

Progetto eccellenze classi seconde 10-11-12 aprile 2107

Museo storico della strumentazione di fisica reale e virtuale

Docenti coinvolti: Marelli, Izzo, ITP informatica

Destinatari: 25 studenti delle classi seconde individuati come eccellenze

Luogo di lavoro: laboratorio di fisica (aula IL 21)

Fasi:

- 1) Alcuni strumenti rappresentativi provenienti dal laboratorio di elettrotecnica vengono catalogati e messi in funzione (con ripresa video delle esperienze), viene svolta qualche semplice esperienza usando circuiti elettrici o elettromagnetici (filmando il lavoro svolto).
(10/4/2017)
- 2) Il materiale catalogato a gennaio (schede tecniche), i video fatti a gennaio ed il 10/4 vengono caricati e linkati al sito della scuola col titolo "Piccolo museo virtuale di fisica".
(11-12 aprile 2017)
- 3) Revisione.

L'orario di lavoro di aprile coinvolge il regolare orario scolastico.

Materiale utilizzato: i PC del laboratorio devono essere dotati di accesso ad Internet. Inoltre gli studenti potranno lavorare con i loro PC, tablet, chiavi USB... per ricerca informazioni, per eseguire foto, filmati e salvare o modificare il lavoro svolto in orario scolastico.

Per la cancelleria occorrono solo etichette.