiniera.

## Note

- È indispensabile un abbigliamento adatto all'ambiente montano (maglia/felpa + giacca a vento). Particolare attenzione va posta alle calzature che devono garantire la tenuta del piede ed avere la suola scolpita.

