

FATTORI DI CONVERSIONE TRA LE UNITA' DI MISURA

CONVERSION FACTORS AMONG THE UNITS OF MEASUREMENT

Velocità

Velocity

Unità base del sistema SI: metro al secondo (m/s)

Basic unit of SI system: metre per second

Unità di misura Measuring unit	Simbolo Symbol	m/s	m/min	cm/s	ft/s	ft/min	km/h	MI/h (statute)	Mi/h (naut.UK)	knt
metro al secondo metre per second	m/s	1	60	10,2	3,2808	196,85	3,60	2,237	1,943	1,944
metro al minuto metre per minute	m/min	0,01667	1	1,667	0,05468	3,2808	0,06	$3,728 \times 10^{-2}$	$3,238 \times 10^{-2}$	$3,240 \times 10^{-2}$
centimetro al secondo centimetre per second	cm/s	10^{-2}	0,6	1	0,03281	1,9685	0,036	0,0224	0,0194	0,0194
piede al secondo foot per second	ft/s	0,3048	18,288	30,48	1	60	1,0973	0,6818	0,5921	0,5925
piede al minuto foot per minute	ft/min	$0,508 \times 10^{-2}$	0,3048	0,508	0,01667	1	$1,829 \times 10^{-2}$	$1,136 \times 10^{-2}$	$0,987 \times 10^{-2}$	$0,987 \times 10^{-2}$
Chilometro all'ora kilometre per hour	km/h	0,2778	16,667	27,78	0,9113	54,678	1	0,6214	0,5396	0,5400
miglio all'ora mile per hour (statute)	MI/h	0,4470	26,822	44,70	1,467	88,028	1,609	1	0,8684	0,8690
miglio all'ora mile per hour (naut. UK)	Mi/h	0,5148	30,886	51,48	1,689	101,333	1,853	1,1515	1	1,00064
nodo knot	knt	0,5144	30,867	51,44	1,688	101,268	1,852	1,1508	0,9994	1