



LICEO STATALE "CARLO TENCA" ? MILANO

P. I. 80126370156 Cod. Mecc. MIPM11000D

Bastioni di Porta Volta, 16–20121 Milano

Tel. 02.6551606 – Fax 02.6554306

C. F. 80126370156 - Cod. Mecc. MIPM11000D

Email: mipm11000d@istruzione.it – PEC segreteria.liceotenca@pec.it

2021-2022

Corso di formazione sull'utilizzo del laboratorio di Fisica

- 1 - Formazione e aggiornamento

Durata Progetto: annuale

Responsabile: Capocelli

Sintesi del progetto

In questi ultimi anni si è iniziato un lavoro di ammodernamento della strumentazione presente nel laboratorio di Fisica.

Per tale ragione si vuole realizzare un corso di aggiornamento per i docenti interni allo scopo di renderli tutti autonomi nell'utilizzare la nuova strumentazione. Verranno inoltre realizzate delle schede di laboratorio molto dettagliate (riguardo due o tre esperimenti per ogni classe) per permettere a tutti i docenti, con l'aiuto del tecnico di laboratorio, di utilizzare la nuova strumentazione.

Inoltre si vogliono acquistare dei nuovi strumenti per poter realizzare semplici esperimenti che però renderebbero la comprensione dell'argomento trattato in classe molto più chiaro. Infatti si verrebbe a mostrare l'aspetto sperimentale della materia che i ragazzi faticano molto a comprendere.

Infine si vogliono acquistare degli elementi di arredo, quali le tende oscuranti, che permettano utilizzare strumenti già presenti in laboratorio come ad es. gli strumenti di ottica.

Obiettivi:

rendere usufruibile al meglio il laboratorio di Fisica della scuola

Destinatari:

tutti i docenti del Dipartimento di Matematica e Fisica

Risultati attesi

Attività/ prodotti da realizzare: schede di laboratorio per gli esperimenti realizzati

Altro: utilizzare meglio e di più il laboratorio di Fisica della scuola

Soggetto proponente

Soggetto proponente: Dipartimento

Modalità di partecipazione: Obbligatorio

Orario e periodo di svolgimento

Tempo

Periodo

Orario

Extracurriculare novembre - maggio pomeridiano da stabilire

Milano: 17/10/2021

Responsabile del Progetto: Capocelli

Inviato da capocelli.laura il Dom, 17/10/2021 - 17:14