

La manifestazione Giornata della Terra, promosso dalle Nazioni Unite a partire dal 22 aprile 1970 come impegno per la salvaguardia della Terra, a livello locale si terrà il 21 aprile 2017 a Gorizia-Nova Gorica.

Il tema al centro di questa nostra settima edizione sono 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. Accanto alle tematiche ecologiche c'è anche la volontà di celebrare il superamento dei confini, la cooperazione transfrontaliera, la coesistenza pacifica dei popoli europei, organizzando questa manifestazione nella piazza Transalpina, a cavallo del confine tra Gorizia - Nova Gorica : dunque l'ambiente sì, ma un ambiente senza frontiere!

La giornata vedrà coinvolti 2000 partecipanti: studenti, docenti, associazioni, cittadinanza, in una moltitudine di attività dai monitoraggi ambientali, ai laboratori di didattica delle scienze, ad attività ludiche proposte nei 70 stand allestiti.

Il tutoraggio sarà svolto da studenti delle scuole superiori e da personale esperto dell' ETP, CREA Italia Nostra, ERSA, Università di Udine, Università di Trieste, Università di Nova Gorica, Università di Parma, Regione FVG Servizio Idrologico, e-Hisa.

Pod okriljem Združenih narodov obeležujemo dan Zemlje (22. april) od leta 1970 v kar 190 državah. Na lokalni ravni bomo dan Zemlje praznovali v petek, 21. aprila 2017, na Trgu Evrope med Novo Gorico in Gorico.

Osrednja tema letošnje sedme izvedbe so podnebne spremembe in nevarnosti, ki jih le-te predstavljajo planetu in človeštvu. Osnovna zaščita pred nevarnostmi se začne že z izobraževanjem in osveščanjem najmlajših. Poleg ekoloških tem povezuje prireditelj tudi želja po premostitvi meja, čezmejnem sodelovanju in mirnem sobivanju evropskih narodov, zato bo prizorišče prireditve na Trgu Evrope, ki povezuje dve mesti in dve državi. Smo torej za okolje, za okolje brez meja.

Na prireditvi bo sodelovalo 2000 udeležencev: študentov, profesorjev, društev in občanov, ki se bodo družili ob številnih okoljskih preizkusih, znanstveno-didaktičnih eksperimentih in igrah pod 70 razstavnimi pagodami.

Mentorstvo bodo zagotovili dijaki srednjih šol ter strokovnjaki iz organizacij: ETP, CREA Italia Nostra, ERSA, Univerza v Vidmu, Univerza v Trstu, Univerza v Novi Gorici, Univerza v Parmi, Agencija za hidrologijo Dežele Furlanije - Juljske krajine, e-Hisa.



45° 57' 54 N
13° 43' 40 E



VII edizione Giornata della Terra Dan Zemlje



21 APRILE 2017

GORIZIA - NOVA GORICA



Scuole partecipanti:

I.C. Aiello sede di San Vito al Torre, I.C. Cervignano del Friuli Primaria e Secondaria, sedi di Cervignano*, I.C. di Mortegliano Castions di Strada, I.C. Don Milani Aquileia e Fiumicello sedi di Fiumicello e Aquileia*, I.C. Palazzolo sedi di Muzzana, I.C. San Giorgio di Nogaro e Torviscosa*, I.C. Faedis sede di Attimis, I.C. Gradisca d'Isonzo, I.I.S. Il Tagliamento Spilimbergo (PN), ISIS Malignani Udine*, I.I.S. Brignoli Marconi Einaudi - ITAG Brignoli Gradisca d'Isonzo (GO)*, I.I.S. P. D'Aquileia - ITAS Cividale (UD), ISIS Bassa Friulana - I.T.E. Einaudi Palmanova (UD), ISIS Bassa Friulana - Liceo Scientifico Einstein Cervignano del Friuli (UD)*, ISIS Bassa Friulana - I.T.T. Malignani Cervignano del Friuli (UD)*, Cefap Codroipo e Tolmezzo, Osnova šola Solkan, I.C. con lingua d'insegnamento sloveno di Gorizia scuola primaria Zorzut di Brazzano, Solski Center Nova Gorica, Biotehniška šola, Gimnazija Koper, I.C. con lingua d'insegnamento slovena Scuola Primaria Peter Butkovic Domen Savogna d'Isonzo, I.S.I.S. D'Annunzio Gorizia, coro Licei Slataper - ISIS Dante Alighieri Gorizia, ISIS Mattei Liceo Scientifico Martin Latisana. (Rete Territorio e Biodiversità - GLOBE*)

