



# CERTIFICATO DI ACCREDITAMENTO

## Accreditation Certificate

ACCREDITAMENTO N. **134T REV. 10**  
ACCREDITATION N.

EMESSO DA **DIPARTIMENTO LABORATORI DI TARATURA**  
ISSUED BY

SI DICHIARA CHE **SOCIETÀ BILANCI AI PORRO s.r.l.**  
WE DECLARE THAT

SEDE PRINCIPALE/HEADQUARTER  
Via Filippo Meda, 16 20037 PADERNO DUGNANO (MI) - Italia

È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA  
MEETS THE REQUIREMENTS OF THE STANDARD  
UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018  
Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e taratura  
ISO/IEC 17025:2017  
General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

QUALE **Laboratorio di taratura (LAT)**

AS **Calibration laboratory (LAT)**

Data di 1<sup>a</sup> emissione  
1<sup>st</sup> issue date

**15-06-2001**

Data di revisione  
Revision date

**19-07-2021**

Data di scadenza  
Expiry date

**14-06-2025**

L'accREDITAMENTO attesta la competenza, l'imparzialità ed il costante e coerente funzionamento del Laboratorio per operare quale Centro di taratura ACCREDIA per le grandezze, i campi e le incertezze di misura riportati nella tabella allegata al presente certificato di accREDITAMENTO. Il presente certificato non è da ritenersi valido se non accompagnato dalla tabella allegata, e può essere sospeso, revocato o ridotto in qualsiasi momento nel caso di inadempienza accertata da parte di ACCREDIA. La vigenza dell'accREDITAMENTO può essere verificata sul sito web ([www.accredia.it](http://www.accredia.it)) o richiesta al Dipartimento di competenza. I requisiti del sistema di gestione riportati nella norma ISO/IEC 17025 sono scritti in un linguaggio attinente all'attività di laboratorio e sono generalmente in accordo con i principi della norma ISO 9001 (si veda il comunicato congiunto ISO-ILAC-IAF dell'Aprile 2017). Il QRcode consente di accedere direttamente al sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it) per verificare la validità del certificato di accREDITAMENTO rilasciato al CAB. La data di revisione riportata sul certificato corrisponde alla data di delibera del pertinente Comitato Settoriale di AccREDITAMENTO. L'atto di delibera, firmato dal Presidente di ACCREDIA, è scaricabile dal sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it), sezione 'Documenti'. ACCREDIA è l'Ente Unico nazionale di accREDITAMENTO designato dal governo italiano, in applicazione del Regolamento Europeo 765/2008.

*The accreditation attests competence, impartiality and consistent operation in performing laboratory activities, operating as calibration Centre of ACCREDIA, for the metrological quantities, the range and uncertainty of measurement reported in the table attached to the present accreditation certificate. The present certificate is valid only if associated to the annexed schedule, and can be suspended, withdrawn or reduced at any time in the event of nonfulfillment as ascertained by ACCREDIA. Confirmation of the validity of accreditation can be verified on website ([www.accredia.it](http://www.accredia.it)) or by contacting the relevant Department. The management system requirements in ISO/IEC 17025 are written in language relevant to laboratory operations and generally operate in accordance with the principles of ISO 9001 (refer joint ISO-ILAC-IAF Communiqué dated April 2017). The QRcode links directly to the website [www.accredia.it](http://www.accredia.it) to check the validity of the accreditation certificate issued to the CAB. The revision date shown on the certificate refers to the update / resolution date of the Sector Accreditation Committee. The Resolution, signed by the President of ACCREDIA, can be downloaded from the website [www.accredia.it](http://www.accredia.it), 'Documents' section. ACCREDIA is the sole national Accreditation Body, appointed by the Italian government in compliance with the application of REGULATION (EC) No 765/2008.*

MD-17-DT Rev. 05

Organismo accreditato  
Accredited body

**SOCIETÀ BILANCI AI PORRO s.r.l.**

Via Filippo Meda, 16  
20037 PADERNO DUGNANO (MI) - Italia  
[www.bilanci ai.com](http://www.bilanci ai.com)



