



**Project DX Team**  
**Sez. A.R.I. di Lomazzo**  
 Via Milano, 24  
 22074 Lomazzo (CO)



Tel. +39-02-320621748 Fax. +39-02-700529465 Email: arilomazzo@infinito.it http://www.arilomazzo.it

# Legge di Ohm

Volt conoscendo Ampere e Ohm			
$V=R*I$	Ohm	Amp	Risultato
40	3	120	Volt
Volt conoscendo Watt e Ampere			
$V=P/I$	Watt	Amp	Risultato
40	3	13,33	Volt
Ampere conoscendo Watt e Ohm			
$A=P/R$	Watt	Ohm	Risultato
30	100	0,55	Amp
Ohm conoscendo Volt e Ampere			
$R=V/I$	Volt	Amp	Risultato
150	3	50	Ohm
Ohm conoscendo Ampere e Watt			
$R=P/(I^2)$	Watt	Amp	Risultato
150	3	16,67	Ohm
Watt conoscendo Ampere e Ohm			
$P=I^2*R$	Amp	Ohm	Risultato
3	150	1350	Watt

Volt conoscendo Watt e Ohm			
$V=\sqrt{P*R}$	Watt	$R=\Omega$	Risultato
	30	12	18,97 Volt
Ampere conoscendo Volt e Ohm			
$I=V/R$	Volt	Ohm	Risultato
	100	100	1,00 Amp
Ampere conoscendo Watt e Volt			
$I=P/V$	Watt	Volt	Risultato
	50	12	4,17 Amp
Ohm conoscendo Volt e Watt			
$R=(V^2)/P$	Volt	Watt	Risultato
	12	50	2,88 Ohm
Watt conoscendo Volt e Ampere			
$P=V*I$	Volt	Ampere	Risultato
	12	3	36 Watt
Watt conoscendo Volt e Ohm			
$P=(V^2)/R$	Volt	Ohm	Risultato
	50	280	8,93 Watt