

# Il viaggio delle acque, tra il Crinale e il Po

Benvenuti, studenti!

CUSTODIRE LE ACQUE  
COLTIVARE IL FUTURO

CONSORZIO DI BONIFICA  
DELL'EMILIA CENTRALE



- 
- Oggi parliamo di una risorsa fondamentale per tutto il nostro pianeta.
  - **INDOVINATE DI CHE SI TRATTA!!!!!!**

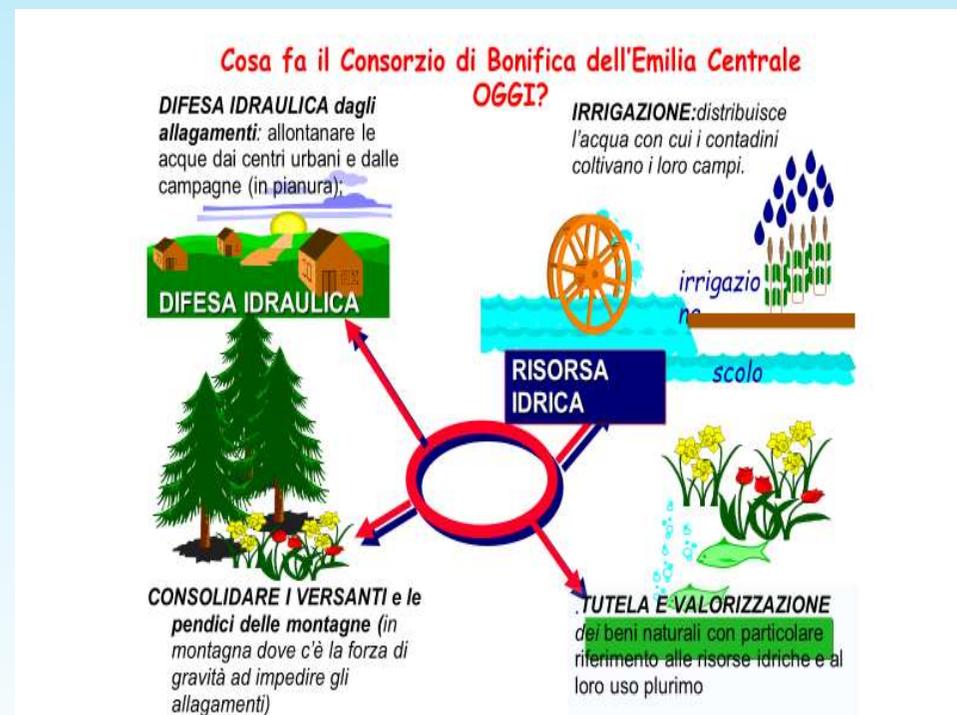


PARLIAMO DELL' ACQUA

## PRIMA DI TUTTO CI PRESENTIAMO

- **SIAMO IL CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE.**
- La Bonifica dell' Emilia Centrale è un ente di diritto pubblico, nasce nell'ottobre del 2009 dalla fusione dei Consorzi di Bonifica Parmigiana Moglia Secchia e Bentivoglio-Enza, ed assicura la corretta gestione e distribuzione delle acque superficiali per la tutela e lo sviluppo del territorio.

## DI COSA CI OCCUPIAMO



- 
- 
- 
- 
- 
- 
- Il Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale presenta gratuitamente alle scuole dei cicli di istruzione primaria e secondaria, laboratori con geoesplorazioni sul territorio appartenente al comprensorio consortile di 312.700 ettari di cui il 57% è territorio montano, comprende 65 comuni in 5 province.
  - Gestisce 3.587 km lineari di canali più 400 km di rii interconnessi, 6 impianti idrovori, 72 impianti irrigui e 14 casse di espansione. I confini geografici sono compresi tra i bacini fluviali dell'Enza, a ovest (segna il confine amministrativo tra Reggio Emilia e Parma), del Secchia a est (nel tratto mediano segna il confine amministrativo tra Reggio Emilia e Modena per spingersi poi in provincia di Mantova) del Po a nord. A sud si alza sino al crinale appenninico tosco-emiliano, comprendendo uno spicchio della provincia di Massa.



