

Centro n° 187:

MTA s.r.l.

Via dei Mestieri, 8

20049 CONCOREZZO (MB) - ITALIA

**Telefono** +39 039 620 30 63

**Telefax** +39 039 620 30 42

**E-mail** info@mtalab.com

**URL** <http://www.mtalab.com>

-

-

Responsabile:

p.i. Moreno Pennacchia

Sostituto per Grandezze lunghezza e pressione:

p.i. Pierluigi Capellini

Sostituto per Grandezze frequenza:

p.i. Corrado Pogliaghi

Tabella allegata al Certificato: **187 rev. 02**

Responsabile: **p.i. Moreno PENNACCHIA**

Sostituto per grandezze lunghezza e pressione: **p.i. Pierluigi CAPELLINI**

Sostituto per grandezza frequenza: **p.i. Corrado POGLIAGHI**

Settori accreditati: **3**

Laboratorio permanente

**TABELLA DI ACCREDITAMENTO**

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Incertezza (*)	Note
Lunghezza (1)	Blocchetti piano paralleli	fino a 100 mm	$0,1 \mu\text{m} + 0,9 \cdot 10^{-6} \cdot L$	①
Pressione (1)	Manometri per la misura della pressione dei pneumatici	70 kPa a 1200 kPa	2,5 kPa	
	Manometri e trasduttori di pressione in mezzo gassoso condizioni relative	da 0 MPa a 2 MPa	0,05 %	
Frequenza (1)	Generatori di segnali rettangolari	da 0,1 Hz a 300 MHz	$6,0 \cdot 10^{-8}$	②
	Generatori di segnali sinusoidali	da 1 Hz a 10 Hz	$2,0 \cdot 10^{-6}$	③
		da 10 Hz a 100 Hz	$8,5 \cdot 10^{-8}$	
		da 100 Hz a 300 MHz	$6,0 \cdot 10^{-8}$	
Misuratori di frequenza	da 0,1 Hz a 30 MHz	$6,0 \cdot 10^{-8}$	④	

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

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

② Misure dirette di frequenza con contatore campione impostato con tempi di misura da 1 secondo a 100 secondi

③ Misure dirette di frequenza con contatore campione impostato con tempo di misura di 10 secondi

④ Misure dirette di frequenza su segnali rettangolari. Il contributo di incertezza non considera le componenti di incertezza del misuratore in taratura.

Il Direttore di Dipartimento