



Terza Edizione Scienza under 18 - Alto Jonio Reggino 30 Maggio 2025

Marina di Gioiosa Jonica, 30/04/2025

Gentile Dirigente scolastico, gentile professore, gentile professoressa,

abbiamo il piacere di comunicarLe che presso i locali della Nostra scuola **"Istituto Comprensivo Marina Di Gioiosa Jonica-Mammola"** sito in Piazza Mazzini di Marina di Gioiosa Jonica, il giorno **30 maggio 2025** si terrà la **Terza Edizione** di **Scienza under 18 Alto Jonio Reggino**, organizzata dal nostro Istituto che, ha aderito all'Associazione Scienza under 18 (Su18), diventando così scuola capofila del primo Centro territoriale dell'Associazione in Calabria.

Il progetto Su18 offre agli studenti di ogni ordine e grado della nostra area territoriale uno spazio strutturato, dove sarà possibile presentare ad altri studenti e alla cittadinanza i progetti sulla Scienza (scienze della primaria e secondaria di I e II grado e/o fisica, chimica, biologia, matematica, progetti interdisciplinari, etc.) che loro stessi hanno preparato durante l'anno con i loro docenti.

La scelta di partecipare al Progetto **"SCIENZA UNDER 18"** è legata a diversi motivi:

- offre opportunità agli studenti di ogni ordine e grado di vestire i panni di divulgatori scientifici permettendo loro di essere protagonisti attivi e sapienti fin dall'età scolare nel dibattito sui temi di discipline STEAM, che tanta influenza hanno sulla vita di tutti i giorni;
- offre la possibilità di coinvolgere tutti gli studenti di una classe per favorire la più ampia inclusione e contrastare la dispersione scolastica;
- offre l'opportunità di dare visibilità esterna al lavoro svolto dagli studenti all'interno delle aule scolastiche e creare un contesto di scambio della cultura scientifica tra la Scuola e il territorio in cui opera;

Alla manifestazione della **Terza Edizione** di **Scienza under 18 Alto Jonio Reggino** che si terrà il giorno **30 maggio 2025** potranno partecipare, oltre che gli Istituti scolastici, anche esperti di Scienza, Associazioni culturali/ambientaliste del territorio, le famiglie, etc ..

Durante la giornata dedicata alla manifestazione, i partecipanti potranno presentare i propri lavori svolti in classe secondo una o più delle seguenti modalità espositive, a scelta:

☐ **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? Sono queste alcune delle domande che stanno alla base di un progetto che sperimenta l'utilizzo della fotografia nella costruzione di conoscenze scientifiche.

☐ **Sezione exhibit –Laboratori interattivi**

In questa sezione gli studenti delle scuole di ogni ordine e grado potranno presentare i Progetti organizzati come veri e propri laboratori all'aperto: si possono proporre esperimenti, macchine, modelli, giochi, manufatti ect., al fine di comprendere la scienza in modo concreto e divertente, anche attraverso l'interazione diretta e immediata con i visitatori.

☐ **Sfida alla scienza – “Costruisci una Torre di spaghetti”**

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.

Le Scuole partecipanti hanno la possibilità di proporre altre modalità e idee espositive.

Alla manifestazione le classi potranno partecipare secondo due modalità: Modalità espositore e Modalità visitatore previa iscrizione effettuata compilando a scheda relativa allegata.

Le adesioni all'iniziativa dovranno pervenire all'indirizzo e-mail rcic81300v@istruzione.it entro il 19 maggio 2025, indicando come oggetto “Adesione Terza Edizione SU18 Alto Jonio Reggino”.

A conclusione della terza edizione sarà fatta una valutazione collettiva del Progetto.

Per ulteriori informazioni è possibile contattare il **coordinatore del progetto Prof.ssa Daniela Frascà**, inviando una e-mail a rcic81300v@istruzione.it, indicando come oggetto “**Info Terza Edizione SU18 AJR**”.

Augurandoci di averla fra di noi, inviamo cordiali saluti.

GLI ENTI PROMOTORI della Terza Edizione di Su18 Alto Jonio Reggino

- Istituto Comprensivo Marina di Gioiosa Ionica, scuola Polo Su18 Alto Jonio Reggino
- Associazione Scienza under 18
- Comune di Marina di Gioiosa Ionica

Il coordinatore del Progetto

Daniela Frascà

La dirigente scolastica

Maria Giuliana Fiaschè
Firma autografa omessa ai sensi
dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/199