

Centro n° 167:

SMC ITALIA S.p.A.

Località Recocce

67061 CARSOLI (AQ) - ITALIA

**Telefono** +39 0863 90 42 34

**Telefax** +39 0863 90 43 16

**E-mail** centrosit@aq.smcitalia.it

**URL**

-

-

Responsabile:

p.i. Marco Barbanti

Sostituto:

p.i. Sandro Spaventa

Tabella allegata al Certificato: **167 rev. 06**

Responsabile: **p.i. Marco BARBANTI**

Sostituti: **p.i. Sandro SPAVENTA**

Settori accreditati: **2**

Laboratorio permanente

**TABELLA DI ACCREDITAMENTO**

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Risoluzione	Incertezza (*)	Note
Lunghezza (2)	Campioni diametrali: cilindri interni	da 10 a 200 mm		$0,5 \mu\text{m} + 5,0 \cdot 10^{-6} \cdot L$	①
	Campioni diametrali: cilindri esterni	fino a 200 mm		$0,85 \mu\text{m} + 2,0 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
	Micrometri per esterni: - analogici - digitali	fino a 100 mm	10 $\mu\text{m}$	$3 \mu\text{m} + 2 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
			10 $\mu\text{m}$	$6 \mu\text{m} + 1 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
			1 $\mu\text{m}$	$1 \mu\text{m} + 4 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
	- con comparatore		2 $\mu\text{m}$	$2 \mu\text{m} + 3 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
			1 $\mu\text{m}$	$1 \mu\text{m} + 4 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
	Calibri a corsoio	fino a 500 mm	100 $\mu\text{m}$	65 $\mu\text{m}$	
			50 $\mu\text{m}$	33 $\mu\text{m}$	
			20 $\mu\text{m}$	14 $\mu\text{m}$	
			10 $\mu\text{m}$	$7 \mu\text{m} + 2 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
			1 $\mu\text{m}$	$5 \mu\text{m} + 3 \cdot 10^{-6} \cdot L$	

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

① Si indica con *L* la lunghezza nominale espressa in micrometri.

Il Direttore di Dipartimento