

Tabella allegata al Certificato: **147T rev. 09**

Responsabile: **sig. Giuseppe BLANDINO**

Sostituto: **temporaneamente vacante**

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	$1,7 \cdot 10^{-3}$	
		0,002 g	$1,0 \cdot 10^{-3}$	
		0,005 g	$4,0 \cdot 10^{-4}$	
		0,01 g	$2,4 \cdot 10^{-4}$	
		0,02 g	$1,2 \cdot 10^{-4}$	
		0,05 g	$5,3 \cdot 10^{-5}$	
		0,1 g	$3,1 \cdot 10^{-5}$	
		0,2 g	$1,6 \cdot 10^{-5}$	
		0,5 g	$7,4 \cdot 10^{-6}$	
		1 g	$3,9 \cdot 10^{-6}$	
		2 g	$2,3 \cdot 10^{-6}$	
		5 g	$1,0 \cdot 10^{-6}$	
		10 g	$6,6 \cdot 10^{-7}$	
		20 g	$4,9 \cdot 10^{-7}$	
		50 g	$6,0 \cdot 10^{-7}$	
		100 g	$3,5 \cdot 10^{-7}$	
		200 g	$4,5 \cdot 10^{-7}$	
		500 g	$4,6 \cdot 10^{-7}$	
		1 000 g	$3,2 \cdot 10^{-7}$	
		2 000 g	$2,0 \cdot 10^{-7}$	
5 000 g	$3,8 \cdot 10^{-7}$			
10 000 g	$8,7 \cdot 10^{-7}$			
20 000 g	$1,0 \cdot 10^{-6}$			
50 kg	$2,4 \cdot 10^{-6}$			
100 kg	$2,1 \cdot 10^{-5}$			
200 kg	$1,1 \cdot 10^{-5}$			
500 kg	$1,0 \cdot 10^{-5}$			
1000 kg	$1,0 \cdot 10^{-5}$			
2000 kg	$1,0 \cdot 10^{-5}$			

(*) 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 relativa (*)	Note
Volume statico di liquidi (1)	Serbatoi campioni e misure materializzate di capacità	da 100 mL a 1 L	0,025%	(1)
		da 1 L a 10 L	0,02%	(1)
		da 10 L a 50 L	0,01%	(1)
		da 50 L a 100 L	0,008%	(1)
		da 100 L a 200 L	0,0065%	(1)
		da 200 L a 2000 L	0,006%	(1)
	Serbatoi campione e misure materializzate di capacità per GPL	da 5 L a 50 L	0,03%	(1)
		da 50 L a 500 L	0,015%	(1)
		da 500 L a 1000 L	0,009%	(1)
		da 1000 L a 2000 L	0,012%	(1)

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

(1) La taratura è eseguita utilizzando come liquido acqua distillata

Tarature esterne

TABELLA DI ACCREDITAMENTO

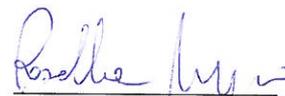
Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Incertezza relativa (*) (**) (***)	Note
Massa	Strumenti per pesare a funzionamento non automatico	fino a 1 g	$3,9 \cdot 10^{-6}$	
		da 1 g a 10 g	$6,6 \cdot 10^{-7}$	
		da 11 g a 100 g	$3,5 \cdot 10^{-7}$	
		da 101 g a 1 kg	$3,2 \cdot 10^{-7}$	
		da 1,1 kg a 10 kg	$2,0 \cdot 10^{-7}$	
		da 11 kg a 100 kg	$8,7 \cdot 10^{-7}$	
		da 101 kg a 1000 kg da 1001 kg a 100000 kg	$1,0 \cdot 10^{-5}$ $1,0 \cdot 10^{-5}$	

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

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



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