

- **Oggetto:** ANOMALIA MESSAGGIO: A SCUOLA SUL FIUME: IL TAGLIAMENTO E LA CONCA TOLMEZZINA
- **Data ricezione email:** 29/03/2017 08:54
- **Mittenti:** Caterina FERRI - Gest. doc. - Email: caterina.ferri@isisfermosolari.it - PEC:
- **Indirizzi nel campo email 'A':**
- **Indirizzi nel campo email 'CC':**
- **Indirizzo nel campo 'Rispondi A':** <caterina.ferri@isisfermosolari.it>

Allegati

File originale	Bacheca digitale?	Far firmare a	Firmato da	File firmato	File segnato
postacert.eml	SI			NO	NO
900352.jpg	SI			NO	NO
scheda 2017 adesione A scuola sul Fiume.xls	SI			NO	NO
smime.p7s	SI			NO	NO

Testo email

Anomalia nel messaggio

Il giorno 29/03/2017 alle ore 08:54:22 (+0200) è stato ricevuto il messaggio "A SCUOLA SUL FIUME: IL TAGLIAMENTO E LA CONCA TOLMEZZINA" proveniente da "caterina.ferri@isisfermosolari.it"

ed indirizzato a:

udic85300l@pec.istruzione.it

Tali dati non sono stati certificati per il seguente errore:

la firma digitale del messaggio non risulta attendibile

Il messaggio originale è incluso in allegato.

A SCUOLA SUL FIUME: IL TAGLIAMENTO E LA CONCA TOLMEZZINA

L'ISIS Fermo Solari di Tolmezzo, in collaborazione con le scuole della rete, quest'anno promuove la XVIII edizione della manifestazione "A scuola sul Fiume", che, come ogni anno, costituisce il momento culminante delle attività del progetto interistituto di educazione ambientale "Ambiente e Qualità".

L'edizione di quest'anno 2017 sarà dedicata al **Tagliamento e alla Conca Tolmezzina** e si terrà **Mercoledì 10 maggio 2017** secondo il seguente programma:

MATTINO:

9,30-12,30 analisi chimico-biologiche e incontri con esperti;

12,30-14,00: condivisione dei risultati nel parco Centro Studi Tolmezzo.

POMERIGGIO:

14,00-16,00 scoperta ludica di Tolmezzo Città Alpina 2017

La manifestazione annuale "A scuola sul fiume", giunta alla sua 18a edizione, è coordinata dall'ISIS Solari di Tolmezzo e dall'ISIS Malignani di Cervignano nell'ambito della rete di scuole Ambiente e Qualità. Rappresenta l'evento conclusivo di una serie di attività che, svolte durante l'anno scolastico, mirano a sensibilizzare i giovani alle tematiche della salvaguardia ambientale attraverso lo studio ed il monitoraggio delle risorse naturali.

Particolare attenzione viene dedicata allo studio delle acque superficiali di uno specifico territorio della Regione, che i ragazzi esaminano assieme ai loro docenti e ad esperti del territorio, effettuando analisi chimiche e microbiologiche con strumentazione da campo e con l'utilizzo di bio-indicatori quali i macroinvertebrati. Vengono compilate checklist ecologiche e paesaggistiche secondo alcuni protocolli previsti da progetti internazionali di educazione ambientale (Progetto Globe www.globe.gov , Progetto Act 4 rivers www.acr4rivers.net).

Particolare attenzione sarà dedicata allo stato delle acque superficiali saranno utilizzati Kit standardizzati per l'analisi sul campo secondo i parametri dei progetti GLOBE e G.R.E.E.N.e Free Your River ed il monitoraggio con bioindicatori.

L'attività si svolgerà in collaborazione con enti locali e strutture di ricerca.

La preparazione all'evento prevede una serie di attività laboratoriali inserite nel

curricolo ed extracurricolo per le classi partecipanti, studenti e docenti dell'ISIS, di scuole superiori, medie ed elementari della Regione. (I percorsi previsti: conosciamo l'acqua, ecologia di un corso d'acqua: i parametri chimico - fisici - biologici, i macroinvertebrati, le macrofite, la funzionalità fluviale; caratteristiche dei suoli, land cover).

In allegato troverete la scheda di adesione che dovrete compilare e rispedire al *prof. Alberto Candolini* albertocandolini@alice.it entro e non oltre il 28 aprile.

--

Caterina Ferri
cell. +393483190999