

Istituto d'Istruzione Superiore "Federico Flora"

Istituto Tecnico per il Turismo Istituto Professionale per i Servizi





Sito Web:

e-mail:

casella Posta Certificata:

pnis00800v@istruzione.it

pnis00800v@pec.istruzione.it

33170 Pordenone - Via Ferraris n. 2



C.f.: 80009070931

Programma svolto		
Anno scolastico:	2021-2022	
Istituto (professionale/tecnico)	Indirizzo:	Opzione:
Tecnico	Turistico	
Classe:	1BTT	
Disciplina:	Scienze Integrate Fisica	
Docente:	prof. Fabrizio Cancian	
Libro di testo:	Ugo Amaldi L'AMALDI BIAN Volume unico	ICO - ZANICHELLI EDITORE -

Moduli disciplinari:

Periodo/durata	Titolo
Settembre – Novembre / 23 ore	MODULO 1: Di che cosa si occupa la fisica. La misura e la
e richiami durante tutto l'anno	rappresentazione dei fenomeni studiati. Le relazioni tra
vista la propedeuticità degli	grandezze
argomenti	
Dicembre - Marzo / 32 ore	MODULO 2: Le forze, l'equilibrio dei solidi e dei fluidi
Maggio – Giugno / 10 ore	MODULO 3: Il moto dei corpi: Cinematica e dinamica
Maggio - Giugno / 2 ore	MODULO 4: L'energia (solo cenni)
Giugno / 2 ore	MODULO 5: La temperatura, il calore, la trasmissione del
	calore e il risparmio energetico nella vita comune (solo cenni)

Altro:

Periodo/durata	Titolo
Febbraio / 6 ore	MODULO DI RECUPERO IN ITINERE: Schede lavoro
	studente da svolgere da parte degli alunni con la guida del
	docente (parzialmente in sovrapposizione con il programma
	ordinario con chiarimenti personalizzati a margine delle
	lezioni)

Pordenone, 11 Giugno 2022

Il docente