



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:	Opzione:
Professionale	Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera	-----

Classe: 1CK

Disciplina: Scienze Integrate Fisica

Docente: prof. Fabrizio Cancian

Libro di testo: Ugo Amaldi Maria Bonzonaghi LA FISICA IN CUCINA - ZANICHELLI EDITORE - Volume unico

Moduli disciplinari:

Periodo/durata	Titolo
Settembre – Novembre / 23 ore e richiami durante tutto l'anno vista la propedeuticità degli argomenti	MODULO 1: Di che cosa si occupa la fisica. La misura e la rappresentazione dei fenomeni studiati. Le relazioni tra grandezze
Dicembre - Marzo / 32 ore	MODULO 2: Le forze, l'equilibrio dei solidi e dei fluidi
Maggio – Giugno / 9 ore	MODULO 3: Il moto dei corpi: Cinematica e dinamica
Giugno / 2 ore	MODULO 4: L'energia (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 2018

Il docente
prof. Fabrizio Cancian