



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GUIDO MONACO DI POMPOSA"

ISTITUTO TECNICO STATALE
COMMERCIALE E PER GEOMETRI
"GUIDO MONACO DI POMPOSA"



LICEO SCIENTIFICO STATALE
"TULLIO LEVI - CIVITA"

Viale della Resistenza, 3 – 44021 Codigoro (Fe)
Centralino tel. 0533/712164 – fax 712162 - Presidenza 0533/712036
E-mail: feis004001@istruzione.it
Codice Fiscale 82004200380 – Codice meccanografico FEIS004001

Circolare n. 505

Codigoro, 24/05/2019

- Alle classi, ai genitori, ai docenti e ai
coordinatori delle classi: **1ACAT, 1CIT,
2CIT, 2ACAT**

Oggetto: CONCORSO-PROGETTO " IMPARIAMO CON I PESCATORI" uscita didattica 30/05/2019

Con la presente si comunica che le classi **1ACAT, 1CIT, 2CIT, 2ACAT**, vincitrici del concorso in oggetto, **parteciperanno gratuitamente ad una giornata di attività premio, caratterizzata da un'uscita in mare, collegata al mondo del mare e della pesca.**

La giornata prevede un'escursione in mare a bordo di motonavi attrezzate come battelli oceanografici, così da permettere ai ragazzi di trasformarsi per un giorno in veri e propri biologi marini e analizzare le caratteristiche chimiche, fisiche, ecologiche e biologiche dell'ecosistema marino e costiero.

Le classi saranno accompagnate dai seguenti docenti: Cavallari, Barbarotto, Feletti, Faggioli, Stievano, Mastrandrea.

PROGRAMMA

Ore 9.00: Partenza in autopullman dal piazzale della scuola per Gorino Ferrarese.

Ore 10.00: Imbarco presso il porto di Gorino Ferrarese.

Si percorrerà il Po di Goro navigando verso il Faro, dove si andranno a svolgere le diverse attività di seguito descritte.

L'attività inizia a bordo di una motonave trasformata in un battello oceanografico, dove si svolgeranno attività di approccio all'oceanografia. Prima di uscire in mare si inizierà con la lettura della carta nautica così da poter individuare la rotta che si intende seguire e la distanza che si accinge a percorrere; si parlerà di coordinate come latitudine e longitudine, le unità di misura utilizzare in mare, come il miglio marino e il nodo, e la ricca simbologia che guida la navigazione come punti cospicui e segnali luminosi (es. fari). Successivamente, una volta iniziata la navigazione e grazie all'utilizzo di attrezzature specifiche, si andranno a prelevare campioni di acqua di fondo e superficiali per poi determinare i parametri chimico- fisici come temperatura, salinità e ossigeno.

I ragazzi assisteranno poi alla pesca di campioni di plancton. Una volta rientrati in porto si potranno svolgere osservazioni sugli organismi marini in particolare sulle caratteristiche morfologiche e adattative.

Ore 13.00: Pranzo a bordo

Ore 14.30: Sbarco

Ore 15.00: Nella saletta presso il Ristorante USPA di Gorino Ferrarese si svolgerà il laboratorio pratico legato alle marinerie: realizzazione di nodi marinari e delle reti da pesca, osservazione del plancton pescato (laboratorio di microscopia). Se possibile e se non è già compreso nel programma dell'uscita didattica scelta dalle classi premiate, si assisterà allo svolgimento dell'asta del pesce.

Ore 16:30 termine attività.

Partenza per rientro in autopullman da Gorino Ferrarese . Arrivo previsto nel piazzale del cimitero entro le ore 17.30.



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GUIDO MONACO DI POMPOSA"

ISTITUTO TECNICO STATALE
COMMERCIALE E PER GEOMETRI
"GUIDO MONACO DI POMPOSA"



LICEO SCIENTIFICO STATALE
"TULLIO LEVI - CIVITA"

Viale della Resistenza, 3 – 44021 Codigoro (Fe)
Centralino tel. 0533/712164 – fax 712162 - Presidenza 0533/712036
E-mail: feis004001@istruzione.it

Codice Fiscale 82004200380 – Codice meccanografico FEIS004001

I coordinatori devono acquisire le autorizzazioni dei genitori sul libretto delle giustificazioni **entro il 28/05/2019 alle ore 12.00 e far pervenire alla segreteria contabile (Elisabetta) i nominativi degli alunni che non parteciperanno.**

Andranno anche notificati sul registro sia coloro che non parteciperanno che coloro che ne sono muniti.

I docenti della prima ora del 30/05 controlleranno le eventuali assenze e le eventuali autorizzazioni mancanti.

Gli alunni che saranno presenti senza autorizzazione andranno segnalati alla vicepreside e rimarranno a scuola.

ABBIGLIAMENTO: SI CONSIGLIA UN ABBIGLIAMENTO ADATTO AD ESCURSIONE IN BARCA, KWAY, BERETTINO, CREMA SOLARE, OCCHIALI DA SOLE, SCARPE DA TENNIS ANTISCIVOLO.
MERENDA AL SACCO E ACQUA.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO REGGENTE
Dott.ssa Genevieve Abbate

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.L.vo n.39/93

classe **1A CAT** _____
1C IT _____
2C IT _____
2A CAT _____