



Da oltre 20 anni, ci occupiamo di certificazioni, tarature, verificazioni periodiche e formazione nel settore della metrologia; nello specifico eseguiamo sia certificazioni LAT in conformità alla norma UNI CEI EN ISO 17025, sia Rapporti di Taratura su diverse tipologie di strumenti, garantendo da sempre qualità e professionalità nel servizio e posizionandoci ai livelli più elevati anche nel campo dell'assistenza tecnica.

Grazie ad uno staff qualificato, ad una competenza e professionalità tecnica riconosciuta anche dai continui accreditamenti dei nostri Laboratori, garantiamo ai nostri Clienti un servizio flessibile, efficiente e accreditato per soddisfare qualsiasi esigenza di controllo sugli strumenti di misura.

I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- ✓ OLTRE 20 ANNI DI ATTIVITÀ
- + 15 TECNICI SPECIALIZZATI
- + 2 LABORATORI ACCREDIA
- + 2 SEDI COMMERCIALI
- + 5 NUCLEI DI ASSISTENZA TECNICA
- ✓ 1 REPARTO DEDICATO ALLA RICERCA & SVILUPPO
- ✓ RILASCIO DI DOCUMENTI E DI CERTIFICAZIONE ON TIME
- ✓ MIGLIORAMENTO COSTANTE AVVALORATO DAI RICONOSCIMENTI: ACCREDIA, CCIAA, EFFEGAS, ISO





SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA

Da sempre il nostro servizio di Assistenza Tecnica interviene nella riparazione di strumenti grazie ad uno staff tecnico attento alle esigenze del Cliente, esperto e rapido nell'esecuzione, garantendo riparazioni affidabili su tutto il territorio nazionale. La competenza tecnica è riconosciuta e autorizzata anche da importanti brands: Sartorius, Miele, Pol-eko, Ohaus.

IL NOSTRO SERVIZIO DI TARATURA E':

✓ ACCREDITATO Laboratorio Certificato ISO/IEC 17025

L'accreditamento conferisce al nostro servizio un alto grado di affidabilità in termini di qualità, competenza e imparzialità, verificate e attestate dall'Ente Unico di accreditamento ACCREDIA. Per le istituzioni, le imprese e i consumatori i benefici dell'accreditamento sono rappresentati dai vantaggi che essi acquisiscono quando scelgono di affidarsi ai servizi di valutazione della conformità rilasciati dagli organismi e dai laboratori accreditati.



Laboratorio ACCREDIA LAT n° 112

TEMPERATURE
Da -80°C fino a 1100°C

ELETRICHE

Tensione Continua, Tensione Alternata, Corrente Continua, Corrente Alternata, Resistenza elettrica in regime continuo,



Laboratorio ACCREDIA LAT n° 135

MASSE
Taratura di campioni di massa da 1 mg a 20kg.
BILANCE
da 1g a 40 kg.
MICRODOSATORI
da 1 µl a 100 ml

✓ ISO CERTIFICATO RIFERIBILE AI CAMPIONI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

La taratura riferibile viene effettuata direttamente presso la sede del cliente oppure viene eseguita presso i nostri Laboratori di Taratura.

