

Progetto

Laboratori delle scienze | Fisica



in collaborazione con
la Facoltà di Matematica e Fisica
dell'Università Cattolica di Brescia



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore



Le attività si svolgono presso i Laboratori del Dipartimento di Fisica della Facoltà di Matematica e Fisica dell'Università Cattolica di Brescia, in via della Garzetta 48 con la collaborazione dei ricercatori del Dipartimento Prof.ssa *Stefania Pagliara*



ATTIVITÀ VALIDE COME PCTO

MARTEDÌ 01.02	Ore 10.10/14.00	Misurare la velocità e la posizione in un moto rettilineo. Uso della strumentazione ed elaborazione grafica dei dati.	3^aA LICEO SCIENTIFICO Prof. D. Visentin
MARTEDÌ 08.02	Ore 10.10/14.00	Studio delle leggi di conservazione della quantità di moto in un urto tra due corpi. Studio delle leggi di conservazione dell'energia.	3^aB LICEO SCIENTIFICO Prof. A. Raffelli
GIOVEDÌ 17.02	Ore 10.10/14.00	Esperimenti su fenomeni elettromagnetici: la sonda Hall per misurare il campo magnetico la bilancia elettrodinamica l'esperienza di Thompson	5^aA LICEO SCIENTIFICO Prof. D. Visentin
GIOVEDÌ 24.02	Ore 10.10/14.00	la misurazione dell'effetto Hall misure di campo magnetico con il cellulare	5^aB LICEO SCIENTIFICO Prof. A. Raffelli
MARTEDÌ 22.02	Ore 10.10/14.00	Esperimenti che mettono in evidenza il comportamento ondulatorio della luce: assorbimento	4^aA LICEO SCIENTIFICO Prof. D. Visentin
MARTEDÌ 01.03	Ore 10.10/14.00	interferenza (esperimento di Young) misura della velocità della luce legge di Snell	4^aB LICEO SCIENTIFICO Prof. A. Raffelli

INFO:

TRASPORTO

Appuntamento in classe alle 10.10 con il Docente.

Viaggio in metro, ciascuno deve procurarsi un biglietto. Rientro in autonomia.

ACCESSO ALL'UNIVERSITÀ

Gli studenti dovranno avere

- letto e firmato il modulo accesso ai lab - modulo B
- compilato il modulo tracciamento covid (da compilare a casa perché ci va la firma dei genitori)
- **green pass base** da esibire al totem all'ingresso per avere poi lo scontrino di accesso (per le classi quarte e quinte – dal 15 Febbraio - sarà necessario il **super green pass**)
- mascherina FFP2