

## Tabelle di Conversione

### Pressione

da	moltiplicare per	per ottenere
Pa, Pascal	0,001	kPa, kilo Pascal
Pa, Pascal	0,000001	Mpa, Mega Pascal
Pa, Pascal	0,00001	bar
Pa, Pascal	0,000101972	mH <sub>2</sub> O, metri di colonna d'acqua
Pa, Pascal	0,000145038	psi, libbre per pollice quadrato
bar	1,01325	atm, atmosfere
bar	0,980665	kg/cm <sup>2</sup> , kg per centimetro quadrato
bar	10,1972	mH <sub>2</sub> O, metri di colonna d'acqua
bar	14,5038	psi, libbre per pollice quadrato
atm, atmosfere	1,03323	kg/cm <sup>2</sup> , kg per centimetro quadrato
atm, atmosfere	10,3323	mH <sub>2</sub> O, metri di colonna d'acqua
atm, atmosfere	14,6959	psi, libbre per pollice quadrato
kg/cm <sup>2</sup>	10	mH <sub>2</sub> O, metri di colonna d'acqua
kg/cm <sup>2</sup>	14,2233	psi, libbre per pollice quadrato
mH <sub>2</sub> O	14,2233	psi, libbre per pollice quadrato
per ottenere	dividere per	da:

### Lunghezza, Superficie, Volume, Densità

da	moltiplicare per	per ottenere
pollici	0,0254	m, metri
pollici	2,54	cm, centimetri
iedi	0,3048	m, metri
iedi	30,48	cm, centimetri
iarde	0,9144	m, metri
pollici quadri	0,00064516	m <sup>2</sup> , metri quadrati
iedi quadri	0,09290304	m <sup>2</sup> , metri quadrati
pollici quadri	6,4516	cm <sup>2</sup> , centimetri quadrati
iedi quadri	929,0304	cm <sup>2</sup> , centimetri quadrati
iarde quadre	0,8361274	m <sup>2</sup> , metri quadrati
l, litri	0,001	m <sup>3</sup> , metri cubici
galloni	0,003786412	m <sup>3</sup> , metri cubici
iarde cubiche	0,7645549	m <sup>3</sup> , metri cubici
iedi cubici	0,02831685	m <sup>3</sup> , metri cubici
pollici cubici	0,0000163871	m <sup>3</sup> , metri cubici
pollici cubici	16,38706	cm <sup>3</sup> , centimetri cubici
iedi cubici	28,31685	l, litri
galloni	3,875412	l, litri
per ottenere	dividere per	da:

### FORINA S.r.l.

Via Polveriera, 42

80141 – NAPOLI

P.IVA 04448850638

Tel. +39 081 7516077 pbx

Fax +39 081 7805490

[www.forina.it](http://www.forina.it) – [mario.carrino@forinasrl.it](mailto:mario.carrino@forinasrl.it)



## Temperatura

<i>per convertire</i>	<i>in</i>	<i>applicare</i>
$^{\circ}\text{C} = ^{\circ}\text{K} - 273$	$^{\circ}\text{C}$ , gradi Celsius - $^{\circ}\text{K}$ , gradi Kelvin	$^{\circ}\text{K} = ^{\circ}\text{C} + 273$
$^{\circ}\text{C} = (5(^{\circ}\text{F} - 32))/9$	$^{\circ}\text{C}$ , gradi Celsius - $^{\circ}\text{F}$ , gradi Fahrenheit	$^{\circ}\text{F} = (9^{\circ}\text{C}/5) + 32$
$^{\circ}\text{C} = (5^{\circ}\text{R})/4$	$^{\circ}\text{C}$ , gradi Celsius - $^{\circ}\text{R}$ , gradi Reamur	$^{\circ}\text{R} = (4^{\circ}\text{C})/5$
$^{\circ}\text{F} = (9^{\circ}\text{R}/4) + 32$	$^{\circ}\text{F}$ , gradi Fahrenheit - $^{\circ}\text{R}$ , gradi Reamur	$^{\circ}\text{R} = (4(^{\circ}\text{F} - 32))/9$
<i>applicare</i>	<i>in</i>	<i>per convertire</i>

## Massa, Forza, Peso, Momento, Lavoro e Potenza

<i>da</i>	<i>moltiplicare per</i>	<i>per ottenere</i>
once (avoirdupois)	28,34952	gr, grammi
once (troy)	31,10348	gr, grammi
once (avoirdupois)	0,02834952	kg, kilogrammi
once (troy)	0,03110348	kg, kilogrammi
once (avoirdupois)	0,4535924	kg, kilogrammi
libbre per pollice cubico	27,6799	$\text{g}/\text{cm}^3$ , grammi x centimetro cubico
libbre per pollice cubico	16,01846	$\text{kg}/\text{m}^3$ , kilogrammi x metro cubico
kg, kilogrammi forza	9,80665	N, Newton
lbf, libbra forza	4,448222	N, Newton
kgm, kilogrammo - forza	9,80665	Nm, Newton - metro
libbra - froza piede	1,355828	Nm, Newton - metro
lbf-inch, libbra forza - pollice	8,851	Nm, Newton - metro
caloria	4,19002	Joule
watt/ora	3600	Joule
libra-piede	1,355828	Joule
libra-piede/ora	0,0003766161	watt
cavalli	745,6999	watt
cavalli	0,7456999	kilowatt

## FORINA S.r.l.

Via Polveriera, 42

80141 – NAPOLI

P.IVA 04448850638

Tel. +39 081 7516077 pbx

Fax +39 081 7805490

[www.forina.it](http://www.forina.it) – [mario.carrino@forinasrl.it](mailto:mario.carrino@forinasrl.it)

