



LICEO SCIENTIFICO STATALE “ANTONIO GRAMSCI”
Via del Mezzetta, 7 – 50135 FIRENZE – Tel. 055/610.281 – Fax 055/608400
Cod. Mecc. FIPS100007 - Cod. Fisc. 80031570486 – sito internet <http://www.liceogramsci.edu.it>
e-mail: f fips100007@istruzione.it - pec: fips100007@pec.istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO A.S. 2025/2026

MATERIA: FISICA

CLASSE: 2° SEZIONE: C

DOCENTE: Lori Leonardo

♦ CONTENUTI

I fluidi

- La pressione
- Gli stati della materia
- Il principio di Pascal
- La legge di Stevino
- Il principio di Archimede
- La pressione atmosferica

La luce e gli strumenti ottici

- La propagazione della luce
- La riflessione e gli specchi
- La legge dei punti coniugati
- La rifrazione
- La dispersione della luce
- Le lenti
- L'occhio e gli strumenti ottici



LICEO SCIENTIFICO STATALE “ANTONIO GRAMSCI”
Via del Mezzetta, 7 – 50135 FIRENZE – Tel. 055/610.281 – Fax 055/608400
Cod. Mecc. FIPS100007 - Cod. Fisc. 80031570486 – sito internet <http://www.liceogramsci.edu.it>
e-mail: f fips100007@istruzione.it - pec: fips100007@pec.istruzione.it

Il moto rettilineo uniforme

- Lo studio del moto
- La velocità media e la velocità istantanea
- Il moto rettilineo con tempo iniziale uguale a zero e posizione iniziale uguale a zero
- La pendenza della retta
- La legge oraria del moto rettilineo uniforme
- La lettura dei grafici

Il moto rettilineo uniformemente accelerato

- Accelerazione media e accelerazione istantanea
- Moto uniformemente accelerato con velocità iniziale nulla
- La legge oraria
- Caso con velocità iniziale diversa da zero
- La legge oraria generale e la legge delle velocità
- La caduta dei gravi e il lancio di un oggetto verso l'alto
- La lettura dei grafici

Attività di laboratorio a gruppi

- Osservazione di fenomeni ottici degli specchi
- Misure di rifrazione
- Verifica della legge dei punti coniugati con il banco ottico

Il programma fa riferimento al libro di testo in adozione: S. Fabbri M. Masini– FTE Green Fisica Teorie Esperimenti – Volume Unico Biennio

Il docente



LICEO SCIENTIFICO STATALE “ANTONIO GRAMSCI”

Via del Mezzetta, 7 – 50135 FIRENZE – Tel. 055/610.281 – Fax 055/608400

Cod. Mecc. FIPS100007 - Cod. Fisc. 80031570486 – sito internet <http://www.liceogramsci.edu.it>

e-mail: f ips100007@istruzione.it - pec: fips100007@pec.istruzione.it