



METROLOGIA · ANALISI AMBIENTALE · SICUREZZA · AMBIENTE · QUALITÀ

CONTROLLO TARATURA CON RIFERIBILITÀ A CAMPIONI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI*

Cos'è la TARATURA?

La **taratura** è una tipologia di caratterizzazione che ha come scopo la definizione delle caratteristiche metrologiche di uno strumento di misura. Questo avviene tramite un **confronto di misure** con uno strumento di riferimento, definito **campione**.

Gli scopi di una taratura possono essere:

Definizione delle caratteristiche dello strumento (es. accuratezza, ripetibilità, riproducibilità, linearità, ecc.)

Determinazione della precisione dello strumento (espressa in termini di incertezza di misura o in classe dello strumento)

Determinazione della transcaratteristica dello strumento (spesso nota agli addetti ai lavori, come determinazione della sensibilità dello strumento)

Quali servizi offre la STI Sviluppo Tecnologie Industriali Srl?

Il **Laboratorio Metrologico STI**, con oltre 300 Campioni Primari Certificati, esegue controlli periodici e verifiche di taratura nei vari settori di produzione ed opera in conformità alle principali Norme di riferimento, per la gestione dei laboratori e processi produttivi (es. ISO/IEC 17025, ISO TS 16949 ecc.).

La STI vantando un'esperienza decennale e potendo agire anche presso la sede del committente, garantisce il mantenimento in Qualità della strumentazione di processo ottimizzando i costi di fermo-macchina, fornendo in questo modo un servizio efficiente e dal rapporto qualità/prezzo estremamente competitivo.

Di seguito alcuni servizi e grandezze:

TEMPERATURA (T/C, TERMORESISTENZE, TERMOSTATI, CALIBRATORI)

UMIDITÀ RELATIVA (IGROMETRI, IGROGRAFI, IGROSTATI, SONDE)

COPPIA (TORSIOMETRI, CHIAVI DINAMOMETRICHE)

DUREZZA (DUROMETRI, PROVINI DI DUREZZA)

MASSA / BILANCE (BILANCE STATICHE E DINAMICHE)

TENSIONE (MULTIMETRI, CALIBRATORI, GENERATORI)

FREQUENZA (GENERATORI DI FUNZIONE, COUNTER, OSCILLOSCOPI)

VELOCITÀ ANGOLARE (ENCODER, CENTRIFUGHE)

CONDUCIBILITÀ (CONDUTTIMETRI, MULTIFUNZIONE)

DENSITÀ (DENSIMETRI ELETTRONICI E ZAVORRA DI PIOMBO)

VISCOSITÀ (VISCOSIMETRI)

PORTATA ARIA IN CONDOTTI (RICAMBI ORARI, VELOCITÀ)

CONTROLLO TARATURA ELETTROMEDICALI
(SICUREZZA ELETTRICA)

PRESSIONE (MANOMETRI, VACUOMETRI)

PORTATA (MISURATORI VOLUMETRICI E MASSICI)

FORZA (CELLE DI CARICO, MACCHINE DI PROVA)

LUNGHEZZA (CALIBRI, MICROMETRI, ALTIMETRI)

PRESSIONE ACUSTICA (FONOMETRI, CALIBRATORI)

CORRENTE (AMPEROMETRI, MULTIMETRI, CALIBRATORI)

RESISTENZA ELETTRICA (DECADI, CALIBRATORI)

TEMPO (CRONOMETRI, CONTATEMPO)

PH (PHMETRI, MULTIFUNZIONE)

INTENSITÀ LUMINOSA (LUXMETRI)

REDOX (SONDE)

MAPPATURE TERMICHE (FORNI, CAMERE)

CONTROLLI CP-CPK CM-CMK

La S.T.I. SRL è in grado di gestire l'intero parco strumenti del Cliente ed in seguito ai controlli effettuati, sia presso i nostri Laboratori Metrologici che presso la sede del Cliente, rilascia:

- Rapporto di Taratura con Riferibilità a Campioni Nazionali ed Internazionali
- Copia Certificato LAT o Equivalente EA del Campione Primario Utilizzato
- Etichette di Avvenuto Controllo
- Scadenario per la Gestione Strumenti.

Richieste di offerta

Resp. Commerciale – Rocco Mammone

E-Mail: rocco.mammone@stisrl.com

commerciale@stisrl.com

* Attività/servizio non coperto da accreditamento di ACCREDIA

LABORATORIO METROLOGICO

LM-02 Rev.9

03039 SORA (FR) · Via Tofaro 42/b · Tel +39 0776 814606 · Fax +39 0776 814169 · stisrl@stisrl.com · www.stisrl.com



LAT N° 172

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements



ISO 9001=ISO 14001
OHSAS 18001