



**GIORNATA della TERRA VIII
A scuola sul FIUME XX
30 aprile 2019-Marano Lagunare**

Circolare Allievi n. 906
Circolare Docenti n.1117

Agli alunni di
1CMB sez A e B; 2CMB sez. A e B; 1 LMA sez B;
1 LSA sez.A e B; 3 CBA A; 3 CMA/CBA art;
5 CBA A(3 studentesse)
ai loro genitori
agli insegnanti accompagnatori

OGGETTO: partecipazione alla GIORNATA della TERRA – A scuola sul Fiume

Si comunica che **martedì 30 aprile 2019** gli studenti delle classi in oggetto parteciperanno alla Giornata della Terra VIII edizione- A scuola sul Fiume XX edizione.

La manifestazione rientra nell'ambito del programma GLOBE (Global Learning and Observations to Benefit the Environment)

L'evento si svolgerà a MARANO LAGUNARE .

Per motivi organizzativi le partenze saranno differite:

1° GRUPPO: 1CMB sez A, 2CMB sez. A, 3 CBA A, 3 CMA/CBA art, gli studenti che parteciperanno all'Hackathon

docenti accompagnatori: Di Vora A.-Rodaro A.; Zamparo G.-Morandini G.; Martinis N; Miani F.-Gaiarin S.; Bareggi S.-Mercato L.

- ritrovo ore 7.40 davanti al Malignani
- partenza ore 7.50 per Marano
- arrivo a Marano 8.40 *arrivo dei tutor delle attività - allestimento .(studenti sec.secondo grado, enti etc)- l'area precisa sarà comunicata con il programma definitivo*
- 8.30 registrazioni studenti per l'Hackathon. 9.00 -14.30 Hackathon
- *allestimento postazioni assegnate*

2° GRUPPO: 1CMB sez B, 2CMB sez. B, 1 LSA sez A e B; 1 LMA sez B

docenti accompagnatori: Agostinelli P., Fornasiere A., Ripanti D., Chiesa I., Pistrino M.

- partenza dal Malignani ore 8.30
- 9.30-9.45 arrivo dei partecipanti delle scuole infanzia, elementari e medie, superiori in visita, accoglienza, distribuzione materiali

per tutti

- 10.00 – 12.30 esperienze didattiche presso gli stand secondo i diversi percorsi assegnati.
- 12.30-13.00 “tutti insieme per l'immagine della terra”
- 13.00-14.00..... pastasciutta per tutti”
- 14.00 – 15.30 laboratori

Le attività termineranno entro le 15.30.



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"ARTURO MALIGNANI"
UDINE



Rientro in pullman, previsto per le ore 16.30. Gli allievi saranno liberi di raggiungere autonomamente le loro abitazioni.

- Il costo del trasporto è di **14.80€** a studente. Il versamento va effettuato per singola classe tramite bollettino di **C/C postale n. 15508336** intestato a: Istituto "A. Malignani" Servizio Tesoreria reperibile in Ufficio Visite Istruzione, riportando causale "P15 Noleggio Pullman del 30 aprile GMT 2019 Marano; classe(sigla della classe)".
- **La ricevuta di versamento** va consegnata **entro il 26 aprile** all'Ufficio Visite Istruzione.
- Gli studenti, che, per motivi logistici e avendone già dato segnalazione all'insegnante, raggiungeranno in autonomia il posto, devono presentare all'insegnante accompagnatore la dichiarazione firmata dal genitore. Le studentesse maggiorenni Busolini Arianna, Del Tin Silvia e Nanino Arianna, della 5 CBA A, che si muoveranno con mezzi propri, presenteranno anch'esse dichiarazione.
- I proff. Boasso Annamaria e Chiap Gianfranco raggiungeranno il posto con mezzi propri.

Si prega di far trascrivere la comunicazione sul libretto personale e controllare poi la firma dei genitori. I docenti accompagnatori raccoglieranno le autorizzazioni firmate dai genitori.

Si allega invito ufficiale dal Team Globe Italia

Resto a disposizione per eventuali chiarimenti e ringrazio per la collaborazione.

Docente Globe interna all'Istituto
Francesca Miani

Udine, 16.04.2019

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(prof. Andrea CARLETTI)

Miani/Colussi



LA GIORNATA DELLA TERRA VIII- A SCUOLA SUL FIUME XX

INVITO

30 aprile 2019 – Marano Lagunare

Unire il **30 aprile 2019 a Marano Lagunare** la **XX edizione di A scuola sul Fiume** con l'**VIII edizione della Giornata della Terra** in Friuli Venezia Giulia, vuole rappresentare un'occasione per connettere le esperienze delle scuole che in questi anni hanno sviluppato progetti di educazione ambientale e scientifica per la salvaguardia del pianeta e dell'acqua come risorsa.

In oltre 50 stand, ragazzi delle scuole superiori, personale di enti ed Università, associazioni e aziende effettueranno esperienze laboratoriali condividendo obiettivi dell'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile.

Un filo rosso per l'acqua della nostra regione guiderà i partecipanti attraverso i territori studiati in venti anni di attività con la rete di A scuola sul Fiume. I diversi ambienti fluviali saranno uno dei focus dell'esposizione con riferimento ai cambiamenti climatici in atto.

