

ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
“TECNICO PROFESSIONALE MARGARITONE” – AREZZO
PROGRAMMA FINALE ANNO SCOLASTICO 2023/2024

<i>PROF</i>	<i>DOCENTE DI</i>	<i>CLASSE</i>	<i>INDIRIZZO</i>	<i>N° ORE</i>
BRAZZETTI	ANTONIO	3 OPE	ISIS	3
MODULO	CONTENUTI	OBBIETIVI/COMPETENZE	METODI	PROVE
Ripasso argomenti dell'anno precedente	Il calore e come si propaga e la temperatura La legge fondamentale della calorimetria I cambiamenti di stato Il primo principio della termodinamica(enunciato)	Conoscere bene le grandezze e le loro unità di misura applicate nel S.I.	Lezioni frontali uso del laboratorio uso della lim video lezioni proiezione di filmati, esempi pratici riportati alla vita reale.	Scritte orali e pratiche
L'elettricità	L'elettrizzazione, la carica elettrica, i materiali conduttori e quelli isolanti, i fenomeni di elettrizzazione e quelli di polarizzazione, la DDP e L'intensità. Prima e la seconda legge di Ohm effetto Joule	Conoscere bene le grandezze e le loro unità di misura applicate nel S.I. Concetto di elettrizzazione e polarizzazione e quali sono i materiali che si elettrizzano e quelli che si polarizzano. Cenni teorici e richiami ai vari dispositivi di uso comune. Esempi pratici		
I fluidi Argomento tralasciato lo scorso anno	Concetto di pressione Stevino,Torricelli,Pascal Archimede e vasi comunicanti	Conoscere bene le grandezze e le loro unità di misura applicate nel S.I.		

Insegnante Prof. Brazzetti Antonio

Rappresentanti di classe

Data 29/05/2024