ISTITUTO PARITARIO SANDRO PERTINI

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

Indirizzo: COSTRUZIONE, AMBIENTE, TERRITORIO

Articolazione: ISTITUTO TECNICO PER GEOMETRI

Materia: **FISICA** CLASSE: **SECONDA**

ARGOMENTI	SETT	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIUG
LA STRUTTURA DELLA MATERIA; TEMPERATURA E CALORE.	X									
LE SCALE CHE MISURANO LA TEMPERATURA; CONVERSIONE DELLA TEMPERATURA NELLE VARIE SCALE.		X								
DILATAZIONE DEII SOLIDI; DILATAZIONE DEI LIQUIDI; DILATAZIONE DEI GAS.		X								
CALORE SPECIFICO DI UNA SOSTANZA;LA TEMPERATURA DI EQUILIBRIO.		X								
I PASSAGGI DI STATO; CALORE LATENTE.			X							
LA TRASMISSIONE DEL CALORE: CONDUZIONE, CONVENZIONE ED IRRAGGIAMENTO.			X							
I GAS; LA LEGGE DI BOYLE; LA LEGGE DI AVOGADRO.			X							
LA LEGGE DI GAY LUSSAC; LA LEGGE DI CHARLES.			X							
I GAS PERFETTI; L'EQUAZIONE DI STATO DEI GAS PERFETTI.				X						
TEORIA CINETICA DEI GAS.				X						
IL LAVORO NELLE TRASFORMAZIONI TERMODINAMICHE.					X					
IL PRIMO PRINCIPIO DELLA TERMODINAMICA; LE MACCHINE TERMICHE.					X					
IL SECONDO PRINCIPIO DELLA TERMODINAMICA; L'ENTROPIA.					X					
LE ONDE; CARATTERISTICHE DELLE ONDE; ONDE STAZIONARIE.						X				
ONDE SONORE; I CARATTERI DEI SUONI; EFFETTO DDOPPLER.						X				
LA LUCE; LA RIFLESSIONE DELLA LUCE; LA RIFRAZIONE DELLA LUCE.						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