



# Istituto d'Istruzione Superiore "Federico Flora"

Istituto Tecnico per il Turismo

Istituto Professionale per i Servizi

Commerciali – Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera – Socio Sanitari

33170 Pordenone - Via Ferraris n. 2 Tel. 0434.231601 - 0434.538148 Fax: 0434.231607

Sito Web:

www.istitutoflora.gov.it

e-mail:

pnis00800v@istruzione.it

Casella Posta Certificata:

pnis00800v@pec.istruzione.it

C.f.:

80009070931



## Programma svolto

Anno scolastico:	2017/2018
------------------	-----------

Istituto (professionale/tecnico)	Indirizzo:	articolazione:
TECNICO	TECNICO DEL TURISMO	

classe:	1 <sup>^</sup> BTT
---------	--------------------

Disciplina:	FISICA
-------------	--------

docente:	ALESSANDRA DE ANGELIS
----------	-----------------------

Libro di testo:	AMALDI UGO – AMALDI BIANCO - ZANICHELLI
-----------------	---

### Moduli disciplinari

periodo	titolo
SETTEMBRE-OTTOBRE	IL METODO SCIENTIFICO – LE GRANDEZZE FISICHE E LA LORO UNITA' DI MISURA – IL SISTEMA INTERNAZIONALE SI

periodo	titolo
NOVEMBRE	GRANDEZZE FSICHE SCALARI E VETTORIALI – OPERAZIONI DI SOMMA E SOTTRAZIONE TRA VETTORI CON STESSA DIREZIONE E CONCORRENTI

periodo	titolo
DICEMBRE	IL CONCETTO DI FORZA – DEFINIZIONE DI FORZA PESO E

	FORZA ELASTICA
--	----------------

periodo	titolo
GENNAIO	FORZA DI ATTRITO E RIPASSO DELLE FORZA PESO ED ELASTICA

periodo	titolo
FEBBRAIO	CONCETTO DI EQUILIBRIO TRA LE FORZE

periodo	titolo
MARZO - APRILE	LA STATICA DEI FLUIDI: IL CONCETTO DI PRESSIONE, LA LEGGE DI STEVINO, IL PRINCIPIO DI PASCAL, LA SPINTA DI ARCHIMEDE

periodo	titolo
MAGGIO – GIUGNO	LO STUDIO DEL MOTO: IL SISTEMA DI RIFERIMENTO – LA TRAIETTORIA – LA DEFINIZIONE DI VELOCITA' MEDIA – IL MOTO RETTILINEO UNIFORME – LA RAPPRESENTAZIONE DEL MOTO SUL PIANO (s,t)

Data, 9 giugno 2018

Il docente  
ALESSANDRA DE ANGELIS