

Centro n° 074:

Cinquepascal Metrologia s.a.s di Fausto Manzoni

Via Corazzini, 8

20128 MILANO (MI) - ITALIA

**Telefono** +39 02 26 00 04 86

**Telefax** +39 02 48 46 86 59

**E-mail** fausto.manzoni.66@alice.it

**URL** <http://www.5pascal.it>

-

-

Responsabile:

sig. Fausto Manzoni

Sostituto:

dott. Joris Cinquetti

Tabella allegata al Certificato: **074 rev. 09**

Responsabile: **sig. Fausto MANZONI**  
Sostituto: **dott. Joris CINQUETTI**  
Settori accreditati: 2

Laboratorio permanente

**TABELLA DI ACCREDITAMENTO**

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Incertezza (*)	Note
Pressione assoluta in gas misurata con trasduttori secondari di riferimento	Trasduttori di pressione: barometri digitali, vacuometri (manovacuumetri, sensori piezoresisivi, membrane capacitive)	$100 \text{ kPa} \leq p < 1 \text{ kPa}$	$4,5 \cdot 10^{-3} \cdot p / \text{Pa}$	
	Vacuometri di tipo Pirani, membrane capacitive, vacuometri termocoppia	$1000 \text{ Pa} \leq p < 100 \text{ Pa}$	$1,5 \cdot 10^{-2} \cdot p / \text{Pa}$	
		$100 \text{ Pa} \leq p < 10 \text{ Pa}$	$2,0 \cdot 10^{-2} \cdot p / \text{Pa}$	
		$10 \text{ Pa} \leq p < 1 \text{ Pa}$	$2,5 \cdot 10^{-2} \cdot p / \text{Pa}$	
		$1 \text{ Pa} \leq p < 10^{-1} \text{ Pa}$	$2,5 \cdot 10^{-2} \cdot p / \text{Pa}$	
Vacuometri a sfera rotante (spinning rotor) vacuometri a ionizzazione a catodo freddo, vacuometri a ionizzazione a catodo caldo	$10^{-1} \text{ Pa} \leq p < 10^{-3} \text{ Pa}$	$2,0 \cdot 10^{-2} \cdot p / \text{Pa} \div 3,5 \cdot 10^{-2} \cdot p / \text{Pa}$		
	$10^{-3} \text{ Pa} \leq p \leq 10^{-4} \text{ Pa}$	$5,5 \cdot 10^{-2} \cdot p / \text{Pa}$		

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

Il Direttore di Dipartimento