

Contrassegnare con una X la grandezza elettrica a cui si riferisce ciascuna delle seguenti definizioni.

Definizione	Intensità	Resistenza	Tensione
Dipende dalla facilità con cui il conduttore si fa attraversare dagli elettroni.		X	
È la grandezza elettrica più pericolosa per l'uomo in caso di scossa elettrica.	X		
È massima con materiali che si comportano come cattivi conduttori.		X	
È minima con materiali che si comportano come ottimi conduttori.		X	
Il suo valore dipende dalla quantità di cariche elettriche negative ai due poli del circuito elettrico.			X
Indica la quantità di elettroni che passano attraverso un conduttore nell'unità di tempo.	X		
La sua unità di misura è l'ohm ( $\Omega$ ).		X	
La sua unità di misura sono gli ampere (A).	X		
La sua unità di misura sono i volt (V).			X
Nei nostri impianti elettrici domestici è pari a 220.			X
Per analogia, si può assimilare al differente livello dell'acqua in due serbatoi comunicanti.			X
Rappresenta la spinta che ricevono gli elettroni che si muovono nel circuito elettrico.			X
Si chiama anche differenza di potenziale.			X
Si manifesta con la produzione di calore.		X	
Si misura con uno strumento che si chiama amperometro.	X		
Si misura con uno strumento che si chiama voltmetro.			X
Viene sfruttata per finalità pratiche in alcuni elettrodomestici come il ferro da stiro, il phon o le stufe elettriche.		X	
È la grandezza che viene controllata dall'interruttore differenziale (o salvavita).	X		
Aumenta se aumenta la tensione elettrica.	X		
Aumenta se aumenta la resistenza.			X

NOME DELLO STUDENTE: \_\_\_\_\_