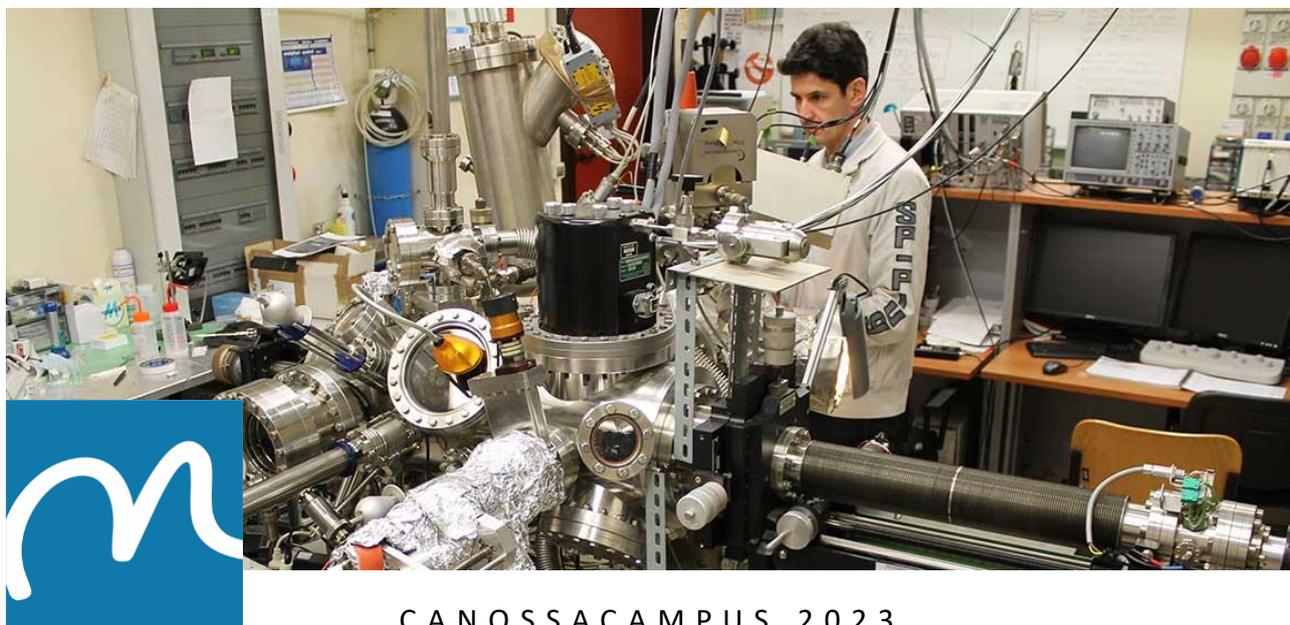


Progetto

Laboratori delle scienze | Fisica



CANOSSACAMPUS 2023

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 31.01	Ore 10.10/14.00	Misurare la velocità e la posizione in un moto rettilineo. Uso della strumentazione ed elaborazione grafica dei dati.	3^aB LICEO SCIENTIFICO Prof. A. Raffelli
MERCOLEDÌ 01.02	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^aA LICEO SCIENTIFICO Prof. A. Raffelli
MARTEDÌ 07.02	Ore 10.10/14.00	Esperimenti che mettono in evidenza il comportamento ondulatorio della luce: - assorbimento - interferenza (esperimento di Young)	4^aA LICEO SCIENTIFICO Prof. D. Visentin
MERCOLEDÌ 08.02	Ore 10.10/14.00	- misura della velocità della luce - legge di Snell	4^aB LICEO SCIENTIFICO Prof. A. Raffelli
MARTEDÌ 14.02	Ore 10.10/14.00	Esperimenti su fenomeni elettromagnetici: - la sonda Hall per misurare il campo magnetico - la bilancia elettrodinamica	5^aA LICEO SCIENTIFICO Prof. D. Visentin
GIOVEDÌ 16.02	Ore 10.10/14.00	- l'esperienza di Thomson - la misurazione dell'effetto Hall - misure di campo magnetico con il cellulare	5^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.