



Equivalenti tra le unità di misura della lunghezza [L]

Nome dell'unità	simbolo	Valore dell'unità	Valore equivalente nelle altre unità						
			m	yd	ft	in	cm	μm	° A
metro	m	1 m	1	1,0936	3,2808	39,37	100	$1 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^{10}$
yarda	yd	0,9144 m	$9,144 \cdot 10^{-1}$	1	3	36	91,44	$9,144 \cdot 10^5$	$9,144 \cdot 10^9$
piede	ft	0,3048 m	$3,048 \cdot 10^{-1}$	0,3	1	12	30,48	$3,048 \cdot 10^5$	$3,048 \cdot 10^9$
pollice	in	$2,54 \cdot 10^{-2}$ m	$2,54 \cdot 10^{-2}$	0,027	0,083	1	2,54	$2,54 \cdot 10^4$	$2,54 \cdot 10^8$
centimetro	cm	$1 \cdot 10^{-2}$ m	$1 \cdot 10^{-2}$	$10,936 \cdot 10^{-3}$	$3,281 \cdot 10^{-2}$	$3,937 \cdot 10^{-1}$	1	$1 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^8$
micron	μm	$1 \cdot 10^{-6}$ m	$1 \cdot 10^{-6}$	$10,936 \cdot 10^{-7}$	$3,281 \cdot 10^{-6}$	$3,927 \cdot 10^{-5}$	$1 \cdot 10^{-4}$	1	$1 \cdot 10^4$
angstrom	° A	$1 \cdot 10^{-10}$ m	$1 \cdot 10^{-10}$	$10,936 \cdot 10^{-11}$	$3,281 \cdot 10^{-10}$	$3,937 \cdot 10^{-9}$	$1 \cdot 10^{-8}$	$1 \cdot 10^{-4}$	1