

**I.I.S. “E. U. RUZZA” padova**

## **Concorso **QUALe idEA!** 2015**

**TEMA: ACQUA E TERRITORIO**

**TITOLO PROGETTO:**

**“ACQUA: rischio e risorsa per il territorio”**

**CLASSI: 1°A , 2°A, 3°A, 4°A      CORSO CHIMICO-BIOLOGICO**

**DOCENTE REFERENTE: FERLICCA T.** (Tecniche di produzione e organizzazione)

**DOCENTI COINVOLTI:**

**BUCCOLIERE V.** (Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi)

**DA MATA M.R.** (Geografia)

**LAZZARETTO E.** (Lingua Inglese)

**PETRONE M.T.** (Italiano e Storia)

# PREZI: presentazione multimediale

I.I.S. "U. RUZZA" Padova  
Indirizzo Chimico Biologico

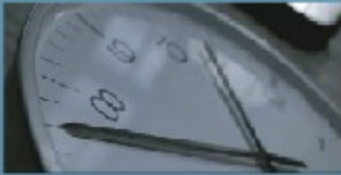
## Acqua: RISCHIO E RISORSA PER IL TERRITORIO



# PRESENTAZIONE e invito agli approfondimenti

0

PRESENTAZIONE



"Eccomi, sono ACQUA.  
Vista così son devastante, impetuosa, spesso incontrollabile.  
Ma sono anche indispensabile, generosa, preziosa risorsa per te.  
Mi conosci davvero?"

# Aspetti geografici e storici

1

ECCOMI NEL VENETO!  
SEGUIMI...

Io sono il fiume Brenta



Eccomi nel Veneto!



# L'ACQUA del territorio

**Eccomi nel Veneto!**

**Fiume Brenta**



clicca sull'immagine



# L'ACQUA e l'UOMO legati nella storia

**Io sono il fiume Brenta**



clicca sull'immagine

# L'ACQUA come risorsa

2

UNA RISORSA PER TE...

Io, acqua, sono per te una grande risorsa...



...SONO ENERGIA



sono anche potabile



...SONO L'ACQUA POTABILE



irrigo i tuoi campi...



# L'ACQUA potabile

...SONO L'ACQUA POTABILE





# L'energia IDROELETTRICA

...SONO ENERGIA

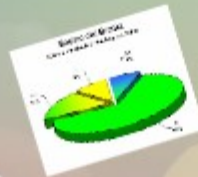


# L'inquinamento dell'ACQUA

## 3

### IL MIO STATO DI SALUTE

"Nel corso del tempo, tu uomo, hai potuto vedere più volte la mia forza distruttrice.  
Hai saputo utilizzarmi come risorsa per migliorare le tue condizioni di vita.  
Hai imparato a controllare il mio stato di salute.  
Hai capito che la nostra collaborazione può nascere dal rispetto..."



# Analisi delle acque del BRENTA

L'analisi di un  
campione di acqua  
del Brenta



# Le ANALISI in laboratorio





# Le ANALISI in laboratorio





# Le ANALISI in laboratorio



# Le ANALISI in laboratorio



# I "DISASTRI" causati dall'ACQUA

4

...DICONO DI ME

*I tuoi interventi non sono stati e non sono sempre adeguati. Hai causato dei veri e propri 'disastri', i cui effetti vengono denunciati persino in TV, nei canali nazionali ed europei....Dai un'occhiata!*



# I “DISASTRI” denunciati in TV



YouTube



# L'ACQUA bene prezioso

## 5

### E POI?... se l'Acqua potabile diventa...l'ORO BLU



*"Hai mai pensato che sia responsabilità di tutti,  
quindi anche TUA?  
Adottare comportamenti responsabili che  
permettano di evitare SPRECHI INUTILI!"*

*Piccole cose...  
preferire la doccia al bagno;  
in cucina usare l'acqua solo quando serve;  
chiudere il rubinetto finché lavi i denti...*





# Evitare gli SPRECHI

Ad esempio lo sai  
quanta acqua si spreca  
in un giorno soltanto  
lavando i denti?...

