

PCTO – Lab2Go *Fisica* e Lab2Go *Musei scientifici*

Sono aperte le iscrizioni ai due percorsi del progetto PCTO **Lab2Go** realizzati dall'INFN in accordo con l'università Sapienza di Roma: <https://web.infn.it/lab2go/>

- **LAB2GO *Fisica***

<https://web.infn.it/lab2go/fisica/>

Obiettivi del progetto:

1. catalogazione e documentazione degli esperimenti di fisica realizzabili nei laboratori delle scuole superiori di secondo grado coinvolte nel progetto e riparazione della strumentazione non funzionante;
2. aggiornamento dei docenti all'interno delle scuole sugli esperimenti di fisica che si possono effettuare;
3. condivisione degli esperimenti con le scuole limitrofe. A tal fine è cruciale l'obiettivo 1, cioè che sia possibile sapere dove sono le esperienze e che siano appropriatamente documentate.

- **LAB2GO *Musei scientifici***

Il progetto Lab2Go Musei scientifici ha lo scopo di conoscere, descrivere e valorizzare gli strumenti di interesse storico-scientifico presenti nei laboratori e nei musei delle Scuole secondarie superiori.

Ecco in dettaglio le nostre attività:

1. Censimento e inventariazione degli strumenti di interesse storico-scientifico presenti nei laboratori e nei musei della scuola.
2. Ricerca della documentazione relativa alla acquisizione del dispositivo da parte dell'istituto (acquisto, dono etc.) nel proprio archivio scolastico.
3. Ricerca nella biblioteca dell'istituto di documentazione a stampa relativa al funzionamento dei dispositivi (es. brochure tecniche) o al loro utilizzo nella didattica (es. manuali di scienze).
4. Compilazione di schede preformate (cartacee o informatiche) per la catalogazione degli strumenti di interesse storico-scientifico, alla luce di elementari nozioni di storia delle scienze e delle tecniche.
5. Eventuale restauro e riordinamento degli oggetti in base a progetti di valorizzazione museografica della/e collezione/i.
6. Valorizzazione della/e collezione/i (attraverso la realizzazione di Podcast, video, etc.)

GLI STUDENTI INTERESSATI DEVONO SCRIVERE AL TUTOR INTERNO:

stefano.gianoglio@piloalbertelli.it