



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'istruzione e del merito

Istituto di Istruzione Superiore Statale "Gulli e Pennisi"

Liceo Classico di Acireale – Liceo Scientifico di Aci Bonaccorsi

Via Mario Arcidiacono, s.n. – 95024 Acireale (CT)

☎ 0956136040 – Codice Meccanografico: CTIS044007

Codice Fiscale: 90055030879 – Codice Univoco Ufficio: UFXL21

PEO: CTIS044007@istruzione.it – PEC: CTIS044007@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.gulliepennisi.edu.it>

Circolare 119

Acireale, 31 ottobre 2023

I.I.S.S. "Gulli e Pennisi" di Acireale
Prot. 0014092 del 31/10/2023
I (Uscita)

Alla funzione strumentale

Prof. Francesco Toscano

Ai docenti di scienze

Prof.ssa Basile Grazia Maria

Prof.ssa Parisi Agatina

Prof.ssa Tidona Giuseppa

Prof.ssa Tricomi Susanna

Ai docenti di matematica e fisica

Prof. Costa Vincenzo

Prof. Pitari Giuseppe

Prof. Raciti Francesco

Prof. Scandura Venerando

Prof.ssa Aquila Loredana

Prof.ssa Costanzo Elisabetta

Prof.ssa Lo Giudice Debora

Prof.ssa Massimino Angela

Prof.ssa Novara Veronica

Prof.ssa Scandura Maria

Prof.ssa Sciuto Giuseppa

Ai docenti di matematica

Prof.ssa Cariolo Dionisia

TRASMESSA VIA @

PUBBLICATA IN www.gulliepennisi.edu.it

A.S.
23/24

1

FUTURA

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



italiadomani

Oggetto: azioni per lo sviluppo delle competenze STEM.

Il Ministero dell'istruzione e del merito ha pubblicato in data 23 ottobre 2023 le linee guida per le



FUTURA

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione e del Merito



italiadomani

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO



MID

MINISTRO
PER L'INNOVAZIONE
TECNOLOGICA
E LA DIGITALIZZAZIONE

Ministero dell'istruzione e del merito

Istituto di Istruzione Superiore Statale "Gulli e Pennisi"

Liceo Classico di Acireale – Liceo Scientifico di Aci Bonaccorsi

Via Mario Arcidiacono, s.n. – 95024 Acireale (CT)

☎ 0956136040 – Codice Meccanografico: CTIS044007

Codice Fiscale: 90055030879 – Codice Univoco Ufficio: UFXL21

PEO: CTIS044007@istruzione.it – PEC: CTIS044007@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.gulliepennisi.edu.it>

discipline STEM (in italiano **Scienze, Tecnologia, Ingegneria, Matematica**) al fine di ampliare ed arricchire l'offerta formativa curricolare con azioni per lo sviluppo delle competenze.

Tali azioni dovranno essere inserite nel Piano Triennale dell'Offerta Formativa (P.T.O.F.) 2022/2025 aggiornato all'Anno scolastico 2023/2024.

Le linee guida, oltre a sottolineare l'importanza delle discipline STEM all'interno della programmazione didattica ordinaria, delineano le indicazioni metodologiche generali e specifiche per gli istituti del secondo ciclo di istruzione, gli strumenti per la valutazione delle competenze e forniscono una chiave di lettura in ottica dell'orientamento; si ritiene, pertanto, che tale documento venga analizzato da tutti i docenti in indirizzo al fine rimodulare la propria azione didattico-educativa.

Il prof. Francesco Toscano, funzione strumentale per il P.T.O.F., in collaborazione con la prof.ssa Elisabetta Costanzo (dipartimento di matematica e fisica) e con la prof.ssa Giuseppa Tidona (dipartimento di scienze), avrà cura di coordinare i dipartimenti direttamente coinvolti al fine di predisporre **entro sabato 18 novembre 2023** le azioni didattico-educative coerenti con le finalità delle linee guida per tutte le classi parallele dell'Istituto Superiore al fine di:

1. Inserire le attività all'interno del P.T.O.F. dell'Istituto Superiore, come disposto dalle linee guida del Ministero;
2. Offrire agli studenti e alle studentesse dell'Istituto una offerta formativa curricolare coerente con le già citate linee e confacente con le loro necessità educative e formative; a tal proposito, il gruppo di lavoro avrà cura di predisporre un documento programmatico in cui saranno esplicitati i tempi, le metodologie, i contenuti, le competenze, le attività inclusive e le eventuali intersezioni con attività di orientamento, di educazione civica e P.C.T.O.

A.S.
23/24

2

Il prof. Francesco Toscano potrà convocare, se opportuno, una riunione congiunta e di coordinamento dei dipartimenti di matematica e di scienze.

Resta inteso che la titolarità della programmazione delle attività è di tutti i docenti di matematica, fisica e scienze.

Si allegano le linee guida.

Cordialmente,

Il Dirigente Scolastico

Dott. Tarcisio Maugeri

documento firmato digitalmente ArubaPEC S.p.A. NG CA 3