

Circolare n. 156

Capo d'Orlando, 14/03/2023



▪ Agli studenti delle classi quinte

e pc ai docenti delle classi quinte

Al D.S.G.A.

Al Sito Web

Oggetto : Progetto PLS (piano lauree scientifiche) – Laboratori di FISICA SPERIMENTALE Incontri con i docenti del MIFT - Università di Messina.

Si comunica agli studenti in indirizzo che è in fase di attuazione il progetto Piano lauree Scientifiche di Fisica **nell'ambito delle attività finalizzate alla valorizzazione delle** eccellenze in ambito Scientifico e orientate allo sviluppo di competenze e capacità nella risoluzione di quesiti e problemi di varia natura attraverso lo studio **sperimentale della Fisica** con esperienze laboratoriali, preparate a scuola e realizzate presso i **laboratori del dipartimento di Fisica dell'Università di Messina**. Il progetto mira a favorire l'acquisizione di Competenze trasversali in collaborazione con l'Università di Messina, per rafforzare le competenze nelle materie d'indirizzo ed effettuare un orientamento mirato ed efficace nei confronti degli studenti anche nella scelta di studi post diploma

Si prevede il consolidamento formativo e l'approfondimento dei temi riguardanti la Fisica moderna e relative esperienze laboratoriali.

Gli studenti avranno l'opportunità di approfondire argomenti e temi con percorsi di ricerca, di studio e di sperimentazione e vivere esperienze significative sia sotto il profilo delle competenze che sotto il profilo dell'orientamento.

Articolazione del progetto:

- **martedì 21 marzo 2023** (ore 14.30-16.30): pomeriggio di approfondimento teorico-pratico e descrizione degli esperimenti presso i laboratori del liceo Lucio Piccolo;
- **venerdì 24 marzo 2023** (ore 8.00-14.00): giornata di laboratorio presso IL DIPARTIMENTO di FISICA dell'Università di Messina e visite guidate;
- **martedì 28 marzo 2023** (ore 14.30-16.30): pomeriggio dedicato a test, discussioni, confronto di esperienze e report conclusivi presso i laboratori del Liceo Lucio Piccolo

Sarà costituito un gruppo classe di **20** studenti dell'ultimo anno di corso con particolari attitudini per la fisica e che hanno riportato valutazioni nella disciplina pari o superiori a 8/10 negli scrutini di primo quadrimestre 2023. Gli alunni interessati potranno segnalare la propria adesione al referente del progetto prof. Antonio Smiriglia tramite messaggio su chat nel portale **Microsoft Teams**, entro le ore 12 di **Giovedì 16 marzo 2023**.

Il docente referente del progetto
Prof. Antonino Smiriglia

il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Margherita Giardina
(Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3, D.to Lgs. 12/02/1)