



Liceo Scientifico Statale "Filolao"

via Aquabona – tel e fax 0962 905349 - 21497 codice meccanografico krps010005 cf81005270798

Crotone



Circolare n. 53

Ai Docenti del Triennio
Agli Alunni del Triennio
Al DSGA

Oggetto: Selezione studenti nell'ambito del progetto "Le pietre che narrano ... La conoscenza itinerante – Orientarsi in luoghi non familiari" (vedi Allegato "Programma e informazioni di progetto" reperibile sul sito istituzionale).

Si comunica l'apertura della selezione di 25 ragazzi tra le classi III, IV e V dell'Istituto per la partecipazione al progetto "Le pietre che narrano ... La conoscenza itinerante – Orientarsi in luoghi non familiari".

Gli insegnanti di scienze o il coordinatore di classe comunicheranno al coordinatore del progetto (prof. A. G. Cosentino) i nominativi dei ragazzi interessati a partecipare alla selezione raccogliendo le seguenti informazioni (esclusa la motivazione):

Nome	Cognome	Classe	Motivazione	Media dei voti di tutte le discipline dell'ultimo anno 2018-2019	Voto di comportamento dell'ultimo anno 2018-2019
			X		

La selezione degli studenti sarà effettuata tramite il punteggio raggiunto attraverso la media matematica dei sopra elencati indicatori. A parità di punteggio si procederà per sorteggio. L'indicatore relativo alla "Motivazione" verrà rilevato tramite colloquio orale, a insindacabile decisione della giuria, tra il 26 ed il 30 novembre.

In data 2 dicembre verrà pubblicata la graduatoria dei ragazzi partecipanti ed i nominativi degli apprendenti selezionati.

I ragazzi interessati dovranno far pervenire le autorizzazioni appositamente firmate dai genitori entro e non oltre il 26/11/2019.

Crotone 19 /11/2019

Il Dirigente Scolastico
Prof. Giovanni Aiello

[illegible]



Liceo Scientifico Statale "Filolao"
via Acquabona – tel e fax 0962 905349 - 21497 codice meccanografico krps010005 cf81005270798
Crotone



**DICHIARAZIONE D'INTENTO
E AUTORIZZAZIONE PER LA PARTECIPAZIONE AL PROGETTO
'LE PIETRE CHE NARRANO ... LA CONOSCENZA ITINERANTE.
ORIENTARSI IN LUOGHI NON FAMILIARI'**

Il sottoscritto.....,
genitore dell'alunno....., della classe.....,
in considerazione degli obiettivi didattico-culturali, presa visione del programma e della
modalità di svolgimento del viaggio di istruzione,

☐ **AUTORIZZO**

☐ **NON AUTORIZZO**

l'alunno a partecipare alla selezione ed al viaggio didattico-educativo, previsto nell'ambito
del progetto 'Le pietre che narrano ... La conoscenza itinerante. Orientarsi in luoghi non
familiari', che avrà luogo nei giorni 12 – 13 – 14 marzo 2020 (o in alternativa 7-8-9 aprile
2020) - Itinerario: Crotone – Capocolonna.

Il/La sottoscritto/a è a conoscenza delle disposizioni contenute nel Regolamento di istituto
e alle norme vigenti relative alla responsabilità circa le visite didattico/formative – viaggi
d'istruzione ed esonera contestualmente l'Istituto da ogni responsabilità civile per eventuali
infortuni e/o danni dovuti alla mancata osservanza delle indicazioni contenute nel
programma o stabilite dai docenti accompagnatori.

(Luogo e data) _____

(Firma) _____

Visto il D.Lgs. n. 196/2003, preso atto dell'iniziativa della Scuola,

AUTORIZZA

la pubblicazione dell'immagine del proprio figlio/a tramite foto o filmati sul sito web della
scuola o sui circuiti dell'Istituto a scopo di documentazione dell'attività da terzi, sulla
stampa e social media.

