ISTITUTO PARITARIO SANDRO PERTINI

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

Indirizzo: AMMINISTRAZIONE, FINANZA, MARKETING

Articolazione: ISTITUTO TECNICO ECONIMICO

Materia: **FISICA** CLASSE: **PRIMA**

ARGOMENTI	SETT	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIUG
GRANDEZZE FISICHE; SISTEMA INTERNAZIONALE; CIFRE SIGNIFICATIVE; INCERTEZZE ED ERRORI.	X									
GRANDEZZE SCALARI E VETTORIALI; SOMMA DELLE GRANDEZZE VETTORIALI: METODO PUNTA-CODA E METODO DEL PARALLELOGRAMMA.		X								
LA FORZA; RAPPRESENTAZIONE DI UNA FORZA; IL PIANO INCLINATO; FORZA PESO.		X								
IL BARICENTRO E L'EQULIBRIO.		X								
LE MACCHINE SEMPLICI: LE LEVE DI PRIMO GENERE, SECONDO GENERE E TERZO GENERE.			X							
MOTO RETTILINEO UNIFORME: LEGGE ORARIA.			X							
LEGGE ORARIA DEL MOTO UNIFORMEMENTE ACCELERATO.			X							
IL MOTO CIRCOLARE UNIFORME; IL MOTO ARMONICO.				X						
FORZE ELASTICHE E MOTI OSCILLATORI.				X						
IL PRIMO PRINCIPIO DELLA DINAMICA; L'INERZIA.					X					
IL SECONDO PRINCIPIO DELLA DINAMICA; IL TERZO PRINCIPIO DELLA DINAMICA.					X					
IL LAVORO MECCANICO; L'ENERGIA CINETICA; ENERGIA POTENZIALE; CONSERVAZIONE DELL'ENERGIA.					X					
I GAS: LA LEGGE DI BOYLE, LA LEGGE DI AVOGADRO, LA LEGGE DI GAY LUSSAC, LA LEGGE DI CHARLES.						X				
I GAS PERFETTI: L'EQUAZIONE DI STATO DEI GAS PERFETTI; TEORIA CINETICA DEI GAS.						X				
IL PRIMO PRINCIPIO DELLA TERMODINAMICA; LE MACCHINE TERMICHE.						X				
IL SECONDO PRINCIPIO DELLA TERMODINAMICA; L'ENTROPIA.						X				
LA FORZA ELETTRICA: LEGGE DI COULOMB; CONDUTTORI ED ISOLANTI.							X			
IL CAMPO ELETTRICO; LE LINEE DI FORZA DEL CAMPO ELETTRICO.							X			
CAMPO ELETTRICO GENERATO DA UNA CARICA PUNTIFORME.							X			
IL POTENZIALE ELETTRICO; IL POTENZIALE DI UNA CARICA PUNTIFORME.								X		
I CONDENSATORI; LA CAPACITA' ELETTRICA.								X		
COLLEGAMENTO TRA CONDENSATORI: SERIE, PARALLELO E MISTO.								X		
LA CORRENTE ELETTRICA;LA PRIMA E LA SECONDA LEGGE DI OHM.									X	
I FENOMENI MAGNETICI; CAMPO MAGNETICO.									X	
CAMPO MAGNETICO IN PROSSIMITA' DI UN FILO RETTILINEO E DII UNA SPIRA CIRCOLARE.									X	
CAMPI MAGNETICI NELLA MATERIA: DIAMAGNETISMO,PARAMAGNETISMO; FERROMAGNETISMO										X