

# Massa dal piombino

misura	m (kg)	$\delta m$ (g)	$m^2$ (kg <sup>2</sup> )	valore medio (kg)	valore mec
1	0,04927	0,01	0,002428	0,049278	0,002428
2	0,04928	0,01	0,002429	0,049278	0,002428
3	0,04927	0,01	0,002428	0,049278	0,002428
4	0,04929	0,01	0,00243	0,049278	0,002428
5	0,04928	0,01	0,002429	0,049278	0,002428

$\sigma^2 M$	$\sigma^2 r$	$\sigma^2 l$
1E-10	0,000001	0,000001
1E-10	0,000001	0,000001
1E-10	0,000001	0,000001
1E-10	0,000001	0,000001
1E-10	0,000001	0,000001

Lunghezza del pendolo (con raggio) nelle varie misure

n	$l^2$ (m <sup>2</sup> )	$l$ (m)	Raggio $r^2$ (m <sup>2</sup> )
1	0,1784	0,4224	0,000102
2	0,213	0,461	0,000102
3	0,061	0,247	0,000102
4	0,072	0,268	0,000102
5	0,951	0,975	0,000102

$\sigma_l$
4,16662E-05
4,55358E-05
2,435E-05
2,64559E-05
9,65806E-05