Le acque, naturali e artificiali, spesso utilizzate dall'uomo in forma ibrida sono il filo conduttore di questa proposta didattica: verranno utilizzate come segnavia e trama narrativa per orientarsi nella geostoria dei paesaggi agrari che l'uomo vi ha costruito tramite un incessante lavoro di arginamento delle acque "alte" e di bonifica delle terre "basse". Non ultimo, e specificamente nelle province emiliane di Reggio, Modena, Bologna e Ferrara, dagli anni '30 del secolo scorso in questo ambito territoriale le acque non soltanto scendono per forza di gravità, ma sono fatte risalire per via meccanica dal Po sino all'alta pianura. Non ultimo - e specificamente nelle province emiliane di Reggio, Modena, Bologna e Ferrara - dagli anni '30 del secolo scorso in questo ambito territoriale le acque non soltanto scendono per forza di gravità, ma sono fatte risalire per via meccanica dal Po sino all'alta pianura.



# PICCOLO ATELIER GEOSTORICO

- **PROGETTO RIVOLTO ALLE CLASSI DELLA PRIMARIA A PARTIRE DALLA TERZA**
- **MODALITA'** - Il progetto prevede almeno due incontri, tra loro integrati e strutturati in modo flessibile in accordo con il personale docente della singola classe o pluriclasse. Il primo incontro consiste in un laboratorio di orientamento geostorico, modulato nella strumentazione / (a seconda della classe; il secondo si svolge in forma esperienziale di geoesplorazione camminata (geopedalata, quando richiesto e praticabile).
- **OBIETTIVI E RESTITUZIONE** – Il progetto, di carattere interdisciplinare, apprende ai caratteri ambientali dell'insediamento geostorico. Persegue finalità di educazione alla cittadinanza. Le attività di restituzione espressiva sono parte integrante di questo che è un progetto di interpretazione del e nel paesaggio. In accordo con il personale docente, verrà calibrata la strumentazione ritenuta più adeguata (disegno, fotografia, cartografia) per operare un esercizio di riconoscimento nei paesaggi della bonifica.



## OBIETTIVI DEL PROGETTO

- CONOSCENZA DEL TERRITORIO (l'approfondimento è sia di tipo storico che geografico)
  - RIFLESSIONE E CONOSCENZA di come sono regolamentate le acque di superficie da parte dei Consorzi di Bonifica
  - IMPARARE A RISPETTARE L'AMBIENTE CON CENNI AL CAMBIAMENTO CLIMATICO – agenda 2030
- 
- 
- 
- 



## TEMPI DI ISCRIZIONE

- Le domande di iscrizione devono essere presentate entro il mese di ottobre attraverso la compilazione della scheda scaricabile dal sito

[www.emiliacentrale.it](http://www.emiliacentrale.it) BOX LA BONIFICA PER LA SCUOLA



- **Per informazioni telefonare a Marzia Bonicelli 348 4907180**
- 
- 
- 

"Il progetto introduce alla conoscenza del "lavoro dell'acqua" svolto da CBEC: vi accompagneremo sulle briglie di montagna, nelle casse di espansione, lungo i 3.300 km di canali, in visita agli impianti irrigui, sino al museo della bonifica sul Po.

VI ASPETTIAMO!!!! "

**CENTRO TELECONTROLLO CHE  
CONTROLLA E GESTISCE  
L'EMERGENZE**



**BRIGLIE ED INTERVENTI DI  
DIFESA IDROGEOLOGICHE IN  
MONTAGNA**



**CENTRALE IDROLETTRICA  
CASTELLARANO**



**CASSA ESPANSIONE TRESINARO**



**VISITA GUIDATA INTERNO  
IMPIANTO IRRIGUO**



**MUSEO DELLA  
BONIFICA SUL PO**



**POMPE IDROVORO SAN SIRO**