GRANDEZZE E STRUMENTI

GRANDEZZA	STRUMENTO	CAMPO DI MISURA	GRANDEZZA	STRUMENTO	CAMPO DI MISURA	GRANDEZZA	STRUMENTO	CAMPO DI MISURA	GRANDEZZA	STRUMENTO	CAMPO DI MISURA																					
CHIMICO FISICA	Autoclave	da 0°C a 140°C da 0 a 5 bar	ELETTRICHE	Tensione continua Generatori Misuratori	1mV a 6000V 10µV a 1kV	UMIDITÀ	Igrometri Psicrometri	da 30% a 70%	PRESSIONE	Manometri assoluti, relativi e differenziali Pressostati Valvole di Pressione Oxitop	da 0,8bar a 800bar da 1mbar a 2 bar																					
	pH metro	da 4 pH a 12 pH		Resistenze in C.C. Resistori e generatori Misuratori	0,1m Ω a 10 G Ω 10m Ω a 100G Ω			FORZA			Celle di carico a trazione Celle di carico a compressione Dinamometri	da 0 a 100kN da -25 a +25kN																				
	Conduttimetro	da 12,88uS/cm a 1280uS/cm		Corrente Continua Generatori Misuratori Misuratori e trasduttori a pinza	1nA a 20A 10nA a 20A 2A a 1000A							LUNGHEZZA	Calibri Micrometri Spessimetri Comparatori	da 0 a 1000mm																		
	Ossimetro	da 0,01 a 99 mg/l		Tensione alternata Generatori Misuratori	1mV a 1000V									TEMPERATURA	Termometri a bulbo Termoresistenze (Pt100) Termocoppie Termistori Datalogger Celle frigo Frigoriferi Incubatori Camere climatiche Piastre riscaldanti Forni Stufe Muffole	da -80°C a 1100°C da -30°C a 100°C da -190°C a 130°C da Tamb a 1100°C																
	Rifratometro	da 0 a 100% brix		Corrente alternata Misuratori e trasduttori a pinza Generatori e misuratori	2A a 550A 10nA a 20A											CAPPE	Cappe chimiche Cappe a flusso laminare	Secondo norma UNI EN 14175 Secondo norma UNI EN 12469 e ISO 14644														
	Viscosimetro Tazza Ford Densimetro	da 10cP a 80000cP da 0,9 a 1,3 kg/mc		VELOCITA' DELL'ARIA	Campionatori d'aria													METAL DETECTOR	Metil Detector	Ferroso/Non ferroso Acciaio Inox												
	Spettrofotometro	da 200nm a 700nm																		MASSE	PESI BILANCE	1mg - 20kg 1mg - 80000 kg	PRESSIONE	Manometri assoluti, relativi e differenziali Pressostati Valvole di Pressione Oxitop								
	Pipette	da 1µl a 200ml																							TEMPERATURA	Termometri a bulbo Termoresistenze (Pt100) Termocoppie Termistori Datalogger Celle frigo Frigoriferi Incubatori Camere climatiche Piastre riscaldanti Forni Stufe Muffole	UMIDITÀ	Igrometri Psicrometri	da 30% a 70%			
	Titolatori Karl Fisher	Tutti																												FORZA	Celle di carico a trazione Celle di carico a compressione Dinamometri	da 0 a 100kN da -25 a +25kN



INSTALLAZIONE E QUALIFICA DELLE STRUMENTAZIONI

Esecuzione e rilascio dei protocolli di qualificazione dell'installazione (IQ), qualificazione operativa (OQ), qualificazione delle prestazioni (PQ) che attestano l'adeguatezza degli strumenti alle URS (User Requirements Specifications).
 Il protocollo di validazione soddisfa i requisiti previsti da GMP, GAMP5, 21CFR Part 11, di Annex15 utilizzate per il settore farmaceutico.

VERIFICAZIONE PERIODICA

Le nuove disposizioni stabilite dal Decreto Ministeriale *nr. 93 del 21 aprile 2017* e in vigore dal **18 settembre 2017** hanno introdotto sostanziali novità nella periodicità, nell'introduzione di un libretto metrologico e negli organismi abilitati ad effettuare la verifica.

La Quality Service è abilitata all'esecuzione della Verificazione Periodica di strumenti per pesare a funzionamento automatico (AWI) e strumenti per pesare a funzionameto non automatico (NAWI).



LA PERIODICITA'

La periodicità della verifica decorre dalla data di messa in servizio cioè dal momento in cui l'utente comincia ad utilizzare lo strumento ed è diversa a seconda del tipo di strumento:

- 1 anno per gli strumenti per pesare funzionamento automatico (selezionatrici ponderali per la determinazione di prodotti confezionati ed etichettatrici di peso e prezzo ecc.).
- 3 anni per gli strumenti per pesare a funzionamento statico.

ORGANISMI ACCREDIA

Il decreto chiarisce che i Laboratori idonei alla verifica periodica devono essere accreditati da Accredia DT (Dipartimento Tarature) in conformità alla UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 e abilitati da Unioncamere.

LIBRETTO METROLOGICO Tutti gli strumenti legali (bilance, etichettatrici di peso/prezzo ecc.) dovranno avere obbligatoriamente un Libretto Metrologico fornito da chi esegue la verifica periodica per la prima volta, in cui verranno riportati gli interventi eseguiti sullo strumento. Il titolare ha l'obbligo di preservare e custodire il libretto.

QUALITY SERVICE srl

www.quality-service.it | qualityservice@qslab.it

Sede legale e operativa | Via Chiacchiaretta, 37 66020 San Giovanni Teatino (CH) | T. 085 4465106

Sede operativa | Via della Libertà, 12 30175 Venezia Marghera (VE) | T. 041 5093060 | info@qslab.it