

Multipli e sottomultipli nel Sistema Internazionale

| fattore di moltiplicazione | prefisso | simbolo | valore |
|----------------------------|---------------|-----------|---|
| 10^{30} | quetta | Q | 1 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 |
| 10^{27} | ronna | R | 1 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 |
| 10^{24} | yotta | Y | 1 000 000 000 000 000 000 000 000 |
| 10^{21} | zetta | Z | 1 000 000 000 000 000 000 000 |
| 10^{18} | exa | E | 1 000 000 000 000 000 000 |
| 10^{15} | peta | P | 1 000 000 000 000 000 |
| 10^{12} | tera | T | 1 000 000 000 000 |
| 10^9 | giga | G | 1 000 000 000 |
| 10^6 | mega | M | 1 000 000 |
| 10^3 | chilo | k | 1 000 |
| 10^2 | etto | h | 100 |
| 10^1 | deca | da | 10 |
| 10^{-1} | deci | d | 0.1 |
| 10^{-2} | centi | c | 0.01 |
| 10^{-3} | milli | m | 0.001 |
| 10^{-6} | micro | μ | 0.000 001 |
| 10^{-9} | nano | n | 0.000 000 001 |
| 10^{-12} | pico | p | 0.000 000 000 001 |
| 10^{-15} | femto | f | 0.000 000 000 000 001 |
| 10^{-18} | atto | a | 0.000 000 000 000 000 001 |
| 10^{-21} | zetto | z | 0.000 000 000 000 000 000 001 |
| 10^{-24} | yotto | y | 0.000 000 000 000 000 000 000 001 |
| 10^{-24} | ronto | r | 0.000 000 000 000 000 000 000 000 001 |
| 10^{-24} | quetto | q | 0.000 000 000 000 000 000 000 000 000 001 |

In occasione della 11^o Conférence Générale des Poids et Mesures (CGPM) del 1960, venne adottata la prima serie dei prefissi e simboli dei multipli e sottomultipli decimali delle unità del Sistema Internazionale, poi ampliata nel 1975, nel 1991 e nel 2022.