

Tabella allegata al Certificato: **135T rev. 05**

Responsabile: **sig. Danilo PAOLINI**  
Sostituto: **sig.ra Debora PAPARELLA**  
Settori accreditati: **3**

Laboratorio permanente

TABELLA DI ACCREDITAMENTO

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Incertezza relativa (*)	Note
Massa (2)	Campioni di massa e pesi	0,001 g	$4,2 \cdot 10^{-3}$	
		0,002 g	$1,8 \cdot 10^{-3}$	
		0,005 g	$7,4 \cdot 10^{-4}$	
		0,01 g	$3,4 \cdot 10^{-4}$	
		0,02 g	$1,9 \cdot 10^{-4}$	
		0,05 g	$7,6 \cdot 10^{-5}$	
		0,1 g	$4,4 \cdot 10^{-5}$	
		0,2 g	$2,1 \cdot 10^{-5}$	
		0,5 g	$8,5 \cdot 10^{-6}$	
		1 g	$3,9 \cdot 10^{-6}$	
		2 g	$2,9 \cdot 10^{-6}$	
		5 g	$1,3 \cdot 10^{-6}$	
		10 g	$9,5 \cdot 10^{-7}$	
		20 g	$6,0 \cdot 10^{-7}$	
		50 g	$5,6 \cdot 10^{-7}$	
		100 g	$4,8 \cdot 10^{-7}$	
		200 g	$4,0 \cdot 10^{-7}$	
		500 g	$1,5 \cdot 10^{-6}$	
1 000 g	$7,7 \cdot 10^{-7}$			
2 000 g	$6,5 \cdot 10^{-7}$			
5 000 g	$4,8 \cdot 10^{-7}$			
10 000 g	$3,7 \cdot 10^{-6}$			
20 000 g	$5,6 \cdot 10^{-6}$			

(\*) 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
Massa	Strumenti per pesare a funzionamento non automatico	fino a 1 g	$3,9 \cdot 10^{-6}$	
		da 1,1 g a 10 g	$9,5 \cdot 10^{-7}$	
		da 11 g a 100 g	$4,8 \cdot 10^{-7}$	
		da 101 g a 1 kg	$4,0 \cdot 10^{-7}$	
		da 1,1 kg a 10 kg	$4,0 \cdot 10^{-7}$	
		da 11 kg a 40 kg	$4,8 \cdot 10^{-7}$	

Il campo di misura indica il valore della portata (carico massimo) dello strumento per pesare in taratura.

(\*) L'incertezza di misura è espressa con una probabilità di copertura di circa il 95%..

(\*\*) L'incertezza relativa riportata rappresenta la migliore possibile nel campo di misura indicato.

(\*\*\*) 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) sia al livello di carico che a piatto scarico.



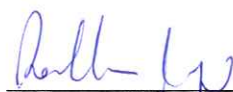
Laboratorio permanente

TABELLA DI ACCREDITAMENTO

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Incertezza (*)	Note
Volume (1)	Microdosatori	0,001 ml	10,15 %	⊙
		0,002 ml	5,20 %	⊙
		0,005 ml	2,16 %	⊙
		0,01 ml	1,15 %	⊙
		0,02 ml	0,65 %	⊙
		0,025 ml	0,58 %	⊙
		0,03 ml	0,50 %	⊙
		0,05 ml	0,38 %	⊙
		0,1 ml	0,26 %	⊙
		0,2 ml	0,20 %	⊙
		0,25 ml	0,20 %	⊙
		0,30 ml	0,18 %	⊙
		0,5 ml	0,18 %	⊙
		1,0 ml	0,16 %	⊙
		1,5 ml	0,16 %	⊙
		2,0 ml	0,16 %	⊙
		2,5 ml	0,16 %	⊙
5,0 ml	0,15 %	⊙		
10,0 ml	0,15 %	⊙		
100,0 ml	0,12 %	⊙		

(\*) Le incertezze di misura sono espresse a un livello di fiducia del 95 %.

⊙ Le tarature vengono effettuate utilizzando come liquido acqua bidistillata di grado 3.



Il Direttore di Dipartimento  
The Department Director  
(Ing. Rosalba Mugno)