

## Grandezze e unità fondamentali del SI

Lunghezza	metro	m
Massa	chilogrammo	kg
Tempo	secondo	s
Temperatura	kelvin	K
Intensità di corrente elettrica	ampere	A
Intensità luminosa	candela	cd
Quantità di materia	mole	mol

## Multipli e sottomultipli

Prefissi del Sistema Internazionale				
10 <sup>n</sup>	Prefisso	Simbolo	Nome	Equivalente decimale
10 <sup>24</sup>	yotta	Y	Quadrilione	1 000 000 000 000 000 000 000 000
10 <sup>21</sup>	zetta	Z	Triliardo	1 000 000 000 000 000 000 000
10 <sup>18</sup>	exa	E	Trilione	1 000 000 000 000 000 000
10 <sup>15</sup>	peta	P	Biliardo	1 000 000 000 000 000
10 <sup>12</sup>	tera	T	Bilione	1 000 000 000 000
10 <sup>9</sup>	giga	G	Miliardo	1 000 000 000
10 <sup>6</sup>	mega	M	Milione	1 000 000
10 <sup>3</sup>	kilo o chilo	k	Mille	1 000
10 <sup>2</sup>	etto	h	Centto	100
10	deca	da	Dieci	10
10 <sup>-1</sup>	deci	d	Decimo	0,1
10 <sup>-2</sup>	centi	c	Centesimo	0,01
10 <sup>-3</sup>	milli	m	Millesimo	0,001
10 <sup>-6</sup>	micro	μ	Milionesimo	0,000 001
10 <sup>-9</sup>	nano	n	Miliardesimo	0,000 000 001
10 <sup>-12</sup>	pico	p	Bilionesimo	0,000 000 000 001
10 <sup>-15</sup>	femto	f	Biliardesimo	0,000 000 000 000 001
10 <sup>-18</sup>	atto	a	Trilionesimo	0,000 000 000 000 000 001
10 <sup>-21</sup>	zepto	z	Triliardesimo	0,000 000 000 000 000 000 001
10 <sup>-24</sup>	yocto	y	Quadrilionesimo	0,000 000 000 000 000 000 000 001