Ideazione e Progettazione

ISIS Bassa Friulana Cervignano e rete di scuole Progetto Territorio e Biodiversità - Gruppo Biodiversi, GLOBE Italia LABTER - CREA Mantova rete di scuole, Ente Tutela Pesca del Friuli Venezia Giulia, Amici del Bosco Brussa, Gruppo Alpini Palazzolo, Gruppo Alpini Muzzana,

Con il Patrocinio di

Regione Friuli Venezia Giulia,
Comune di Gorizia e Comune di Nova Gorica,
Comune di Torviscosa,
Comune di San Giorgio di Nogaro
Comune di Romans d'Isonzo,
CREA Centro per la Ricerca in Agricoltura.

Con il Supporto di

Comune di Gorizia e Comune di Nova Gorica, Comune di Torviscosa, Comune di San Giorgio di Nogaro, Comune di Romans d'Isonzo, Comune di Capriva del Friuli, Università di Udine DISA, Dipartimento di Scienze AgroAlimentari, Ambientali e Animali, Università di Nova Gorica, ERSA Agenzia Regionale per lo Sviluppo Rurale, Regione FVG Direzione ambiente ed energia - servizio gestione risorse idriche, CREA Centro per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria, Italia Nostra, Isontina Ambiente, AREA 5715, e-HISA, ANA - Sezione Alpini Udine Gruppi di Palazzolo e Muzzana, Sezione Alpini Gorizia, Sezione Alpini Palmanova Gruppi di Torviscosa, Protezione Civile Regione FVG, Società Morigenos, Unione Culturale Cattolica Slovena, Confederazione Organizzazioni Slovene, AUSER, Ermes Cosolo Commercio Foraggi San Canzian d'Isonzo, Comunità Montesanto Piazzulla.



"Territorio e Biodiversità" e "Osservatorio del Paesaggio dalla Bassa Friulana sono stati due progetti in rete, capofila ISIS Bassa Friulana di Cervignano del Friuli, dal 2011 al 2016.



"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.



GLOBE Il 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).



Erasmus+ KA2 - Enserer - "Enseigner la Grand Guerre - Eduquer à la paix" - PARTNER: ISIS della Bassa Friulana di Cervignano del Friuli, Università di Udine, l'Istituto comprensivo di Aquileia (ITALIA) Liceo "Bernard Palissy" di Agen, Università di Bordeaux, scuola primaria di Astaffort (FRANCIA) il Ginnasio di Koper (SLOVENIA), le scuole professionali "Maria Salvatoris" di Vienna (AUSTRIA) e Marienschule di Münster (GERMANIA)



