



## **ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "Alessandro Volta"**

**I.T. Costruzioni, ambiente e territorio diurno, Liceo Artistico diurno,  
I.T. Costruzioni, ambiente e territorio & Amministrazione, finanza e marketing serale**  
Località Cravino - 27100 PAVIA

☎ segreteria didattica 0382526353 ☎ segreteria amministrativa 0382526352 ☎ 0382526596  
e-mail [info@istitutovoltapavia.it](mailto:info@istitutovoltapavia.it) pec: [pvis006008@pec.istruzione.it](mailto:pvis006008@pec.istruzione.it)  
sito: [www.istitutovoltapavia.it](http://www.istitutovoltapavia.it)

Sezione associata Liceo Artistico Via Riviera, 39 - 27100 Pavia ☎ 0382525796 ☎ 0382528892  
Scuola superiore in ospedale- Scuola in casa circondariale  
CF 80008220180 P.I. 01093720181



Organizzazione  
delle Nazioni Unite  
per l'Educazione,  
la Scienza e la Cultura



I.I.S. "A. VOLTA" (PV)  
Member of UNESCO  
Associated Schools



Al Dirigente Scolastico delle scuole secondarie di primo grado

Ai docenti di lettere, di scienze, di arte

Caro collega, gentili professori

ho il piacere di invitare i tuoi studenti, con i loro docenti, all'iniziativa che il mio Istituto Volta di Pavia, Via Abbiategrasso 58, promuove nell'ambito delle scuole Associate Unesco.

Nella settimana da **lunedì 30 novembre a venerdì 4 dicembre 2015** si svolgeranno una serie di laboratori, di scambio di esperienze sul tema dell'**acqua**.

### **"Il Volta sulla cresta dell'onda"**

Con la tecnica della peer education, i nostri alunni del corso **Costruzioni, Ambiente e territorio** (Geometra a 360°) e del **liceo artistico** proporranno **laboratori artistici e scientifici, giochi didattici, presentazioni interattive, quiz** sul tema dell'acqua. Si affronteranno vari aspetti dall'ecologia, alla fisica, alla chimica, all'arte, alla biologia marina, ai disastri ambientali idrogeologici, all'acqua in edilizia, alle vie d'acqua del nostro territorio, all'emergenza acqua nel mondo.

E' molto gradito ed auspicabile uno **scambio di esperienze** ovvero la presentazione, anche da parte dei vostri alunni, di lavori svolti sulla tematica.

In particolare il 2 Dicembre celebreremo la **Giornata Internazionale per l'Abolizione della Schiavitù (UNESCO)**.

Questi alcuni suggerimenti per questa giornata: l'acqua che rende schiavi, la tratta attraverso il mare, la ricerca dell'acqua. In Africa, l'approvvigionamento dell'acqua è compito delle donne, madri e figlie.

Al termine dell'iniziativa allestiremo una mostra nell'aula Magna di Istituto con i lavori prodotti, realizzeremo un reportage fotografico dell'evento e un video.

Il materiale sarà visibile sul nostro sito e sui nostri blog, dando così visibilità anche alle vostre scuole.

Per cortesia date un gentile riscontro entro martedì 24 novembre inviando mail alla prof.ssa Alma Calatroni referente del progetto [alma.calatroni@gmail.com](mailto:alma.calatroni@gmail.com) allegando il modulo di iscrizione sotto riportato.

Sono certa sarà una settimana molto ricca e condivisa.

Il Dirigente Scolastico

Arch. Franca Bottaro

In allegato:

- Il volantino dell'iniziativa
- Il modulo di iscrizione

**Agli alunni delle Scuole Secondarie di primo Grado**

**L'Istituto Volta, scuola associata Unesco**

per la sostenibilità ambientale e lo sviluppo e la promozione della educazione  
alla cittadinanza, presenta:



**Da lunedì 30 novembre a venerdì 4 dicembre  
sede centrale di Via Abbiategrasso, 58 Pavia**

Parliamo di ACQUA attraverso laboratori artistici e scientifici, giochi didattici creati dagli alunni, peer education, manufatti artistici, presentazioni interattive, quiz.

Gli argomenti saranno:

1. Laboratorio di idrostatica; una turbina nel lavandino
2. Le magie della chimica: le trasformazioni in acqua
3. la salute dell'acqua: analisi chimiche dell'acqua
4. l'acqua nell'arte: manufatti artistici con la tecnica dell'acquerello, fotografie (mostra interattiva)
5. l'acqua come risorsa nel mondo: laboratorio di cittadinanza attiva
6. la vita nell'acqua – biologia marina
7. le vie d'acqua: i navigli
8. l'acqua in edilizia; Il recupero dell'acqua nell'edilizia biosostenibile
9. Emergenza acqua: il ruolo del tecnico

**Attendiamo la tua classe da lunedì 30 novembre a venerdì 4 dicembre nelle seguenti fasce orarie:**

**lunedì, martedì, mercoledì dalle 8:00 alle 16:15**

**giovedì e venerdì dalle 8:00 alle 14:00**

Sarete accolti e seguiti dagli alunni dello **Staff del Volta**.

In particolare **il 2 Dicembre** celebreremo la **Giornata Internazionale per l'Abolizione della Schiavitù (UNESCO)**.

Questi alcuni suggerimenti per questa giornata: l'acqua che rende schiavi : la tratta attraverso il mare, la ricerca dell'acqua. In Africa, l'approvvigionamento dell'acqua è compito delle donne, madri e figlie.

E' possibile prendere accordi per uno "**scambio di esperienze**" in cui anche gli alunni ospiti potranno presentare loro lavori sul tema dell'acqua.

E' necessaria la prenotazione compilando il **modulo di adesione** sotto riportato.



**MODULO DI ADESIONE ALLA SETTIMANA  
"IL VOLTA SULLA CRESTA DELL'ONDA"**

Da inviare all'IIS Volta entro martedì 24 novembre tramite mail all'indirizzo [alma.calatroni@gmail.com](mailto:alma.calatroni@gmail.com) Oggetto: il Volta sulla cresta dell'onda o tramite fax al numero 0382-536596

Denominazione scuola .....

Indirizzo scuola .....

Nominativo del docente referente .....

Contatti del docente referente:

e-mail..... telefono .....

Classe/i partecipanti .....

Giorno e orario preferiti .....

I docenti organizzatori prenderanno contatti diretti con il docente referente sia per le attività a cui intendono partecipare che per l'eventuale scambio di esperienze.

Data, .....

Il docente referente

.....

Il Dirigente Scolastico

.....