

UNIT 1 Electrical Energy		
TEORIA	LESSICO	STRUTTURE LINGUISTICHE
<ul style="list-style-type: none"> • Gli atomi e gli elettroni • Conduttori e isolanti • La batteria • Inventori/scienziati importanti nella storia dell'elettricità • Come è stata inventata la batteria • Tipi di batteria • La cella a combustibile 	L'energia elettrica L'atomo La batteria Le unità di misura	Frase ipotetica Sostantivi, verbi e aggettivi
UNIT 2 Electric Circuit		
TEORIA	LESSICO	STRUTTURE LINGUISTICHE
<ul style="list-style-type: none"> • Il circuito semplice • Tipi di circuito • Corrente, tensione e resistenza • L'uso di attrezzi • Gli strumenti per misurare • Le invenzioni di Thomas Edison • Le lampadine • Il risparmio di energia in casa 	I circuiti elettrici I componenti del circuito Gli strumenti e gli attrezzi Il risparmio di energia	Esprimere le dimensioni e le misure (aggettivo / sostantivo)
UNIT 3 Electromagnetism and Motor		
TEORIA	LESSICO	STRUTTURE LINGUISTICHE
<ul style="list-style-type: none"> • Elettricità e magnetismo • Semplici applicazioni dell'elettromagnetismo • Il motore elettrico • Tipi di motore elettrico • Le macchine elettriche • Il treno Maglev 	L'elettromagnetismo Le parti di un motore Mezzi di trasporto elettrici Le parti di un'automobile	La formazione dei sostantivi
UNIT 4 Generating Electricity		
TEORIA	LESSICO	STRUTTURE LINGUISTICHE
<ul style="list-style-type: none"> • I metodi per la produzione di energia elettrica 	Le fonti di energia	

<ul style="list-style-type: none"> • Il reattore nucleare • L'energia rinnovabile: energia idroelettrica • L'energia rinnovabile: energia eolica • L'energia rinnovabile: energia solare • L'energia rinnovabile: energia geotermica • L'energia rinnovabile: energia da biomasse • Metodi innovativi per produrre l'elettricità • Il nostro futuro energetico • I pericoli dell'elettricità 	<p>La produzione di energia elettrica</p> <p>L'energia rinnovabile</p>	<p>Il passivo</p>
<p>UNIT 5 Distributing Electricity</p>		
<p>TEORIA</p> <ul style="list-style-type: none"> • La rete di distribuzione dell'energia elettrica • Il trasformatore • L'impianto elettrico di un'abitazione • Thomas Edison e Nikola Tesla • Corrente continua e alternata • Organizzare la distribuzione di energia elettrica 	<p>LESSICO</p> <p>La distribuzione di energia elettrica</p> <p>Le parti di un circuito domestico</p>	
<p>EDUCAZIONE CIVICA</p>		
<ul style="list-style-type: none"> • AGENDA 2030 – 17 Sustainable Development Goals SDGs • ONU • Digital footprint • Digital Citizenship 		

DATA

3 giugno 2021

FIRMA DOCENTE

Herta Stedele

FIRMA STUDENTI

Abdul Akbari

Glenn [signature]