

Tabella allegata al Certificato: **055T rev. 11**

Responsabile: **p.i. Fabio NENZI**

Sostituto: **p.i. Roberto GHEZZI**

Settori accreditati: **3**

Laboratorio permanente

TABELLA DI ACCREDITAMENTO

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Incertezza relativa (*)	Note
Massa (1)	Campioni di massa e pesi	0,001 g	$2,0 \cdot 10^{-3}$	
		0,002 g	$1,0 \cdot 10^{-3}$	
		0,005 g	$4,0 \cdot 10^{-4}$	
		0,01 g	$2,0 \cdot 10^{-4}$	
		0,02 g	$1,0 \cdot 10^{-4}$	
		0,05 g	$4,1 \cdot 10^{-5}$	
		0,1 g	$2,0 \cdot 10^{-5}$	
		0,2 g	$1,0 \cdot 10^{-5}$	
		0,5 g	$4,1 \cdot 10^{-6}$	
		1 g	$2,0 \cdot 10^{-6}$	
		2 g	$1,6 \cdot 10^{-6}$	
		5 g	$1,2 \cdot 10^{-6}$	
		10 g	$8,1 \cdot 10^{-7}$	
		20 g	$6,5 \cdot 10^{-7}$	
		50 g	$4,5 \cdot 10^{-7}$	
		100 g	$3,0 \cdot 10^{-7}$	
		200 g	$2,6 \cdot 10^{-7}$	
500 g	$2,8 \cdot 10^{-7}$			
1000 g	$1,7 \cdot 10^{-7}$			
2000 g	$4,8 \cdot 10^{-7}$			
5000 g	$2,5 \cdot 10^{-7}$			
10000 g	$2,1 \cdot 10^{-7}$			
20000 g	$1,1 \cdot 10^{-6}$			
50000 g	$9,1 \cdot 10^{-7}$			

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



Laboratorio permanente

TABELLA DI ACCREDITAMENTO

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Incertezza (*)	Note
Volume statico di liquidi (1)	Microdosatori	0,0001 ml	48 %	①
		0,0002 ml	24 %	①
		0,0005 ml	9,6 %	①
		0,001 ml	4,8 %	①
		0,002 ml	2,4 %	①
		0,005 ml	0,98 %	①
		0,01 ml	0,52 %	①
		0,02 ml	0,32 %	①
		0,05 ml	0,23 %	①
		0,1 ml	0,52 %	①
		0,2 ml	0,32 %	①
		0,5 ml	0,23 %	①
		1 ml ≤ V ≤ 100 ml	0,21 %	①

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

① Le tarature vengono effettuate utilizzando come liquido acqua distillata o deionizzata di grado 3.

Tarature esterne

TABELLA DI ACCREDITAMENTO

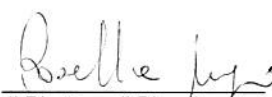
Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Incertezza relativa (*) (**) (***)	Note
Massa (1)	Strumenti per pesare a funzionamento non automatico	fino a 1 g	$2,0 \cdot 10^{-6}$	
		da > 1 g a 10 g	$8,1 \cdot 10^{-7}$	
		da > 10 g a 100 g	$3,0 \cdot 10^{-7}$	
		da > 100 g a 1 kg	$1,7 \cdot 10^{-7}$	
		da > 1 kg a 10 kg	$2,1 \cdot 10^{-7}$	
		da > 10 kg a 300 kg	$1,1 \cdot 10^{-6}$	

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.



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