

ISTITUTO PARITARIO SANDRO PERTINI

LICEO DELLA SCIENZE UMANE opzione ECONOMICO-SOCIALE

Materia: FISICA CLASSE: QUINTA B

MESI ARGOMENTI	SETT	OTT	NO V	DIC	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIUG
Elettrostatica: <ul style="list-style-type: none"> • Elettrizzazione dei corpi • La carica elettrica e la legge di Coulomb 	X									
CAMPO, POTENZIALE E CAPACITÀ ELETTRICA: <ul style="list-style-type: none"> • Definizione di campo elettrico • Definizione di potenziale elettrico • Capacità elettrica 		X	X							
CORRENTE ELETTRICA: <ul style="list-style-type: none"> • La corrente elettrica e il circuito elettrico • Le leggi di Ohm • Resistenze in serie e in parallelo 				X	X					
Magnetismo: <ul style="list-style-type: none"> • Campo magnetico • La forza di Lorentz • Campi magnetici nella materia 						X	X			
Elettromagnetismo: <ul style="list-style-type: none"> • Induzione elettromagnetica 								X		
FISICA MODERNA: <ul style="list-style-type: none"> • La crisi della fisica classica e la nascita della meccanica quantistica • Cenni sulla teoria della relatività 									X	X