DT0134T/010

Riferimento  
Contact

**Andrea DI PAOLA**

Tel.: +39 02 91 86 517  
E-mail: [sit@bilanci ai.com](mailto:sit@bilanci ai.com)

Tabella allegata al Certificato di  
Accreditamento  
Annex to the Accreditation Certificate

**134T Rev. 10**

**UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018**

**Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e di taratura**

Attività oggetto di accreditamento  
Accredited activities

<u>Massa</u> - <b>Campioni di massa e pesi (SMA-01)</b>	Viale Filippo Meda, 16 20037 PADERNO DUGNANO (MI) Italia	<b>A</b>
<u>Massa</u> - <b>Strumenti per pesare a funzionamento non automatico (NAWI) (SMA-02)</b>	In esterno, presso Clienti	<b>EXT</b>
<u>Controlli metrologici</u> - <b>Verificazione periodica su strumenti con funzione di misura legale (SCM-01)</b>		

L'incertezza di misura riportata nelle seguenti tabelle è da intendersi come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%. Eventuali deviazioni sono puntualmente indicate.

**ACCREDIA**

Dipartimento  
Laboratori di taratura

**SEDE LEGALE**

Via Guglielmo Saliceto, 7/9  
00161 Roma  
T +39 06 8440991  
F +39 06 8841199  
[accredia.it](http://accredia.it) / [info@accredia.it](mailto:info@accredia.it)  
C.F. / P. IVA 10566361001

**SEDE OPERATIVA**

Strada delle Cacce, 91  
10135 Torino  
T +39 011 328461  
F +39 011 3284630  
[segreteriaidt@accredia.it](mailto:segreteriaidt@accredia.it)

**SEDE AMMINISTRATIVA**

Via Tonale, 26  
20125 Milano  
T +39 02 2100961  
F +39 02 21009637  
[milano@accredia.it](mailto:milano@accredia.it)

Settore / Calibration field (SMA-01) <b>Campioni di massa e pesi</b>						
Strumento Instrument	Misurando Measurand	Condizioni Additional parameters	Campo di misura Measurement range	Incertezza Uncertainty	Metodo/Procedura Method / Procedure	Sede Location
Campioni di massa	Massa	Temperatura: da 17 °C a 23 °C Umidità: da 40 %UR a 60 %UR	0,001 g	$2,0 \cdot 10^{-3}$	OIML R111-1:2004 Annex C	A
			0,002 g	$1,0 \cdot 10^{-3}$		
			0,005 g	$4,0 \cdot 10^{-4}$		
			0,01 g	$2,6 \cdot 10^{-4}$		
			0,02 g	$1,5 \cdot 10^{-4}$		
			0,05 g	$8,0 \cdot 10^{-5}$		
			0,1 g	$5,3 \cdot 10^{-5}$		
			0,2 g	$3,3 \cdot 10^{-5}$		
			0,5 g	$1,6 \cdot 10^{-5}$		
			1 g	$1,0 \cdot 10^{-5}$		
			2 g	$6,5 \cdot 10^{-6}$		
			5 g	$3,3 \cdot 10^{-6}$		
			10 g	$2,0 \cdot 10^{-6}$		
			20 g	$1,3 \cdot 10^{-6}$		
			50 g	$6,6 \cdot 10^{-7}$		
			100 g	$5,0 \cdot 10^{-7}$		
200 g	$5,0 \cdot 10^{-7}$					
500 g	$5,3 \cdot 10^{-7}$					

(continua)

(Continua) Area metrologica "Massa" – Settore "Campioni di massa e pesi" (SMA-01)

