

<p align="center">** TERMODINAMIC A Capitolo 11 Calore e temperatura Capitolo 12 Termodinamica</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscere il calore specifico • Conoscere e sapere applicare la legge fondamentale della termologia. • Saper determinare la temperatura di equilibrio. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) La misura della temperatura. 2) La dilatazione termica 3) La legge fondamentale della termologia 4) L'equilibrio termico. 5) I cambiamenti di stato 6) L'equilibrio dei gas 7) Legami tra volume pressione e temperatura 	Lf, lp, al	Orale, test, esercizi, prove di laboratorio	12	4 settimane
<p align="center">CAMPO ELETTRICO Capitolo 15 Fenomeni elettrostatici</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Avere il concetto di campo • Conoscere la legge di Coulomb • Saper applicare la legge di Coulomb • Conoscere il potenziale e la differenza di potenziale 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Le cariche elettriche 2) la legge di Coulomb 3) Il campo elettrico 4) La differenza di potenziale 5) I condensatori 6) Il circuito elementare 7) L'energia dei circuiti. 	Lf, lp, al	Orale, test, esercizi, prove di laboratorio	12	4 settimane
<p align="center">Capitolo 16 La corrente elettrica continua Capitolo 17 I circuiti elettrici</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscere e saper applicare la legge di Ohm • Conoscere l'effetto Joule • Saper schematizzare un circuito elettrico • Saper determinare la resistenza equivalente di semplici circuiti 	<ol style="list-style-type: none"> 1) La corrente elettrica 2) Le leggi di Ohm 3) La potenza nei circuiti elettrici 4) L'effetto Joule 5) La resistenza elettrica 6) Circuiti in serie 7) Circuiti in parallelo 8) La potenza nei circuiti 9) La resistenza interna 	Lf, lp, al	Orale, test, esercizi, prove di laboratorio	12	4 settimane