

# PROGETTO DIDATTICO

per le scuole dell'infanzia,  
primaria  
e secondaria



## **DUE POSSIBILITA' DI OFFERTA**

Ogni percorso è adatto a tutte le scuole di ordine e grado;

Il livello di approfondimento dei temi affrontati varierà a seconda dell'età degli alunni

### **VIAGGIO NEL TEMPO**

**Come vivevano i bambini tra '800 e '900? A che età iniziavano a lavorare?**

Un coinvolgente viaggio nel tempo farà vivere agli studenti una giornata tipo di un bambino operaio dell'epoca, scoprendone la fatica e i pericoli in aziende in cui l'acqua era protagonista. Una lezione interattiva, in cui gli alunni sono incoraggiati a partecipare attivamente attraverso discussioni, giochi e un laboratorio pratico.

### **VIAGGIO NEL TESSUTO**

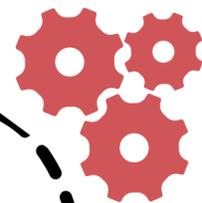
**Sapete interpretare le sigle dell'etichetta della vostra maglietta?**

Da questa semplice domanda partirà un viaggio tra fibre, stoffa, coloranti, ma non solo! Si analizzerà come le fabbriche del passato avessero interessanti aspetti ecologici ma anche problematici effetti inquinanti. Sarà così possibile confrontare i pericoli di ieri con quelli di oggi, rendendo gli alunni consapevoli non solo di ciò che indossano, ma anche dell'inquinamento che si può generare nei vari percorsi produttivi.

# ENTRAMBI I PERCORSI SI ARTICOLANO IN DUE PARTI:

Una prima "teorica" di **VISITA** alla Fabbrica della Ruota e al suo percorso espositivo

Una seconda di **LABORATORIO** didattico a scelta



# OBIETTIVI GENERALI



- Elementi di storia
- Conoscenza del territorio biellese
- Consapevolezza dei diritti dell'infanzia
- Conoscenza delle principali macchine tessili  
(orditoio, telaio)
- Elementi di fisica: la forza dell'acqua  
e il suo utilizzo
- Inquinamento e tematiche ambientali



**Costi: 7 € per alunno, 30€ per ogni guida, insegnanti gratis.**

La quota comprende: ingresso, visita guidata a tema, laboratorio pratico a scelta, materiali necessari e manufatto di ricordo.

**A SECONDA DELLE NECESSITÀ È POSSIBILE SVOLGERE  
LE ATTIVITÀ A SCUOLA**



### Come raggiungerci:

 Regione Vallefredda 1, Pray (Bi)

 351 390 2199

 fabbricadellaruota@gmail.com

### Orari:

 Lunedì - Venerdì  
9:00 - 13:00