Strumento <i>Instrument</i>	Misurando <i>Measurand</i>	Condizioni <i>Additional parameters</i>	Campo di misura <i>Measurement range</i>	Incertezza <i>Uncertainty</i>	Metodo/Procedura <i>Method / Procedure</i>	Sede <i>Location</i>
Campioni di massa	Massa	Temperatura: da 17 °C a 23 °C Umidità: da 40 %UR a 60 %UR	1 kg	$5,3 \cdot 10^{-7}$	OIML R111-1:2004 Annex C	A
			2 kg	$5,0 \cdot 10^{-7}$		
			5 kg	$5,3 \cdot 10^{-7}$		
			10 kg	$5,3 \cdot 10^{-7}$		
			20 kg	$5,0 \cdot 10^{-7}$		
		Temperatura: da 15 °C a 30 °C Umidità: da 25 %UR a 75 %UR	50 kg	$1,0 \cdot 10^{-4}$		
			100 kg	$5,5 \cdot 10^{-5}$		
			200 kg	$3,0 \cdot 10^{-5}$		
			500 kg	$1,4 \cdot 10^{-5}$		
			1 000 kg	$1,5 \cdot 10^{-5}$		
			2 000 kg	$1,5 \cdot 10^{-5}$		

(Continua) Area metrologica "Massa"

Settore / Calibration field (SMA-02) <b>Strumenti per pesare a funzionamento non automatico (NAWI)</b>						
Strumento <i>Instrument</i>	Misurando <i>Measurand</i>	Condizioni <i>Additional parameters</i>	Campo di misura <i>Measurement range</i> (1)	Incertezza <i>Uncertainty</i> (2)	Metodo/Procedura <i>Method / Procedure</i>	Sede <i>Location</i>
Strumenti per pesare a funzionamento non automatico (NAWI)	Massa	n.a.	fino a 1 g	$1,0 \cdot 10^{-5}$	EURAMET cg-18 ver. 4.0	EXT
			da 1 g a 10 g	$2,0 \cdot 10^{-6}$		
			da 10 g a 100 g	$5,0 \cdot 10^{-7}$		
			da 0,1 kg a 1 kg	$5,0 \cdot 10^{-7}$		
			da 1 kg a 10 kg	$5,0 \cdot 10^{-7}$		
			da 10 kg a 1 000 kg	$5,0 \cdot 10^{-7}$		
			da 1 000 kg a 150 000 kg	$1,4 \cdot 10^{-5}$		

<sup>1</sup> Il campo di misura indica il valore della portata (carico massimo) dello strumento per pesare in taratura. Estremo inferiore del campo escluso.

<sup>2</sup> L'incertezza relativa riportata rappresenta la migliore possibile nel campo di misura indicato. 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) sia al livello di carico che a piatto scarico.

Settore / Calibration field	(SCM-01) <b>Verificazione periodica su strumenti con funzione di misura legale</b>				
Strumento Instrument	Condizioni Additional parameters	Campo di misura <sup>(3)</sup> Measurement range	Classe <sup>(4)</sup> Class	Metodo/Procedura Method / Procedure	Sede Location
Strumenti per pesare a funzionamento non automatico (NAWI) <b>(5)</b>	Numero massimo di divisioni <sup>(6)</sup> :			Verificazione periodica in conformità alla procedura di cui all'Allegato II e Allegato III – scheda A del D.M. n. 93 del 21 aprile 2017	EXT
	600 000	fino a 1 kg	Classe (I)		
	100 000	da 1 kg a 100 kg	Classe (II)		
	10 000	da 100 kg a 150 000 kg	Classe (III)		

Fine della tabella / End of annex

<sup>3</sup> Il campo di misura indica l'estremo superiore del campo di pesatura parziale o, per strumenti con un solo campo di pesatura, il valore della portata (carico massimo) dello strumento NAWI in verificaione.

<sup>4</sup> La Classe indicata è la migliore Classe che il laboratorio è in grado di verificare. Si intende quindi che il laboratorio è in grado di verificare strumenti classificati con numerazione maggiore o uguale a quella riportata.

<sup>5</sup> Esclusioni:

- Strumenti ad equilibrio semiautomatico con masse a corredo interne
- Strumenti ad equilibrio semiautomatico con dotazione di masse a corredo esterne

<sup>6</sup> Il valore della divisione di verifica ("e" se singolo campo, "e<sub>i</sub>" per il campo di pesatura i-mo) è dato dal rapporto tra l'estremo del campo di pesatura e il corrispondente numero massimo delle divisioni.