Programma Giornata della Terra



- 1** **GMP - Global Precipitation Measurement - Progetto Globe** a cura degli studenti ITT Cervignano Ind.CH
- 2** **Scende la pioggia ma che fa? - La formazione delle piogge acide** a cura degli studenti ITT Cervignano Ind.CH
- 3** **L'acqua del mio pozzo: cosa posso fare per proteggerla** a cura di Regione FVG direzione centrale ambiente ed energia servizio disciplina idrico integrato, gestione risorse idriche, tutela delle acque dall'inquinamento; Università degli Studi di Trieste dipartimento di Matematica e Geoscienze.
- 4** **La gestione integrata delle acque - Una riflessione sulla situazione delle acque nella Bassa Friulana** a cura degli studenti ITT Cervignano Ind.CH
- 5** **Acqua che gira! - Descrizione del ciclo dell'acqua attraverso un modellino auto-costruito** a cura degli studenti ITT Cervignano Ind.CH
- 6** **Indaghiamo il fiume Tagliamento - Lo stato di qualità dell'acqua - dall'analisi chimica alla bioindicazione** a cura degli studenti del Liceo Latisana
- 7** **Acqua che bevo - Lettura e commento di un'etichetta (ricerchiamo gli ioni disciolti)** a cura degli studenti ITT Cervignano Ind.CH
- 8** **L'atmosfera è vita per la Terra: possiamo scegliere che tempo farà?** Considerazioni sul controllo delle previsioni meteo a cura degli studenti ITAG Gradisca
- 9** **Isonzo e cambiamenti climatici - Il fiume transfrontaliero Isonzo - Soca -** a cura degli studenti ISIS D'Annunzio Gorizia
- 10** **Alla scoperta del micro... e macrobenthos - Il lago di Doberdò: sorvegliato speciale** a cura degli studenti ITAG Gradisca
- 11** **Acque lentiche e acque lotiche** Confronto tra il Lago di Doberdò ed il fiume Isonzo a cura degli studenti ITAG Gradisca
- 12** **We-Lab, la scienza a portata di mano** Piattaforma tecnologica e portatile per misure di microscopia e fotometria utilizzando smartphone o tablet a cura di DBAPhone Srl
- 13** **Cosa mangiamo? - Analizziamo i principi nutritivi** a cura degli studenti ITT Cervignano Ind.CH
- 14** **Che ci "caglia"? - I prodotti della caseificazione** a cura degli studenti dell'ITAG Cividale
- 15** **La Vitamina C - Difendiamoci dai radicali liberi** a cura degli studenti ITT Cervignano Ind.CH
- 16** **CUBUM - Lascia il tuo pensiero per valorizzare la Transalpina** a cura degli studenti ITE Palmanova
- 17** **I prodotti dell'alveare - Miele, propoli, pappa reale cosa sono** a cura degli studenti di IIS Spilimbergo
- 18** **Le dolci api- La vita dell'ape è legata alla sua arnia** a cura degli studenti di IIS Spilimbergo
- 19** **Polenta...quella buona! - La storia di una pianta chiamata mais** a cura degli studenti di IIS Spilimbergo
- 20** **Buon fieno, buon latte - Per fare buon latte ci vuole buon fieno** a cura degli studenti di IIS Spilimbergo
- 21** **La fabbrica del latte... per un buon latte - Dagli alimenti al latte. Cosa serve per fare il latte** a cura degli studenti di IIS Spilimbergo
- 22** **Uova: quelle fresche - Come riconoscere un uovo di giornata** a cura degli studenti di IIS Spilimbergo
- 23** **Il viaggio del pulcino - Come si formano le uova?** a cura degli studenti di IIS Spilimbergo
- 24** **Salame e pittina - Laboratorio del gusto** a cura degli studenti di IIS Spilimbergo
- 25** **Ogni pezzo al suo posto - Laboratorio sull'uso delle carni di maiale** a cura degli studenti di IIS Spilimbergo
- 26** **Energia con il recupero dei prodotti di scarto - Da dove possiamo ricavare l'energia** a cura degli studenti di IIS Spilimbergo
- 27** **Piccoli sommelier si diventa - Laboratorio sui succhi di frutta** a cura degli studenti di IIS Spilimbergo
- 28** **Amici del clima - L'impronta ecologica degli allevamenti e delle piante agrarie** a cura degli studenti di IIS Spilimbergo
- 29** **L'Erasmus per la valorizzazione dell'ambiente europeo** ENSEIGNER LA GUERRE, ÉDUQUER À LA PAIX a cura degli studenti del Liceo Cervignano
- 30** **Storie di casa mia - Gli alberi che raccontano il paesaggio** a cura di Italia Nostra sezione di Udine e Gorizia
- 31** **Delfini nel Golfo di Trieste - La ricerca di mammiferi marini** a cura degli studenti del Ginnazia Koper e Società Morigenos
- 32** **Il lago di Doberdò: sorvegliato speciale** Il Lago di Doberdò esempio di ecosistema fragile e a rischio a cura degli studenti ITAG Gradisca
- 33** **Alieni tra noi - Alla scoperta delle piante aliene.** a cura degli studenti ITAG Gradisca
- 34** **L'acqua non ha confini - Il fiume transfrontaliero Natisone - Nadiža - Nediža** a cura degli studenti dell'ITAG Cividale
- 35** **Aree naturali protette - Progetto di Impresa - ASL** a cura degli studenti Liceo Scientifico Cervignano
- 36** **Il mercurio: da Idrija alla foce dell'Isonzo - contaminazione di suolo e aria** a cura dell'Università di Udine, Dipartimento di Scienze AgroAlimentari, Ambientali e Animali

