



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

"Cristoforo Colombo"

Via San Francesco, 33 - 45011 Adria (Ro)

Tel. 0426.21178 - Fax 0426.900477

Cod. Mecc. generale : ROIS00200A

Cod. Fiscale 81004960290

<https://www.istituto-colombo.edu.it>

PEO:rois00200a@istruzione.it – PEC: rois00200a@pec.istruzione.it



PROGRAMMA II D PESCA COMMERCIALE E PRODUZIONI ITTICHE

MATERIA : FISICA

DOCENTI : PIERPAOLO BORGATO

MARANGELLI GIOVANNI (LABORATORIO)

- Strumenti di lavoro ed attrezzature
- Le Grandezze fisiche
 - La misura delle grandezze
 - SI delle unità di misura
 - Le equivalenze
 - Area,Volume
 - Incertezza di misura
 - La notazione scientifica
- I vettori e le forze
 - I vettori
 - La composizione di vettori
 - Le forze
 - La forza peso
 - La reazione vincolare
 - La forza elastica
 - La forza di attrito
- L'equilibrio e il movimento
 - Il punto materiale e il corpo rigido
 - L'equilibrio del corpo
 - Le leve
 - I principi della dinamica
- Il moto dei corpi
 - Il moto e i sistemi di riferimento
 - Grafico spazio-tempo
 - La velocità
 - Le unità di misura della velocità
 - Moto rettilineo uniforme
 - L'accelerazione
 - Moto rettilineo uniformemente accelerato
 - Il moto di caduta libera
 - Il moto circolare uniforme
- I fluidi
 - La legge di Archimede

Studenti

Patricia Chira

Sacchiera Giorgio

Docenti

Pierpaolo Borgato
Marangelli Giovanni