

Centro n° 105:

Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale Laboratorio di Misure Industriali

Via G. Di Biasio, 43

03043 CASSINO (FR) - ITALIA

Telefono +39 0776 29 93 672-29 94 351-29 94 399

Telefax +39 0776 29 93 729

E-mail ferrigno@unicas.it;lami@unicas.it

URL

-

-

Responsabile:

prof. Luigi Ferrigno

Sostituto per grandezze umidità e temperatura di rugiada:

sig. Lino Fuoco

Sostituto per grandezza pressione:

ing. Raffaele D'Alessio

Sostituto per grandezza velocità:

ing. Marco Laracca

Tabella allegata al Certificato: **105 rev. 08**

Responsabile: **prof. Luigi FERRIGNO**

Sostituto per grandezze umidità e temperatura di rugiada: **sig. Lino FUOCO**

Sostituto per grandezza pressione: **ing. Raffaele D'ALESSIO**

Sostituto per grandezza velocità: **ing. Marco LARACCA**

Settori accreditati: **4**

Laboratorio Permanente

TABELLA DI ACCREDITAMENTO

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Incertezza (*)	Note
Umidità relativa (1)	Igrometri e termoigrometri elettrici	da 10% U.R. a 90 % U.R.	da 0,6% U.R. a 1,5% U.R.	①
	Igrometri e termoigrometri meccanici	per una temperatura aria variabile da 5°C a 30°C		
	Psicrometri elettrici	da 10% U.R. a 90 % U.R. per una temperatura aria variabile da 5°C a 30°C	da 0,6% U.R. a 1,5 % U.R.	②
Temperatura di rugiada (1)	Igrometri a punto di rugiada a specchio condensante	da -15°C a 20°C	0,18 °C	
Pressione (1)	Manometri e trasduttori di pressione: in mezzo gassoso ed in condizioni relative	da 1,4 kPa a 0,16 MPa	$2.0 \cdot 10^{-4} \cdot p$	③
		da 0,16 MPa a 6,9 MPa	$1.0 \cdot 10^{-4} \cdot p$	

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

① Incertezza espansa derivante dalla combinazione delle incertezze delle grandezze di riferimento t_{rugiada} (0,16°C) e t_{aria} (0,08°C).

② Limitatamente alla scala U.R. percentuale.

③ Si indica con p la pressione espressa in Pa

Tarature esterne

TABELLA DI ACCREDITAMENTO

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Incertezza (*)	Note
Velocità (1)	Misuratori di velocità autoveicoli	da 30 km/h a 190 km/h	0,28 km/h	

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

Il Direttore di Dipartimento