



PROGETTO DIDATTICO PER LE SCUOLE DELL'INFANZIA, PRIMARIE E SECONDARIE

**DOCBI – CENTRO STUDI BIELLESI
ALLA FABBRICA DELLA RUOTA**



Il DocBi – Centro Studi Biellesi con il personale della Fabbrica della Ruota propone, come ogni anno, due percorsi didattici destinati alle scuole (di ogni ordine e grado).
Il livello di approfondimento dei temi affrontati varierà a seconda dell'età degli alunni.

LE POSSIBILITÀ OFFERTE AGLI INSEGNANTI SONO DUE:

VIAGGIO NEL TEMPO → UN COINVOLGENTE VIAGGIO NEL TEMPO FARÀ VIVERE AGLI STUDENTI UNA GIORNATA TIPO DI UN BAMBINO OPERAIO IN UN LANIFICIO FRA '800 E '900, SCOPRENDO LA FATICA E I PERICOLI IN AZIENDE IN CUI L'ACQUA ERA PROTAGONISTA. COME VIVEVANO I BAMBINI IN QUELL'EPOCA? A CHE ETÀ INIZIAVANO A LAVORARE? NON SI TRATTA, QUINDI, DI UNA LEZIONE FRONTALE DI TIPO TRADIZIONALE, MA SI INCORAGGERANNO GLI ALUNNI A PARTECIPARE ATTIVAMENTE ATTRAVERSO DISCUSSIONI, SEMPLICI GIOCHI E UN LABORATORIO PRATICO.

VIAGGIO NEL TESSUTO → SAPETE INTERPRETARE LE SIGLE DELL'ETICHETTA DELLA VOSTRA MAGLIETTA? DA QUESTA SEMPLICE DOMANDA PARTIRÀ IL VIAGGIO FRA FIBRE, STOFFA, COLORANTI, MA NON SOLO. SI ANALIZZERÀ COME LE FABBRICHE DEL PASSATO - LA "FABBRICA DELLA RUOTA" AD ESEMPIO - AVESSERO INTERESSANTI ASPETTI ECOLOGICI MA ANCHE PROBLEMATICI EFFETTI INQUINANTI. SARÀ COSÌ POSSIBILE CONFRONTARE I PERICOLI DI IERI CON QUELLI DI OGGI. UNA STORIA AFFASCINANTE E TUTTA DA SCOPRIRE, CHE RENDERÀ GLI ALUNNI CONSAPEVOLI NON SOLO DI CIÒ CHE INDOSSANO, MA ANCHE DELL'INQUINAMENTO CHE SI PUÒ GENERARE NEI VARI PROCESSI PRODUTTIVI.

ENTRAMBI I PERCORSI SI ARTICOLANO IN DUE PARTI: UNA PRIMA "TEORICA" DI VISITA ALLA FABBRICA E AL SUO PERCORSO ESPOSITIVO E UNA SECONDA DI LABORATORIO DIDATTICO A SCELTA. [Gli spazi interni della Fabbrica consentono di svolgere la visita e l'attività didattica in totale sicurezza, mantenendo il distanziamento minimo imposto dalle vigenti norme anti-covid]

A partire dall'anno scolastico 2020-2021 abbiamo inserito la possibilità di svolgere l'attività anche tramite un incontro di "didattica on-line", utilizzando le applicazioni di videoconferenza. Le modalità operative devono essere concordate con l'ecomuseo (al momento della richiesta informazioni e della prenotazione dell'attività).



IL LABORATORIO VERRÀ SCELTO IN ACCORDO CON GLI INSEGNANTI A SECONDA DELL'ETÀ DEGLI STUDENTI.

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



Costo: 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.



L'ECOMUSEO METTE A DISPOSIZIONE DELLE CLASSI TUTTO IL MATERIALE NECESSARIO.