

**PERCORSI PER LE COMPETENZE TRAVERSALI E L'ORIENTAMENTO
(EX ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO)
ANNO 2019-2020**

SCHEDA PROGETTO

TITOLO PROGETTO: Lab2Go - Catalogazione e riqualificazione dei laboratori scolastici

IN CONVENZIONE CON: Università “Sapienza” - Roma

TUTOR INTERNO: Stefano Gianoglio

NUMERO STUDENTI COINVOLTI E CLASSI: 8 (classe III E)

PERIODO DI SVOLGIMENTO: novembre 2019 – giugno 2020

MODALITA' E FREQUENZA: ogni due settimane, il martedì, dalle 14,30 alle 16,30

TOTALE ORE PREVISTE: 40

DECRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO (MAX 1000 BATTUTE SPAZI INCLUSI):

L'attività è volta ad avvicinare gli studenti alla pratica laboratoriale, ad insegnare loro la gestione e la catalogazione del materiale presente in un laboratorio, a prepararli alla gestione di una piattaforma condivisa – wiki – da creare insieme ai contributi degli studenti delle tantissime altre scuole coinvolte nel progetto.

Il progetto si propone di catalogare, documentare e sviluppare esperimenti realizzabili nel laboratorio di fisica, nonché di riparare la strumentazione non funzionante. Lo studente parteciperà, sotto la supervisione del Dipartimento di Fisica della “Sapienza”, alla catalogazione delle esperienze presenti presso il laboratorio della scuola, con la guida di fisici e di docenti della scuola stessa. Si occuperà inoltre della riparazione di strumentazione danneggiata. ^[L L L]_{SEP SEP} Queste attività saranno completate dalla produzione di una scheda di utilizzo delle strumentazioni, da preparare presso Sapienza e in parte con lavoro individuale. Il progetto sarà iniziato e terminato da incontri presso Sapienza, sulla formazione sul tema della catalogazione, della scrittura di database e della sperimentazione scientifica.