- 37** **Agri-Knows: Un progetto INTERREG I-SLO per il trasferimento delle conoscenze in agricoltura** - Un. di Nova Gorica, Un. di Udine, CRA Gorizia, Camera per l'Agricoltura, Ist. Agricolo Forestale Nova Gorica, TSC Nova Gorica, ISIS Bassa Friulana, IIS P.Aquileia Cividale a cura dei partner Interreg I-SLO
- 38** **Osservatorio della Bassa friulana - Una passeggiata sull'Aussa** a cura degli studenti ITT Cervignano Ind.CH
- 39** **GREEN-UP: Phenology campaign - Progetto GLOBE: Gioco dell'oca per capire la fenologia** a cura degli studenti ITT Cervignano Ind.CH
- 40** **Il clima cambia? - Come misuriamo i cambiamenti climatici - Campagna Europea progetto GLOBE (FENOLOGIA)** a cura degli studenti ITT Cervignano Ind.CH
- 41** **ETOLOGIA - Comportamento e addazione degli animali nei diversi ambienti** a cura degli studenti - ŠC NOVA Gorica, Biotehniška šola Sempeter pri Gorici
- 42** **Volete scoprire cosa succede nell'ambiente?** Dove finiscono i fertilizzanti? Un indicatore biologico per la tossicologia dell'acqua. L'uso della TLM a cura dell'Univerza v Novi Gorici
- 43** **Autopsia del pesce** a cura dell'Ente Tutela Pesca del Friuli Venezia Giulia
- 44** **Indigeni e alieni** La presenza della fauna ittica aliena nei nostri corsi d'acqua-causa antropica o climatica? a cura dell'Ente Tutela Pesca del Friuli Venezia Giulia
- 45** **Anguilla - Il clima, concausa del drastico calo della popolazione nel nostro territorio?** a cura dell'Ente Tutela Pesca del Friuli Venezia Giulia
- 46** **ECO-bambini - Cortometraggio + poster bilingue e plastico ciclo dell'acqua** a cura della Scuola Primaria L. Zorzut
- 47** **Conoscere l'ambiente - Conosco il mio ambiente e lo rispetto** a cura della Scuola Primaria R. Marinotti
- 48** **L'affresco - Fasi di realizzazione e cause di degrado** a cura degli studenti ITT Udine Ind.CH
- 49** **Conserviamo il nostro patrimonio - Tecniche di indagine diagnostica e materiali per il restauro** a cura degli studenti ITT Udine Ind.CH
- 50** **Progettare l'architettura riciclando l'acqua-il caso del Liceo** Riuso, riciclo e fitodepurazione. a cura degli studenti Liceo Cervignano
- 51** **PaGES 2 - Scienziati per un giorno -** Messa a punto di un esperimento scientifico nell'ambito delle scienze dei materiali, biomateriali e nanotecnologie a cura degli studenti Liceo Cervignano Ceric Eric, Elettra C
- 52** **Il fungo-carbone - Come le piante diventano vulnerabili a seguito degli stress idrici** a cura degli studenti ITT Cervignano Ind.CH
- 53** **Attenzione il clima cambia! Il magazzino del carbonio** Il Ciclo del Carbonio, il ruolo delle piante - progetto GLOBE a cura degli studenti ITT Cervignano Ind.CH
- 54** **L'impatto nei microrganismi - Potenziali implicazioni del cambiamento climatico in ambito fitopatologico** a cura dell'ERSA Agenzia Regionale per lo Sviluppo Rurale
- 55** **Piccoli abitanti del terreno: i batteri** - Riconoscimento dei microrganismi del suolo. Il ciclo dell'azoto a cura degli studenti ITT Cervignano Ind.CH
- 56** **TRIABAS: biokiller in Azione!** - Progetto di Impresa: un repellente dalla natura per la natura a cura degli studenti ITT Cervignano Ind.CH
- 57** **La biodiversità - Collezione insetti e collezione grani** a cura degli studenti dell'ITAG Cividale
- 58** **Una lente sul suolo (I)** Esperimenti in campo: classifichiamo tessitura, colore, carbonati di un suolo - progetto GLOBE a cura degli studenti ITT Cervignano Ind.CH
- 59** **Workshops for kids - Vuoto e Pressione esperimenti** a cura di e-Hiša, novogoriška hiša poskusov
- 60** **Quanti tipi di terra!!! - Un incontro ravvicinato con i diversi tipi di suolo** a cura dell'ERSA Agenzia Regionale per lo Sviluppo Rurale
- 61** **Il suolo e la sostanza organica - Funzioni e modalità di conservazione** a cura Centro Ricerche in Agricoltura e Isontina Ambiente
- 62** **Suolo all'orizzonte - La classificazione degli strati del terreno** a cura degli studenti ITAG Gradisca
- 63** **Orticoltura sinergica - La classificazione degli strati del terreno** a cura degli studenti del CEFAP Codroipo
- 64** **Orticoltura sinergica - La classificazione degli strati del terreno** a cura degli studenti del CEFAP Tolmezzo
- 65** **Aiutiamo i satelliti della NASA!** Rilevazioni in campo della copertura del suolo per validare i dati satellitari a cura degli studenti ITT Cervignano Ind.CH
- 66** **Nuvole: chiamiamole per nome - Progetto GLOBE** a cura degli studenti ITT Cervignano Ind.CH
- 67** **Nuvole in bottiglia - Progetto GLOBE** a cura degli studenti ITT Cervignano Ind.CH
- 68** **Attenzione il clima cambia! Cosa c'entrano gli aerosol** Come misuriamo l'aerosol - effetto serra - progetto GLOBE a cura degli studenti ITT Cervignano Ind.CH
- 69** **Fumi all'orizzonte - Misure degli inquinanti dell'aria** a cura degli studenti ITT Cervignano Ind.CH
- 70** **Progetto INDOOR a scuola - Controllo microbiologico di aria e superfici** a cura degli studenti ITT Cervignano Ind.CH

