

CONVERSIONI

per passare		multiplicare per								
da	a →	pico	nano	micro	milli	-----	kilo	mega	giga	tera
↓										
pico		1	10 ⁻³	10 ⁻⁶	10 ⁻⁹	10 ⁻¹²	10 ⁻¹⁵	10 ⁻¹⁸	10 ⁻²¹	10 ⁻²⁴
nano		10 ³	1	10 ⁻³	10 ⁻⁶	10 ⁻⁹	10 ⁻¹²	10 ⁻¹⁵	10 ⁻¹⁸	10 ⁻²¹
micro		10 ⁶	10 ³	1	10 ⁻³	10 ⁻⁶	10 ⁻⁹	10 ⁻¹²	10 ⁻¹⁵	10 ⁻¹⁸
milli		10 ⁹	10 ⁶	10 ³	1	10 ⁻³	10 ⁻⁶	10 ⁻⁹	10 ⁻¹²	10 ⁻¹⁵
---		10 ¹²	10 ⁹	10 ⁶	10 ³	1	10 ⁻³	10 ⁻⁶	10 ⁻⁹	10 ⁻¹²
kilo		10 ¹⁵	10 ¹²	10 ⁹	10 ⁶	10 ³	1	10 ⁻³	10 ⁻⁶	10 ⁻⁹
mega		10 ¹⁸	10 ¹⁵	10 ¹²	10 ⁹	10 ⁶	10 ³	1	10 ⁻³	10 ⁻⁶
giga		10 ²¹	10 ¹⁸	10 ¹⁵	10 ¹²	10 ⁹	10 ⁶	10 ³	1	10 ⁻³
tera		10 ²⁴	10 ²¹	10 ¹⁸	10 ¹⁵	10 ¹²	10 ⁹	10 ⁶	10 ³	1

per passare da	a	moltiplicare per
A/cm	A/m	100
A/m	A/cm	0,01
Ah	As(=colulomb)	3600
As	Ah	1/3600
atm (normale)	Pa	101325 (per convenzione)
bar	mbar	1000
bar	Pa	100000
cm	m	0,01
cm ²	m ²	10 ⁻⁴
CV(cavallo vapore)	W	735,499
CV	kW	0,735499
CVh	J	2648 x 10 ³
CVh	kWh	0,735499
dm ³	l (= litro)	1
dm ³	m ³	0,001
frigoria	J	4186,8 (per convenzione)
giro/min	giro/s	1/60
giro/min	rad/s	1/9,5493
giro/s	giro/min	60

per passare da	a	moltiplicare per
gradi	rad	0,01745
HP	W	746
J	CVh	$377,6 \times 10^{-9}$
J	kcal	$238,8 \times 10^{-6}$
J	kWh	$277,8 \times 10^{-9}$
kcal	J	4186,8
kcal	kWh	$1,1628 \times 10^{-3}$
kcal/h	kW	$1,1628 \times 10^{-3}$
kcal/h	W	1,1628
kg	q (quintale)	0,01
kg/dm ³	kg/m ³	1000
kg/m ³	kg/dm ³	0,001
kgm	J	9,81
km/h	m/s	$1/3,6 = 277,8 \times 10^{-3}$
kV/mm	V/m	1
kW	CV	1,36
kW	kcal/h	860
kWh	J	$3,6 \times 10^6$
l (litro)	dm ³	1
l/s	m ³ /s	0,001
lg	ln	2,3026
ln	lg	0,4343
m	cm	100
m/s	km/h	3,6
mbar	bar	0,001
m ³	dm ³	1000
m ³ /s	l/s	1000
m ²	cm ²	10000
m ²	mm ²	1000000
mm ²	m ²	10^{-6}
N	kgf	1/9,81
N/m ²	Pa	1
Pa	atm	$9,87 \times 10^{-6}$
Pa	bar	1×10^{-5}
Pa	N/m ²	1
rad	gradi	57,296
rad/s	giro/min	9,5493
s	h	1/3600
s	min	1/60
V/cm	V/m	100
V/m	kV/mm	1
V/m	V/cm	0,01
W	CV	1/736
W	HP	1/746
W	kcal/h	0,860