

TITOLO_ LAB2GO FISICA

Area disciplinare

Matematica e fisica

Il progetto PCTO – LAB2GO è finalizzato alla valorizzazione del laboratorio della scuola ed è nato grazie all'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) e alla Facoltà di Scienze MM FF NN di Sapienza Università di Roma (Dipartimento di Fisica, Dipartimento di Biologia Ambientale, Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin", Dipartimento di Chimica, Dipartimento di Scienze della Terra), in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale e il Dipartimento di Storia Antropologia Religioni Arte Spettacolo dell'Università Sapienza, ed in collaborazione con enti di ricerca esterni quali:

ASI – Agenzia Spaziale Italiana

CREA – Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

Modalità di fruizione

In presenza.

Obiettivi formativi

1. Valorizzazione del patrimonio scolastico esistente nell'istituto
2. Promozione della didattica laboratoriale e condivisione di buone pratiche didattiche attraverso la realizzazione di materiali ed eventi aperti alla comunità scolastica e/o ad un pubblico più ampio

Descrizione del progetto

Gli studenti, seguiti dai tutor interni ed esterni catalogano il materiale trovato, documentano le informazioni in una WIKI in modo condiviso.

L'evento iniziale si svolgerà a Roma, presso l'Aula Amaldi del Dipartimento di Fisica della Sapienza, **giovedì 23 novembre 2023**.

Al seguente link la presentazione del progetto

<https://www.youtube.com/watch?v=je4Eh9JkWow>

Numero massimo di studenti destinatari

15 studenti delle classi terze, quarte e quinte.

Durata del progetto

Il progetto prevede 30 ore complessive

Periodo

Novembre- Giugno 2024