



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



## Liceo Ginnasio "Giovanni Berchet"

Via della Commenda, 26 – 20122 Milano

Codice Fiscale 80126450156

Tel. 025450709 (segreteria) - Fax 0255017570

E-mail: MIPC05000V@istruzione.it WEB: <https://liceoberchet.edu.it>



### Circolare n.63

### Alle classi Terze liceo Ai docenti di matematica e fisica

### Oggetto: CORSO DI FISICA MODERNA

Dedicato agli studenti dell'ultimo anno del liceo, si propone 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).

Si prevedono 6 lezioni di due ore ciascuna che si terranno il martedì dalle ore 14.30 alle ore 16.30 nell'aula di Fisica del secondo piano. La prima lezione si terrà il giorno 5 novembre, le successive nei giorni: 12, 19 e 26 novembre; 3 e 17 dicembre.

#### 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)

La frequenza è gratuita e riservata agli studenti del Berchet.

Gli studenti interessati a seguire il corso dovranno iscriversi al Banco Bidelleria del 1° piano **tassativamente entro giovedì 31 ottobre 2019.**

Sarà rilasciato il certificato di partecipazione che contribuirà al punteggio del credito formativo.

Lunedì 28 e martedì 29 nell'intervallo fra le 11.05 e le 11.15 di fronte alla Sala Professori la prof.ssa Marini è disponibile per eventuali chiarimenti.

È necessaria l'iscrizione e la presenza alle lezioni **di almeno 15 studenti.**

Milano, 25 ottobre 2019

**Il Dirigente Scolastico**  
Prof. Domenico Guglielmo