

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "L. SCIASCIA"



con sezioni associate

LICEO CLASSICO – LINGUISTICO – SCIENZE UMANE – SOCIO ECONOMICO

LICEO SCIENTIFICO – SCIENZE APPLICATE – QUADRIENNALE ("E. FERMI")

98076 – SANT'AGATA DI MILITELLO (ME)

CODICE UNIVOCO **UFMRDG** – COD. FISC. **95001840834** – CODICE MECC. **MEIS00300Q**



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



FUTURA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Agli alunni di tutti gli Indirizzi del Liceo Scientifico

Agli alunni rappresentanti d'Istituto

Ai Docenti

Al DSGA

Al sito web

Istituto Istruzione Superiore "Sciascia"
Sant'Agata di Militello - MEIS00300Q
Prot. 0003337 del 27/03/2025
I-1 (Uscita)

CIRCOLARE N. 246

Oggetto: Giornata STEM - Edizione 2025

In occasione della seconda edizione della "Giornata STEM", su proposta dei rappresentanti d'Istituto degli studenti e con il supporto dei Dipartimenti di Scienze, Matematica, Fisica e Informatica, giorno **16 maggio 2025**, gli studenti degli Indirizzi del Liceo Scientifico, per classi parallele, avranno la possibilità di presentare una loro **idea progettuale**, su uno dei seguenti argomenti disciplinari:

- Classi prime: La forza - Gli stati di aggregazione della materia - Il sole;
- Classi seconde: Il moto - Le molecole della vita - Tavola periodica;
- Classi terze: L'energia - I legami chimici - La nomenclatura - Gli acidi nucleici;
- Classi quarte: La termodinamica - Anatomia del corpo umano - Le soluzioni;
- Classi quinte: Il campo elettromagnetico - Le risorse energetiche - Biomolecole.

Alle tematiche sopra elencate, possono essere applicati linguaggi e piattaforme di programmazione, come Python (libreria Turtle o Matplotlib), C ++, Scratch.

I prodotti realizzati, sotto forma di video, power point, rappresentazioni e simulazioni virtuali, giochi, plastici o altro, saranno giudicati da una commissione.



meis00300q@istruzione.it
meis00300q@pec.istruzione.it



0941 – 701720
0941 – 702106



C/da Muti - Sede centrale
C/da Cannamelata

Saranno oggetto di valutazione: la pertinenza del lavoro alla tematica scelta, l'originalità dell'idea progettuale e le risorse impiegate per realizzarla, la chiarezza espositiva e l'uso di un linguaggio tecnico specifico, la presenza di collegamenti interdisciplinari.

L'illustrazione dei lavori, della **durata massima di 5-6 minuti**, sarà affidata a due studenti, in rappresentanza della propria classe. Quanto realizzato dovrà essere precedentemente consegnato ai rappresentanti d'Istituto **entro il 12 maggio**.

Gli alunni, accompagnati dai docenti in orario, presenteranno i loro prodotti in Aula Magna, secondo la seguente turnazione:

I ora	Classi prime
II ora	Classi seconde
III ora	Classi terze
IV ora	Classi quarte
V ora	Classi quinte

Al termine dei propri turni di presentazione/assistenza gli alunni faranno rientro nelle rispettive classi.

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Teresa SANTOMARCO TERRANO

Firma autografa omessa

ai sensi dell'art. 3 del D.lgs. n. 39/1993

