

ISTITUTO PARITARIO SANDRO PERTINI

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

Indirizzo: AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

Materia: **SCIENZE INTEGRATE (FISICA)**Classe: **PRIMA**

MESI	SETT	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIUG
ARGOMENTI										
GRANDEZZE FISICHE	x									
Sistema Internazionale delle unità di misura	x									
Errori di misura e approssimazioni	x									
Grandezze scalari e vettoriali	x									
Somma delle grandezze vettoriali: metodo punta-coda e metodo del parallelogramma	x									
IL MOTO		x								
Il moto rettilineo uniforme		x								
Il vettore accelerazione		x								
Il moto uniformemente accelerato		x								
Il moto circolare uniforme		x								
LE FORZE			x							
La legge di Hooke e il dinamometro			x							
La forza di gravità e il peso			x							
Le forze di attrito			x							
I vincoli e le forze vincolari			x							
LA PRESSIONE				x						
La pressione e il principio di Pascal				x						
La pressione idrostatica				x						
La pressione atmosferica				x						
La spinta di Archimede				x						
I PRINCIPI DELLA DINAMICA					x					
L'inerzia e il primo principio della dinamica					x					
Il secondo principio della dinamica					x					
Il terzo principio della dinamica					x					
Le forze reali e le forze apparenti					x					
Le rotazioni: forze e bracci					x					
L'ENERGIA E LE SUE FORME						x				
Il lavoro, l'energia e la potenza						x				
L'energia cinetica e l'energia potenziale						x				

