



Agli studenti delle classi terze, quarte e quinte
Ai Docenti di Matematica e fisica
Al sito web

CIRCOLARE N.71

Oggetto: Attivazione percorso FSL “La mela di Newton – Laboratorio di Fisica”

Si informano gli studenti che, anche per il corrente anno scolastico, la nostra Istituzione scolastica ha attivato il percorso FSL, Formazione Scuola – Lavoro, dal titolo “*La mela di Newton – Laboratorio di Fisica*”, realizzato in collaborazione con il Dipartimento di Fisica dell’Università della Calabria.

Il progetto prevede attività di laboratorio nell’ambito della meccanica, dell’ottica e dell’elettromagnetismo, con l’obiettivo di approfondire la dimensione sperimentale della disciplina. Le attività saranno svolte dagli studenti sotto la guida di docenti universitari e di docenti del nostro istituto.

I partecipanti potranno acquisire fino a un massimo di 30 ore di FSL. Gli incontri si svolgeranno nel corso dell’intero anno scolastico, presso il laboratorio di fisica e il planetario del Liceo Scientifico, secondo il calendario allegato. È inoltre previsto un incontro mattutino presso il Dipartimento di Fisica dell’Università della Calabria, durante il quale gli studenti potranno visitare i laboratori didattici e di ricerca e confrontarsi con docenti e studenti universitari.

Nel corso del percorso, gli studenti saranno chiamati a realizzare elaborati individuali relativi alle attività svolte, avvalendosi, ove opportuno, anche di strumenti di intelligenza artificiale. Tali elaborati saranno finalizzati a documentare il lavoro svolto e a favorire la rielaborazione personale dei contenuti, consentendo di verificare il livello di comprensione e di apprendimento maturato da ciascun partecipante. Gli elaborati saranno valutati dai docenti referenti sulla base della qualità, della completezza e del grado di rielaborazione personale. In relazione agli esiti della valutazione, gli studenti potranno ottenere il riconoscimento di un massimo di ulteriori 5 ore di FSL, che si aggiungeranno alle ore maturare attraverso la partecipazione agli incontri pomeridiani.

Gli studenti partecipanti saranno inoltre coinvolti nelle attività di preparazione e realizzazione dell’Open Day dell’Istituto, durante il quale avranno il compito di presentare il percorso laboratoriale, illustrare le esperienze svolte e condividere con i visitatori i risultati delle attività progettuali.

Il percorso è rivolto a 30 studenti delle classi terze, quarte e quinte del Polo. Qualora il numero delle richieste di partecipazione superasse il limite massimo previsto, si procederà alla selezione degli studenti sulla base di un criterio meritocratico fondato sulle valutazioni conseguite in fisica e matematica nel precedente anno scolastico. Si invitano gli studenti partecipanti a prendere parte alle attività progettuali con senso di responsabilità, dimostrando attenzione, interesse e partecipazione attiva durante tutti gli incontri. Al fine di garantire il buon

andamento del percorso formativo e nel rispetto dei criteri di merito e di partecipazione, i docenti responsabili si riservano la facoltà di valutare l'eventuale esclusione dal progetto degli studenti che dovessero manifestare, in modo reiterato, scarso interesse, disattenzione o mancata partecipazione attiva alle attività proposte.

Per iscriversi è necessario compilare il modulo Google disponibile al seguente link <https://forms.gle/WFYqQTzVtNjiiwWi6> inserendo i dati richiesti entro e non oltre il 30 ottobre.

La graduatoria degli studenti ammessi verrà comunicata a ciascun partecipante tramite posta elettronica.

Per ulteriori informazioni, ci si potrà rivolgere ai docenti referenti proff. Muratori Gaia, Arcidiaco Giuseppe, Auddino Giuseppe Fabio, Ceruso Rosanna, Demasi Francesca, Sicari Marilena, Tropeano Greta, Zappone Maria.

Si confida nella consueta collaborazione.

CALENDARIO

6/11/2026 ore 14 - 17	Laboratorio di fisica - Liceo Scientifico
4/12/2026 ore 14 - 17	Laboratorio di fisica - Liceo Scientifico
11/12/2026 ore 14 - 17	Laboratorio di fisica - Liceo Scientifico
12/02/2027 ore 14 - 17	Laboratorio di fisica - Liceo Scientifico
26/02/2027 ore 14 - 17	Laboratorio di fisica - Liceo Scientifico
5/03/2027 ore 14 - 17	Laboratorio di fisica - Liceo Scientifico

Le date potrebbero subire variazioni. La data dell'incontro conclusivo presso il dipartimento di fisica dell'Uni-Cal verrà comunicata in seguito.



Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Clelia Bruzzi

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art.3, c.2 D.Lgs 39/93