

Tabella allegata al Certificato: **055 rev.10**

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 (2)	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 %.

## TABELLA DI ACCREDITAMENTO

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Incertezza (*)	Note
Volume (1)	Microdosatori	$1,0 \cdot 10^{-4} \text{ ml} \leq V < 1,0 \cdot 10^{-2} \text{ ml}$	$2,0 \cdot 10^{-5} \text{ ml}$	①
		$1,0 \cdot 10^{-2} \text{ ml} \leq V < 2,0 \cdot 10^{-2} \text{ ml}$	$2,0 \cdot 10^{-5} \text{ ml}$	
		$2,0 \cdot 10^{-2} \text{ ml} \leq V < 0,2 \text{ ml}$	$1,5 \cdot 10^{-3} \cdot V$	
		$0,2 \text{ ml} \leq V < 0,5 \text{ ml}$	$5,0 \cdot 10^{-4} \text{ ml}$	①
		$0,5 \text{ ml} \leq V < 2,0 \text{ ml}$	$1,0 \cdot 10^{-3} \cdot V$	
		$2,0 \text{ ml} \leq V < 5,0 \text{ ml}$	$2,5 \cdot 10^{-3} \text{ ml}$	①
$5,0 \text{ ml} \leq V < 100,0 \text{ ml}$	$5,0 \cdot 10^{-4} \cdot V$			

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

① Si indica con  $V$  il volume tarato espresso in millilitri.

Tarature esterne

TABELLA DI ACCREDITAMENTO

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Incertezza relativa (*) (**)	Note
Massa	Strumenti per pesare a funzionamento non Automatico	da 1 g a 10 g	$8,0 \cdot 10^{-7}$	
		da 10 g a 100 g	$2,9 \cdot 10^{-7}$	
		da 100 g a 400 g	$3,9 \cdot 10^{-7}$	
		da 400 g a 1 kg	$3,4 \cdot 10^{-7}$	
		da 1 kg a 60 kg	$1,1 \cdot 10^{-6}$	

(\*) 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).

Il Direttore di Dipartimento