



## Liceo Ginnasio "Giovanni Berchet"

Via della Commenda, 26 – 20122 Milano

Codice Fiscale 80126450156

Tel. 025450709 (segreteria) -

E-mail: MIPC05000V@istruzione.it

WEB: <https://liceoberchet.edu.it>



### Circolare n. 112

### Agli studenti di Terza liceo Ai docenti di matematica e Fisica di Terza Liceo

#### Oggetto: Corso di Fisica Moderna

All'interno del PTOF del Liceo, anche quest'anno viene proposto **agli studenti di Terza Liceo** un ***breve corso di Fisica moderna***, tenuto dal prof. Pierre Pizzochero (Ph.D. Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Fisica, sezione di Astrofisica e Fisica del Plasma).

Il corso è articolato in 6 lezioni di due ore ciascuna in modalità a distanza e **si terrà al mercoledì presumibilmente dalle 14.30 alle 16.30** (salvo nuove disposizioni ministeriali) a partire dal 13 gennaio 2020.

Programma del corso:

Lezione n.1	Excursus storico-filosofico
Lezione n.2	Introduzione alla Teoria della Relatività
Lezione n.3	Relatività generale
Lezione n.4	Relatività ristretta
Lezione n.5	Teoria dei quanti
Lezione n.6	Le particelle elementari e le loro interazioni (acceleratori, ultime scoperte in astrofisica e nuove teorie)

Il corso è gratuito e riservato esclusivamente agli studenti di 3<sup>^</sup>liceo del Berchet.

Gli studenti che frequenteranno almeno i 2/3 del monte ore riceveranno un attestato di frequenza che contribuirà al punteggio del credito formativo.

Gli studenti interessati a frequentare il corso dovranno mandare **entro lunedì 21 dicembre 2020** una mail di adesione alla referente del progetto prof.ssa Silvia Marini ([silvia.marini@liceoberchet.edu.it](mailto:silvia.marini@liceoberchet.edu.it)) che provvederà a mandare ad ognuno dei partecipanti il link per partecipare alle lezioni.

Milano, 15 dicembre 2020

**Il Dirigente Scolastico**  
Prof. Domenico Guglielmo