

Anno scolastico_2015 /2016

Docente : BERTANTE TERESA

Materia : FISICA

Classe : TERZA D

Indirizzo : LICEO SCIENZE APPLICATE

Manuale usato: John D. Cutnell Kenneth W. Johnson David Young Shane Stadler,

I problemi della fisica Meccanica e Termodinamica

Volume 1

SCIENZE ZANICHELLI.

Nota importante : paragrafi e pagine fanno riferimento al testo adottato

<u>Argomenti</u>	<u>Capitoli e/o pagine</u>
I VETTORI E LE LORO OPERAZIONI	Introduzione
RICHIAMI DI CINEMATICA	Capitolo 0 (tutto)
I PRINCIPI DELLA DINAMICA	Capitolo 1 Paragrafi :1, 2 (le pag. 36,37,38), 3, 4.
APPLICAZIONI DEI PRINCIPI DELLA DINAMICA	Capitolo 2 Paragrafi: 1,2,3,4,5,6,7,8,9.
LAVORO E ENERGIA	Capitolo 3 Paragrafi: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.
IMPULSO E QUANTITA' DI MOTO	Capitolo 4 Paragrafi: 1, 2, 3, 4, 5, 6.
CINEMATICA E DINAMICA ROTAZIONALE	Capitolo 5 (tutto)
LA GRAVITAZIONE	Capitolo 6 Paragrafi: 1, 2, 3, 4, 5 (pag.266,267,269,270), 7, 8 (pag.277 e 278).
I FLUIDI	Capitolo 7 Paragrafi: 1, 2, 3, 4,5.

DATA _____ FIRMA DEL DOCENTE _____

Firme dei rappresentanti di classe _____

