

Centro n° 085:

Pa.L.Mer. Srl

Via Casilina, 246

03013 FERENTINO (FR) - ITALIA

Telefono +39 0775 24 00 13

Telefax +39 0775 24 51 90

E-mail ferentino@parcopalmer.it

URL <http://www.parcopalmer.it>

-

-

Responsabile:

ing. Agostino Viola

Sostituto per Lunghezza:

sig.ra Simona Colonna

Sostituto:

sig. Stefano Meterangelis

Tabella allegata al Certificato: **085 rev. 11**

Responsabile: **ing. Agostino VIOLA**

Sostituto per la grandezza lunghezza: **sig.ra Simona COLONNA**

Sostituto per la grandezza massa: **sig. Stefano METERANGELIS**

Settori accreditati: **5**

Laboratorio Permanente

TABELLA DI ACCREDITAMENTO

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Unità di formato	Incertezza (*)	Note
Lunghezza (3)	Blocchetti piano paralleli - acciaio - ceramica - carburo di tungsteno	fino a 100 mm		$0,07 \mu\text{m} + 1,8 \cdot 10^{-6} \cdot L$	①
				$0,07 \mu\text{m} + 2,0 \cdot 10^{-6} \cdot L$	①
				$0,08 \mu\text{m} + 3,9 \cdot 10^{-6} \cdot L$	①
	Micrometri per esterni	fino a 1000 mm	10 μm	$5,0 \mu\text{m} + 5 \cdot 10^{-6} \cdot L$	①
			5 μm	$4,2 \mu\text{m} + 5 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
			2 μm	$3,9 \mu\text{m} + 5 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
			1 μm	$1,2 \mu\text{m} + 5 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
	Calibri a corsoio (per misurazioni di esterni, interni, altezze e profon- dità)	fino a 1000 mm	100 μm	118 μm	
			50 μm	$59,1 \mu\text{m} + 1,3 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
			20 μm	$23,6 \mu\text{m} + 3,0 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
			10 μm	$11,8 \mu\text{m} + 5,2 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
			1 μm	$1,2 \mu\text{m} + 11,1 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
Anelli cilindrici lisci	da 15 mm a 200 mm		0,7 μm		
Tamponi cilindrici lisci	da 15 mm a 200 mm		0,7 μm		

(*) L'incertezza di misura è espressa al livello di fiducia del 95 %.

① Si indica con *L* il valore numerico della lunghezza nominale espressa in micrometri

Laboratorio Permanente

TABELLA DI ACCREDITAMENTO

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Incertezza Relativa (*)	Note
Massa (1)	Campioni di massa	0,001 g	$9,0 \cdot 10^{-3}$	
		0,002 g	$5,0 \cdot 10^{-3}$	
		0,005 g	$2,0 \cdot 10^{-3}$	
		0,01 g	$1,0 \cdot 10^{-3}$	
		0,02 g	$5,0 \cdot 10^{-4}$	
		0,05 g	$2,0 \cdot 10^{-4}$	
		0,1 g	$1,0 \cdot 10^{-4}$	
		0,2 g	$5,5 \cdot 10^{-5}$	
		0,5 g	$2,2 \cdot 10^{-5}$	
		1 g	$1,1 \cdot 10^{-5}$	
		2 g	$8,0 \cdot 10^{-6}$	
		5 g	$3,8 \cdot 10^{-6}$	
		10 g	$2,8 \cdot 10^{-6}$	
		20 g	$1,7 \cdot 10^{-6}$	
		50 g	$9,2 \cdot 10^{-7}$	
		100 g	$7,0 \cdot 10^{-7}$	
		200 g	$6,5 \cdot 10^{-7}$	
		500 g	$5,4 \cdot 10^{-7}$	
		1000 g	$3,8 \cdot 10^{-7}$	
2000 g	$1,1 \cdot 10^{-6}$			
5000 g	$9,2 \cdot 10^{-7}$			
10000 g	$1,1 \cdot 10^{-6}$			
20000 g	$1,7 \cdot 10^{-6}$			

(*) L'incertezza di misura è espressa al livello di fiducia del 95%.

Tarature Esterne

TABELLA DI ACCREDITAMENTO

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Incertezza Relativa (*)	Note
<p>Massa (1)</p>	<p>Strumenti per pesare a funzionamento non automatico (**)</p>	da 1 g a 9 g	$3,8 \cdot 10^{-6}$	
		da 10 g a 99 g	$9,3 \cdot 10^{-7}$	
		da 100 g a 999 g	$5,4 \cdot 10^{-7}$	
		da 1 kg a 19,99 kg	$3,8 \cdot 10^{-7}$	
		da 20 kg a 60 kg	$9,2 \cdot 10^{-7}$	

(*) L'incertezza di misura è espressa al livello di fiducia del 95%.

(**) All'incertezza assoluta, desumibile dalla tabella, si deve sommare quadraticamente il contributo dovuto alla risoluzione dello strumento pari a 0,29 *uf* (unità di formato).