GIORNATA DELLA TERRA - PROGRAMMA
 • 8.00 arrivo dai tutor (scuole superiori ed enti) dalle attività - allestimento
 • 9.30 arrivo dei partecipanti dalle scuole primarie e secondarie, accoglienza al punto A Ingresso. Distribuzione materiali - le classi consegna - no i poster o/o altro realizzati per l'esposizione e ricevono la mappa dai laboratori.
 • 9.45 - 12.00 gli studenti divisi per singola classe svolgono esperienze didattiche presso gli stand secondo i diversi percorsi assegnati; le attività proposte riguarderanno: lo studio ed il monitoraggio ambientale dell'acqua, dell'aria, del suolo, gli alimenti, produzione, caratteristiche, che, le tecniche di coltivazione, gli ecosistemi acquatici e terrestri, il clima - gli impatti sul sistema terra, l'uso del suolo, l'energia degli ecosistemi, l'alimentazione, il fiume che ci unisce oltre i confini, progetti transfrontalieri.....(durata singola attività ca. 20 minuti)
 • 12.10 "tutti insieme per l'immagine della terra", land art con tutti i partecipanti.
 Esibizione del Coro del Liceo Slataper.
 • 13.00 pranzo di tutti i partecipanti
 14.00 - 15.00 prosegue visita libera agli stand. Le attività termineranno entro le 16.00

GORIZIA-NOVA GORICA piazza Transalpina

DAN ZEMLJE- PROGRAM

GORIZIA-NOVA GORICA piazza Transalpina
 • 8.00 prihod mentorjev (srednješolci in predstavniki organizacij), postavitve delavnice
 • 9.30 prihod udeležencev osnovnih šol, sprejem pri vstopni točki A - učenci oddajo plakate in druge izdelke za namen razstave ter prejmejo mapo z gradivom
 • 9.45-12.00 študenti, razdeljeni po posameznih skupinah, izvajajo didaktične vaje na posamezni stojnici glede na vnaprej določeno temo; predlagane aktivnosti so: meritev in analiza vode, zraka, zemlje, živil, proizvodnje, značilnosti, načini obdelave zemlje, vodni in zemeljski ekosistem, klima - vplivi na zemljo, uporaba tal, energija ekosistemov, prehranjevanje, reka, ki nas povezuje preko meja, čezmejni projekti (trajanje posamezne predstavitve 20 minut)
 • 12.10 "Vsi skupaj za podobo zemlje", land art z vsami udeleženci Nastop zbora Srednješolskega centra Scipio Slataper iz Gorice
 • 13.00 kosilo za vse udeležence - 14.00-15.00 prost obisk delavnice Aktivnosti se zaključijo ob 16. uri.