☐ **AUTORIZZO**

☐ **NON AUTORIZZO**

Al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003

(Luogo e data) _____

(Firma) _____

INCONTRI NECESSARI AI "VIAGGIATORI" DI PROGETTO

Nei mesi di preparazione al viaggio (novembre-marzo) verranno tenuti incontri formativi, per un massimo di 20h con diverse Organizzazioni. Gli incontri (durata massima di 1h) avranno luogo direttamente a scuola e/o presso le sedi dei soggetti interessati.

I temi degli incontri della prima fase del progetto sono di seguito riportati:

- I rischi geo-ambientali del territorio (sismico, geomorfologico, idraulico, incendio, etc. – Dlgs N. 2 del 1/2018) - La Terra vista da un professionista: A scuola con il geologo – III^ Edizione" - 18 ottobre 2019 (Prof. Antonio Giulio Cosentino, geologo ed educatore, formatore nazionale INR) – Ottobre 2019
- Le pietre che narrano ... Paesaggi futuri del-La città educante (Prof. Antonio Giulio Cosentino, geologo ed educatore, formatore nazionale INR) – Novembre 2019
- Venite a percorrere i tempi. Viaggio immaginario tra i percorsi "franzesi" (Asfodeli, Tamerici, Ferule) – Prof. Enrico Franza – Dicembre 2019
- Geologia e società. Gli strati della conoscenza scientifica a disposizione (Prof. Ordinario Salvatore Critelli, Università della Calabria – Dipartimento di Scienze della Terra) – Dicembre 2019
- C.R.S.M.: Le attività scientifiche di ARPACAL sulla risorsa mare – Gennaio 2020
- I Piani di Governo del Territorio e i Piani di Protezione Civile (Ing. Francesco Ciccopiedi – Comune di Crotone, Ing. Francesco Pascuzzi, Presidente Roberto Ruggero, Geologo Giuseppe Pirillo – Associazione Augustus) – Gennaio 2020
- I.N.G.V. (Rende): Se arriva il terremoto?! – Febbraio 2020
- I.N.G.V. (Roma): L'evoluzione costiera della penisola crotonese. Terrazzi marini e cambiamenti climatici. Il rischio maremoto (Dott. Pierfrancesco Burrato, Dott.ssa Paola Vannoli, Dott.ssa Mara Monica Tiberi) – Febbraio 2020

Altri incontri possibili a scuola o itineranti (nei 3 gg di viaggio)

- I beni culturali di Crotone. Sicurezza e tutela del patrimonio culturale in fase di emergenza (Museo di Crotone & Architetto Luigi Manfredi)
- Il C.A.I. Calabria si presenta. La scelta del materiale utile per il viaggio e l'organizzazione del bagaglio. Gli strumenti per il viaggio
- Sport, memoria, impegno e comunicazione per una cittadinanza attiva (Bruno Palermo, giornalista).
- ProCiv / Croce Rossa Italiana – Corso Teorico/pratico BLS - Basic Life Support / Corso trauma e malori/Esercitazione scenario trauma
- Uno sguardo al tempo e al cielo notturno (Ing. Antonio Palmieri)
- Progetto Camper della Speranza

Programma preliminare “La Conoscenza itinerante – Orientarsi in luoghi non familiari”

Giorno 1 (Il Ludico)

Ore 8.00-10.30: Partenza dal Liceo Filolao. Uno sguardo all'area portuale. Dal porto verso Piazza Pitagora. Da via Pitagora verso il Castello – “Respirare il centro”: itinerario storico-artistico con Fondazione Santa Critelli (Gianluca Facente). Dal Museo di Crotone alla Porto Vecchio di Crotone passando per la Villa Comunale.

Ore 10.30-13.30 - Breve Tour portuale. Attività per gruppi di lavoro: Arpacal (Tecniche di campionamento e analisi chimico-fisico-biologiche), Club Velico di Crotone: 1) rudimenti di navigazione e tour naturalistico; 2) A caccia di nodi, 3) Foto-anatomia ... dalla pesca alla piazza (Marco Lentini e Gianluca Cortese).

