

## Unità di tempo

Nome	Simbolo	Definizione	Relazione con le unità SI
secondo (Unità fondamentale SI)			
tempo di Planck		$\equiv \sqrt{(G\hbar/c^5)}$	$\approx 1,351\ 211\ 818 \times 10^{-43}$ s
unità atomiche di tempo	au	$\equiv a_0/(a \cdot c)$	$\approx 2,418\ 884\ 254 \times 10^{-17}$ s
svedberg	S	$\equiv 10^{-13}$ s	= 100 fs
shake		$\equiv 10^{-8}$ s	= 10 ns
sigma		$\equiv 10^{-6}$ s	= 1 $\mu$ s
jiffy		$\equiv 1/60$ s	$\approx 16,666\ 667$ ms
jiffy (alternate)		$\equiv 1/100$ s	$\approx 10$ ms
helek		$\equiv 1/1080$ h	$\approx 3,333333$ s
minuto	min		$\equiv 60$ s
ora	h	$\equiv 60$ min	= 3600 s
giorno	d	$\equiv 24$ h	= 86 400 s
settimana	wk	$\equiv 7$ d	= 604 800 s
mese lunare	mo	$\equiv 29$ d	= 2 505 600 s
mese (pieno)	mo	$\equiv 30$ d	= 2 592 000 s
anno (calendario)	a oppure y	$\equiv 365$ d	= 31 536 000 s
anno (gregoriano)	a oppure y	$\equiv 365,2425$ d	= 31 556 952 s
anno (giuliano)	a oppure y	$\equiv 365,25$ d	= 31 557 600 s
anno siderale	a oppure	$\equiv 365,256363$ d	= 31 558 149,76 s

	y		
lustrò		≅ 5 anni di 365 giorni	= $1,5768 \times 10^8$ s
octaeteris		≅ 8 anni di 365 giorni	= $2,522\ 88 \times 10^8$ s
decade		≅ 10 anni di 365 giorni	= $3,1536 \times 10^8$ s
enneadecaeteris; ciclo metonico		≅ 110 mo (hollow) + 125 mo (full) = 19 anni di 365 giorni	= $5,996\ 16 \times 10^8$ s
ciclo callippico		≅ 441 mo (hollow) + 499 mo (full) = 76 anni di 365,25 giorni	= $2,398\ 377\ 6 \times 10^9$ s
secolo (calendario)		≅ 100 anni di 365 giorni	= $3,1536 \times 10^9$ s
secolo (giuliano)		≅ 100 anni di 365,25 giorni	= $3,155\ 76 \times 10^9$ s
ciclo di Ipparco		≅ 4 cicli di Callippo - 1 giorno	= $9,593\ 424 \times 10^9$ s
millennio (calendario)		≅ 1000 anni di 365 giorni	= $3,1536 \times 10^{10}$ s
millennio (gregoriano)		≅ 1000 anni di 365,2425 giorni	= $3,155\ 695\ 2 \times 10^{10}$ s
millennio (giuliano)		≅ 1000 anni di 365,25 giorni	= $3,155\ 76 \times 10^{10}$ s
ciclo di Sothic		≅ 1461 anni di 365 giorni	= $4,607\ 409\ 6 \times 10^{10}$ s