



Centro n° 105:

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CASSINO Laboratorio di Misure Industriali

Via G. Di Biasio, 43

03043 CASSINO (FR) - ITALIA

Telefono +39 0776 29 93 703-29 93 670

Telefax +39 0776 29 93 729

E-mail dellisola@unicas.it

URL

-

-

Responsabile:

prof. Marco Dell'Isola

Sostituto:

prof. Giovanni Betta

TABELLA DI ACCREDITAMENTO SIT

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Incertezza (*)	Note
Umidità relativa	Igrometri e termoigrometri 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.	①
	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	Igrometri a punto di rugiada a specchio condensante	da -15°C a 20°C	0,18 °C	
Pressione	Manometri e trasduttori di pressione : in mezzo gassoso ed in condizioni relative	da 1, 4 kPa a 0,16 MPa	0,02 %	
		da 0, 16 MPa a 6,9 MPa	0,01 %	
Velocità	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%.

- 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.