

Istituto Istruzione Superiore Marconi Pieralisi

Codice MIUR ANIS023002
Codice Fiscale 92044880422



Via Raffaello Sanzio, 8 - 60035 JESI (An)
Tel. 0731 204550 - Fax 0731 205706

<http://www.iismarconipieralisi.it>

PEO: anis023002@istruzione.it

PEC: anis023002@pec.istruzione.it

PROGRAMMAZIONE DI FISICA PER L' A.S. 2019/2020 CLASSI SECONDE DEL PROFESSIONALE

CONTENUTI

- Il movimento dei corpi
- Strumenti per lo studio del moto
- La velocità
- Il moto rettilineo uniforme
- L'accelerazione
- Il moto rettilineo uniformemente accelerato
- La legge oraria del M.R.U.A.
- Il moto circolare uniforme
- Il moto armonico
- Il moto parabolico

- L'attrito dinamico

- Il primo principio della dinamica
- Il secondo principio della dinamica
- Il terzo principio della dinamica
- Il moto oscillatorio
- La forza centripeta
- La forza gravitazionale
- Il moto dei satelliti

- Il lavoro di una forza costante
- La potenza
- L'energia cinetica
- L'energia potenziale gravitazionale
- L'energia meccanica