

**DICHIARAZIONE RELATIVA AL SISTEMA DI GESTIONE DELLA QUALITA',
ALLE FUNZIONI DI ISTITUTO METROLOGICO PRIMARIO IN ITALIA
E ALLA RIFERIBILITA' DELLE ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE DELLE UNITA SI**

L'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRiM) è un Ente pubblico di ricerca istituito con D. Lgs. del 21 gennaio 2004 n. 38; è dotato di personalità giuridica di diritto pubblico; ha ordinamento autonomo ai sensi degli artt. 9 e 33 della Costituzione, della legge n. 168 del 9 maggio 1989, dell'art. 2 del decreto istitutivo e dell'art. 1 dello statuto (ai sensi del D. Lgs n. 213 del 31/12/2009) in vigore dal 1° maggio 2011.

L'INRiM svolge e promuove la ricerca nell'ambito della metrologia e sviluppa i campioni ed i metodi di misura più avanzati e le relative tecnologie, mediante i quali assolve alle funzioni di **Istituto Metrologico Primario** ai sensi della **legge 11 agosto 1991, n. 273**. INRiM è firmatario dell'**Accordo di Mutuo Riconoscimento redatto dal Comitato Internazionale dei Pesì e Misure (CIPM MRA)**. Detto accordo riguarda il riconoscimento reciproco dei campioni nazionali di misura e dei certificati di taratura e misura emessi dagli Istituti Metrologici Nazionali dei paesi firmatari l'accordo.



Le capacità di taratura e misura dell'INRiM incluse nell'accordo CIPM MRA sono pubblicate sul KCDB (<https://www.bipm.org/kcdb/>) e sono contraddistinte, nei certificati di taratura e misura emessi, dalla presenza del logo CIPM MRA sulla prima pagina e della nota MRA.

Nell'ambito del CIPM MRA, tutti gli Istituti partecipanti devono soddisfare i requisiti ISO/IEC 17025 per i servizi di taratura e misura e ISO 17034 per i materiali di riferimento certificati e ogni Organizzazione Metrologica Regionale (RMO, EURAMET per l'Europa) riesamina e approva il sistema di gestione della qualità dei propri istituti membri.

L'INRiM è membro del *Technical Committee for Quality (TC-Q)* di EURAMET, al quale riferisce annualmente sullo stato del proprio sistema di gestione e per il quale è valutato; è oggetto di peer review condotte da esperti internazionali che operano in omologhi Istituti Metrologici Nazionali; partecipa e coordina confronti di misura interlaboratorio, chiave e supplementari, promossi in ambito internazionale in tutte le aree metrologiche di competenza (<https://www.bipm.org/kcdb/>).

Riferibilità delle misurazioni

Nel rispetto del ruolo nazionale e internazionale svolto, delle economie di gestione, INRiM mette a disposizione del Sistema Paese un'articolata attività di servizi di taratura e misura, nelle diverse aree della metrologia, che garantiscono la riferibilità metrologica secondo i criteri di cui al documento ILAC P10:2020 *ILAC Policy on the Traceability of Measurement Results*, par. 2 p1) e 3a)

Per i certificati emessi in relazione ad attività di taratura e misura non incluse nell'accordo internazionale CIPM MRA, INRiM fornisce le evidenze di cui al citato documento ILAC P10:2020, allegato A.

INRiM è riconosciuto come laboratorio di prova dell'Associazione per la Certificazione delle Apparecchiature Elettriche (ACAE, membro del LOVAG - Low Voltage Agreement Group) ed è autorizzato a rilasciare test report LOVAG ACAE.

Sulla base delle esigenze dei clienti e dei propri impegni, l'INRiM organizza circuiti di confronti interlaboratorio di taratura per le grandezze ed i settori in cui opera, a supporto del processo di accreditamento dei Laboratori di taratura.

Sistema di Gestione per la Qualità

Il Sistema Gestione Qualità dell'INRiM è conforme alle norme ISO/IEC 17025:2017 per i servizi di taratura misura e prova, ISO 17034:2016 per la produzione di materiali di riferimento certificati pertanto, opera in generale anche in conformità ai principi della ISO 9001:2015.

Il Sistema Gestione Qualità dell'INRiM, inoltre, opera in conformità alla ISO/IEC 17043:2023 per l'organizzazione di confronti interlaboratorio

Torino, 18 ottobre 2024

Il Presidente

(Prof. *Diederik Sybolt Wiersma*)