



Comunità Europea
Fondo Sociale Europeo



Repubblica Italiana



Regione Calabria

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE - "Umberto Zanotti Bianco"

Marina di Gioiosa Jonica (RC) 89046 - Via G. Matteotti, 47 - Tel. 0964.048040 Fax 0964.048039

e-mail: rcis01100b@istruzione.it – casella PEC: rcis01100b@pec.istruzione.it - CM RCIS01100B

Sede Legale I.I.S. "U. Zanotti Bianco"

Via G. Matteotti, 47 – Marina di Gioiosa Jonica (RC)

Sede Associata I.T. Turismo/ I.T. Tecnologico

Via G. Di Vittorio 2 – Marina di Gioiosa Jonica (RC) Tel. 0964.048018 - Fax 0964.048017

Sede Associata Liceo Scientifico

Piazza Plebiscito 89048 Gioiosa Jonica (RC) – Tel. 0964-048043.Fax 0964.048042

Sede Associata I.T. Agrario

Via Magna Grecia - Caulonia (RC) – Tel. e Fax 0964.82046 Tel. 0964.048051

Sede Associata I.T. AFM/Turismo

Via Aspromonte – 89040 Monasterace (RC) – Tel. 0964.048020 Fax 0964.735949

Ai docenti

Al referente di progetto prof. Giuseppe Cicciù

Ai responsabili di plesso

E pc: Al DSGA

Al Sito web/ Bacheca RE

Oggetto: Incontro formativo propedeutico alle Attività della "Prima Edizione di Su18 Alto Jonio Reggino" nell'ambito del progetto "Scienza Under 18". A.S. 2022/2023

Si informano le SS.LL che martedì 21 MARZO 2023, dalle ore 15.30 alle ore 18.0, il nostro Istituto ospiterà il COORDINATORE SCIENTIFICO dell'Associazione "Scienza Under 18" Prof. Pietro Danise, che si è reso disponibile per dare il proprio contributo all'istituto per organizzare al meglio le attività della Prima edizione di Su18 AJR, nonché fornire suggerimenti a tutti quei docenti che presenteranno il loro lavoro alla manifestazione con le loro classi e/o vorranno intraprendere delle attività per la realizzazione di progetti futuri.

Le modalità espositive con cui **gli alunni presenteranno i progetti svolti in classe**, previste per il corrente A.S., saranno le seguenti:

Sezione Scatti di Scienza - Mostra di fotografia scientifica.

Quanta scienza ci può essere in una foto? Quali processi cognitivi si possono innescare quando si coglie uno scatto di scienza e quando si guarda, analizza e discute una fotografia? Come comunicare il proprio lavoro? Gli studenti sperimentano l'utilizzo della fotografia nella costruzione di conoscenze scientifiche.

Sezione exhibit – laboratori interattivi

Gli studenti presenteranno dei progetti organizzati come veri e propri laboratori all'aperto dove esporranno i loro esperimenti, macchine, manufatti al fine di comprendere la scienza in modo concreto e divertente, anche attraverso l'interazione diretta e immediata con i visitatori.

Sfida alla scienza

Gruppi di studenti si mettono alla prova per trovare la soluzione migliore e ottimale a un concreto problema scientifico, manipolando opportunamente le variabili in gioco e rispettando i vincoli assegnati (ruoli da assumere, schede da compilare, risultati da misurare, tempi da rispettare).

La sfida di quest'anno riguarderà la realizzazione di una torre di spaghetti.

Al fine di garantire il successo dell'iniziativa è opportuna la partecipazione dei docenti di tutte le discipline che hanno già avviato dei lavori relativi alle tre sezioni espositive sopra esposte o che, interessati all'iniziativa, vorranno avviare anche semplici attività da presentare alla Prima Edizione di Su18 AJR.

I docenti che lo volessero, previo avviso al referente del progetto, potranno invitare altri docenti della scuola secondaria del I ciclo e/o della scuola primaria interessati all'iniziativa.

Sarà cura dei responsabili di plesso comunicare l'elenco dei partecipanti, entro lunedì 20 marzo p.v., al referente di progetto prof. Giuseppe Cicciù.

Si confida nella consueta collaborazione.

LA DIRIGENTE
ILARIA ZANNONI

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
e per gli effetti dell'art.3 comma 2, D.Lgs.n.39/93