Ore 13.30-14.30: Pausa pranzo presso Porto Vecchio

Ore 14.30-15.00: Dal Porto Vecchio verso “Belvedere” (Check point). Poi verso il centro ippico di Tonino Manetta (Con i mezzi di Protezione Civile)

Ore 15.30-17.00: Un primo sguardo ai calanchi e alla costa crotonese in collaborazione con l'Università Verde del Marchesato (Introduzione all'orienteeering) e WWF Crotone. Una possibile “cavalcata” nella Vrica.

Ore 17.30-18.30: Allestimento campo di emergenza con Organizzazioni di protezione civile

Ore 18.30-19.30: Pausa doccia

Ore 20-23: Cena presso El Carnicero, Osservazione astronomica, debriefing, chiusura dei lavori

Giorno 2 (Il poetico)

Ore 8.00-9.00: Colazione presso El Carnicero

Ore 9.00-12.00: Sull'Arca di Noè. I calanchi e la costa crotonese in collaborazione con Università della Calabria, WWF Crotone, CAI Calabria. Geo-fotografia, teatro e pittura con artisti locali.

Ore 12.00-13.00: Sulla scena del crimine. Caccia al colpevole: Gabinetto di Polizia Scientifica e Questura di Crotone.

13.30-14.30: Con i mezzi di protezione civile verso Atlantis. Pausa Pranzo.

Ore 15.30-17.30: Venite a percorrere i tempi ... Ciclicamente (Università Verde del Marchesato). Percorso da Atlantis verso Geosito di Semaforo.

Ore 18.00-20.00: Allestimento campo di emergenza in collaborazione con Croce Rossa Italiana. Pausa doccia presso Complesso turistico Atlantis.

Ore 20.00-22.30: Cena / Osservazione astronomica / Simulazione di comunicazione (sia locale che nazionale) in caso di emergenza

Ore 22.30-23.00: debriefing e chiusura delle attività

Giorno 3 (mistico/estetico)

Alba

Ore 7.00-8.00: Colazione presso Complesso Turistico Atlantis

Ore 9.30-11.30: “Percorso sacro” lungo a “mpetrata”. Da Capo Donato verso Semaforo – I terrazzi marini del crotonese in collaborazione con l'Istituto Nazionale Geofisica e Vulcanologia (I.N.G.V.)

Ore 11.30-12.00: Spuntino nella pineta e discesa verso Capocolonna

Ore 12.00-13.00: Percorso dal Convivio di Hera verso Capocolonna con mezzi di Protezione Civile. Morfo-evoluzione del litorale crotonese con INGV Roma

Ore 13.30-14.30: Il Camper della Speranza – Pausa pranzo presso il parcheggio di Capocolonna

Ore 14.30-17.30: Itinerario geo-archeologico sul promontorio di Capocolonna in collaborazione il Museo di Crotone e la Proloco di Crotone

- 1) Visita al Museo di Capo Colonna
- 2) Rilevamento geologico del terrazzo di Capocolonna. Uno sguardo alle aree di cava (Prof. Salvatore Critelli, Università della Calabria – I.N.G.V. Roma)
- 3) Misurazioni sismiche in corrispondenza della colonna di Capocolonna e altri siti di interesse storico - artistico (Antonio G. Cosentino, geologo)
- 4) Scenario di recupero e tutela dei beni culturali (Associazione di protezione civile Augustus)
- 5) Tour naturalistico e antropologico con Silvio Cimbalo (Naturalista) e Davide Scotta (Antropologo) verso promontorio di Capo Colonna
- 6) Ri-equilibrati con:
 - Stone balance (Mario Carnè, Artista)
 - Tra scienza e Arte (Antonino Romanò, Pittore)
 - Il surf casting e il pescatore 2.0 (Lugi Frisenda, atleta di Fisherman ASD e altri pescatori)
- 7) Esercitazione Soccorso Alpino Fluviale (S.A.F. - Corpo dei Vigili del Fuoco di Crotone/Capitaneria di Porto) finalizzata al rientro in città con le imbarcazioni della Capitaneria di Porto