



A scuola sul fiume
manifestazione annuale “AMBIENTE E QUALITÀ”-
edizione XII scuole in rete

4 maggio 2011
Torrente Torre

INVITO

L'ISIS Malignani di Cervignano del Friuli e l'ISIS Solari di Tolmezzo hanno promosso anche quest'anno la 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'iniziativa, a cui siamo lieti di invitare la S.V.,

giunta alla sua 12a edizione, è coordinata dall'ISIS Malignani di Cervignano e dall'ISIS Solari di Tolmezzo 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).

L'edizione 2011 studia l'area pedemontana percorsa dal Torrente Torre, da Musi a Zompitta. Vi parteciperanno oltre 500 allievi ed una cinquantina di docenti della regione.

Scuole partecipanti:

I.C. Palazzolo - scuole medie di Muzzana, Carlino, Palazzolo, IC Tarcento scuole elementari di Tarcento e di Vedronza, scuole medie di Tarcento - I.C. Pavia di Udine. Scuole elementari di Pradamano - IPSIA Ceconi Udine, I.T.I. “Malignani 2000” Cervignano del Friuli-, ITI Malignani San Giorgio di Nogaro, ISIS Solari Tolmezzo, Liceo Scientifico Tecnologico Malignani Cervignano, Liceo Scientifico “Einstein” Cervignano del Friuli.

Sostenitori

Comune di Tarcento A.C.P.A.N.F., Associazione per la Conoscenza e Protezione dell'Ambiente Naturale del Friuli, LABTER CREA Mantova, GLOBE Italia, Ente Tutela Pesca del Friuli Venezia Giulia, Ispettorato Ripartimentale delle Foreste Udine, Gruppo volontari di Protezione Civile di Tarcento, Gruppo ANA Tarcento.





Programma delle attività :

4 maggio 2011

- Dalle 9.00 arrivo dei partecipanti - accoglienza per consegna materiali in Piazza Libertà a Tarcento ca. Sosta breve e trasferimento per i siti assegnati (10 stazioni dislocate sul Torre: *Sorgenti del Torrente Torre Musi - Pradielis Vecchia Presa - Vedronza confluenza Torrente Vedronzassa - Vedronza Torrente Vedronzassa prima Rosta - Zomeais ponte - cascate di Crovis e grotta - Tarcento Passerella Europa - Tarcento Rosta della Mina- Savorgnano del Torre Rosta Rogge- Zompitta parco sul Torre*)
- Dalle ore 10.00 alle 12.30 nei siti si effettueranno le seguenti attività: analisi delle acque (analisi chimiche microbiologiche con KIT, macroinvertebrati e macrofite, IFF) elaborazione dati raccolti, discussioni con tutor. I ragazzi saranno supportati nella ricerca da personale esperto dell' Ente Tutela Pesca, Arpa, Ispettorato Ripartimentale Foreste, docenti delle scuole, rete GLOBE Italia.
- Ore 13.00 – incontro ad Tarcento presso il Palazzetto dello Sport . Pranzo al sacco.
- Ore 14.00 Saluti. Trasmissione dei dati raccolti dalle singole classi – Bollettino per il territorio - Caccia al Tesoro a squadre.
Le attività termineranno entro le ore 16.30ca.

Le precedenti manifestazioni dell'attività "A scuola sul fiume" si sono tenute:

05 maggio 2000 a Tolmezzo fiume Tagliamento e Lago dei Tre Comuni (coordinamento organizzativo ITI Malignani 2000 e IPSIA Candoni,)

16 maggio 2001 a San Pietro al Natisone, fiume Natisone e affluenti (coord. org. ITI Malignani 2000 e Scuola Elementare Ellero Pradamano.

13-14-15 maggio 2002 presso i siti di Cimolais, Barcis, Andreis, Erto e Casso, Claut e Polcenigo - San Floriano. (Pordenone) (coord. org. ITI Malignani 2000 e I.C. Aviano)

12-13-14 maggio 2003 fiume Stella e Laguna di Marano, Ariis di Rivignano, Teor, Palazzolo, Codroipo, Passariano, Lignano.

10-11 maggio 2004 Tarvisio – Trenta (SLO) – Velden (A) (coord. org. ITI Malignani 2000 Cervignano, Solski Center Nova Gorica Gimnazija, IIS Bachmann Tarvisio-ISIS Solari Tolmezzo)

26-27 aprile 2005 Trieste e provincia (coord. org. ITI Malignani 2000 Cervignano, Istituto Nautico Trieste, IPSIA Galvani Trieste)

4-5 maggio 2006 Gorizia e provincia, Fiume Isonzo.(coord. org. ITI Malignani 2000 Cervignano – ITAS D'Annunzio Gorizia)

4-5 maggio 2007 Tolmezzo fiume Tagliamento.(coord. org. ITI Malignani 2000 Cervignano – ISIS Solari Tolmezzo).

9 maggio 2008 Laguna di Grado e Marano .(coord. org. ITI Malignani 2000 Cervignano)

7-8 maggio 2009 Fiumi Ausa Corno e Laguna di Grado e Marano (coord. org. ITI Malignani 2000 Cervignano)

5 maggio 2010 Fiume Stella (coord. org. ITI Malignani 2000 Cervignano)

Per comunicazioni Coordinamento Organizzativo" Ambiente e Qualità – scuole in rete" manifestazione "A scuola sul fiume"

I.S.I.S MALIGNANI CERVIGNANO DEL FRIULI Dipartimento di Chimica prof. Lorella Rigonat
Tel.0431/32550 fax 0431/34098 Email chi@malignani2000.it
www.isismalignani.it

ISIS SOLARI TOLMEZZO Dipartimento di Chimica prof. Alberto Candolini
Tel 0433 2035 fax 0431 44638 www.isis-solari.it

A Scuola sul Fiume

