



Liceo Statale "E. Boggio Lera"



Scientifico Ordinario – Scientifico Scienze Applicate – Linguistico
Catania

Comunicazione n. 426

Catania, 29 aprile 2019

**Ai docenti di Matematica e Fisica
Agli alunni delle quarte e quinte classi
dell'indirizzo scientifico
e opzione scienze applicate**

Oggetto: Corso di Aggiornamento sulla Fisica del III Millennio

Si comunica che il Liceo Scientifico "Enrico Fermi" di Paternò, in collaborazione con il nostro Liceo, con il Liceo Scientifico "Galileo Galilei" e con il Liceo Scientifico "Archimede" di Acireale, organizza per quest'anno scolastico un **Corso di aggiornamento sulla Fisica del III Millennio** indirizzato ai docenti di Matematica e Fisica delle scuole superiori della provincia di Catania, al quale sono invitati anche gli studenti del quarto e del quinto anno del Liceo Scientifico, indirizzi Ordinario e delle Scienze Applicate, interessati ad approfondire gli argomenti oggetto del corso.

Saranno trattate, nel periodo che va da Maggio 2019 ad Aprile 2020, tematiche riguardanti alcuni settori di punta dell'attuale ricerca in fisica fondamentale ed applicata, (*fisica dei sistemi complessi, fisica dei neutrini, cosmologia, fisica delle particelle elementari, buchi neri e quantum gravity, quantum computing, ottica quantistica, teletrasporto quantistico*, ecc...). I relatori saranno docenti e ricercatori del Dipartimento di Fisica dell'Università di Catania, del Liceo "E. Fermi" di Paternò, del Liceo "Boggio Lera" di Catania, del Liceo Scientifico "Archimede" di Acireale.

Il Corso, della durata prevista di 16 ore in presenza e di 9 ore di formazione on line, riconosciuto dal MIUR ai fini della formazione e dell'aggiornamento professionale, avrà inizio **Venerdì 3 Maggio p.v. alle ore 15:00**, presso il Liceo Scientifico "Galileo Galilei" di Catania, con un seminario tenuto dal Prof. Russo del Liceo "Archimede" di Acireale riguardante l'**Energia oscura**. Gli altri seminari si terranno secondo il calendario che sarà reso noto nei prossimi giorni con apposita comunicazione, anche nelle sedi delle altre scuole organizzatrici.

Tutti i docenti interessati potranno iscriversi al Corso tramite la piattaforma "Istanze OnLine" o sulla piattaforma "SOFIA" (ID 30096); gli alunni faranno pervenire la propria adesione al Prof. Stivala, referente del Corso per il nostro Liceo, **entro Giovedì 2 Maggio**.

La Dirigente Scolastica
prof.ssa Maria Giuseppa Lo Bianco

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ex art. 3 co. 2 D.Lgs 39/93)

Via Vittorio Emanuele n°346 – 95124 Catania Tel.: 095 6136325 – C.F.: 80011090877

<http://www.liceoboggiolera.it> cod. mecc.: CTPS020004 e-mail: ctps020004@istruzione.it