Un hackathon coinvolgerà studenti di scuole diverse (target III media e biennio delle scuole superiori) nella ricerca di soluzioni per una sfida che sarà assegnata nella giornata della manifestazione. Mentori di questo laboratorio di coprogettazione saranno gli studenti di WAYouth.

Una grande land art vedrà coinvolti tutti i partecipanti per la costruzione dell'immagine per la terra.

L'evento si configura come manifestazione di divulgazione scientifica e di cittadinanza attiva.

Le precedenti edizioni della manifestazione

21 aprile 2017 Gorizia-Nova Gorica, "Giornata della Terra - Dan Zemlje, environment beyond borders" i mutamenti climatici e la minaccia che essi rappresentano per la sopravvivenza del pianeta e dell'umanità. L'educazione a partire dai più piccoli è il fondamento della protezione contro tali minacce, per un ambiente senza frontiere. (VII edizione)

22 aprile 2016 Torviscosa, "Feed the mind to feed the earth, dopo EXPO" la scuola per far convivere agricoltura, industria, innovazione, storia, cultura e ambienti naturali. (VI edizione)



22 aprile 2015 Villa Manin, "Nutrire il Pianeta, energia per la vita": declinato attraverso i cluster Acqua, Suolo, Aria-Clima-Energia, Biosfera e Cibo. (V edizione)

15 aprile 2014 Aquileia, Giornata della Terra, idealmente superando i recinti che delimitano gli scavi archeologici dalla città moderna, creiamo un legame tra scienza, storia e vita (IV edizione)

19 aprile 2013 Palmanova, Giornata della Terra "Il Volto del Cambiamento Climatico"- scuole in rete progetti "Territorio e Biodiversità"- "SCRC Student Climate Research Campaign GLOBE". (III edizione)

20 aprile 2012 Azienda agricola Marianis Palazzolo dello Stella "Clima che cambia". (II edizione)

19 aprile 2011 Azienda agricola Marianis Palazzolo dello Stella, Laboratori per la Giornata della Terra, (I edizione).

A scuola sul Fiume, XX Edizione per la manifestazione scientifica coordinata dal 2000 dall'ISIS Bassa Friulana e dall'ISIS Fermo Solari. Per l'evento, in una o più giornate, le scuole in rete, effettuano monitoraggi delle acque superficiali nel territorio individuato di anno in anno. Dati chimici, fisici e biologici, sono misurati con kit analitici secondo protocolli internazionali (GREEN, GLOBE, FYR) e raccolti in un database. L'evento rappresenta un'occasione di incontro e di condivisione di esperienze per la popolazione scolastica, cittadini, enti che si occupano della tutela e della valorizzazione del territorio studiato.

2000 fiume Tagliamento - **2001** fiume Natisone e affluenti – **2002** fiumi da Cimolais a Polcenigo (PN) - **2003** Fiume Stella, Laguna di Marano - **2004** Tarvisio (I)-Trenta (SLO)-Velden (A) - **2005** Timavo e fiumi prov. Trieste - **2006** Isonzo, prov.Gorizia –**2007** Tagliamento – **2008** Laguna di Grado e Marano - **2009** Fiumi Aussa Corno, **2010** Fiume Stella - **2011** Fiume Torre - **2012** Natisone - **2013** Le rogge di Udine - **2014** Terre di bonifica Bassa Friulana - **2015** Fiume Isonzo, le acque di confine sentieri di pace - **2016** Fiume Tagliamento - **2017** Il Tagliamento nella Conca Tolmezzina- **2018** Le acque del Parco Naturale delle Prealpi Giulie oltre 15.000 studenti e un migliaio di insegnanti hanno partecipato alla manifestazione dalla nascita del progetto.



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE
“ARTURO MALIGNANI”
UDINE



Progetti e reti di riferimento

GLOBE II Global Learning and Observations to Benefit the Environment è un programma mondiale di educazione scientifica. In Italia la rete nazionale costituita da scuole secondarie di primo e secondo grado è coordinata da GLOBE Italia (LabTer Crea Mantova e ISIS Bassa Friulana Cervignano). www.globeitalia.it www.globe.gov

“Territorio e Biodiversità” e “Osservatorio del Paesaggio della Bassa Friulana” sono stati due progetti in rete, capofila l'ISIS Bassa Friulana di Cervignano del Friuli, inseriti nei Progetti Speciali per l'arricchimento dell'offerta formativa delle istituzioni scolastiche (a.s. 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16- 2018-19) www.osservatoriodelpaesaggiobassafriulana.it

“Golena Blu” progetto di riqualificazione e miglioramento ambientale. ISIS Solari Tolmezzo e rete territoriale.

“AGRI-KNOWS. Trasferimento delle conoscenze in agricoltura come valore aggiunto per la tutela dell'ambiente “ è un progetto INTERREG – ASSE PRIORITARIO 3 Bando 3/2011 programma per la Cooperazione Transfrontaliera Italia e Slovenia 2007-13.

Sede di Udine

Liceo Scientifico UDPS016018
Istituto Tecnico Diurno UDTF01601A
Istituto Tecnico Serale UDTF01651Q

Codice Ministeriale ISIS UDIS01600T
Cod. Fiscale e P. IVA 00401740303
Viale Leonardo Da Vinci 10 - 33100 UDINE
Tel. 0432-46361 Fax 0432-545420

Sede di San Giovanni Al Natisone

Istituto Tecnico UDTF016002B
Istituto Professionale UDRI01601D