

A large, stylized, light blue letter 'S' that serves as a background logo. It has a thick, rounded, and slightly irregular shape, giving it a modern and dynamic feel.

Trescal

— La storia del Gruppo Italia

La nostra storia verso la **leadership**, costruita in oltre vent'anni, è il risultato di acquisizioni strategiche e decisioni mirate.

Queste scelte ci hanno permesso di ampliare continuamente le nostre competenze e rafforzare la nostra capacità di offrire ai clienti un **servizio di eccellenza**.



Trescal



Il Tuo Fornitore Unico

18

Domini di
accreditamento

13+

Laboratori nel
territorio nazionale

100

Tecnici metrologici per
taratura in laboratorio
e on-site

6000+

Esperti di metrologia
in tutto il mondo

380+

Laboratori globali

La precisione dei vostri prodotti o servizi dipende dagli strumenti di misura che utilizzate.
Come leader globale, offriamo servizi di taratura di precisione per ogni settore, area geografica e strumento in tutto il mondo.

Trescal

Per tutti i servizi

Dal vostro laboratorio Trescal locale, avrete accesso a servizi di precisione completi per qualsiasi esigenza

A photograph of a laboratory setting with a large industrial machine and a person working at a desk.

Taratura

A photograph of a person in a white lab coat working on a piece of electronic equipment.

Riparazione

A photograph of a hand holding a barcode scanner over a piece of equipment.

**Fornitura
Strumenti**

A photograph of a laptop and a tablet displaying data charts.

**Asset
Management**

A photograph of a person in a white protective suit and mask working with a piece of equipment.

Qualifica

A photograph of a person in a white lab coat walking through a laboratory hallway.

Validazione

A photograph of a white van with its rear door open, showing equipment inside.

**Traslochi dei
laboratori**

A photograph of a person in a white lab coat working on a piece of equipment.

**Formazione e
Consulenza**

 [Scopri di più sulla nostra offerta completa](#)

Trescal

— Il valore aggiunto di Trespall



Laboratori Diffusi

13+ laboratori in Italia per raggiungere le esigenze del cliente in maniera capillare



Potenza Tecnica

un team di oltre 100 tecnici esperti in metrologia, per un servizio altamente qualificato e personalizzato



Servizio Globale

grazie alla presenza globale del Gruppo e agli oltre 1.100 accreditamenti mondiali in 28 settori metrologici



Servizi on-site

per ridurre al minimo tempi di consegna e trasporti, svolgiamo i nostri servizi direttamente presso la sede del cliente



Portale Clienti

per tenere traccia delle apparecchiature, richiedere la taratura e ottenere i certificati



Gestione Scadenze

Per tenere sotto controllo le scadenze degli strumenti e avere una gestione sempre efficiente



Team Dedicato

Referente vendite dedicato, con supporto Customer Care e Tecnico per soddisfare le vostre esigenze





Qualunque sia il tuo settore
possiamo migliorare le tue prestazioni

Trescal

Servizi di taratura accreditata



Con **7 numeri di accreditamento** il Gruppo Trescal è il più grande centro di taratura accreditato in Italia



Accelerometria

00002



Umidità

00011 | 00045 | 00210



Dimensionale

00045 | 00150



Volume

00210



Elettrica

00018 | 00045 | 00210 | 00297



Radiofrequenza

00018



Temperatura

00002 | 00011 | 00045 | 00210



Coppia

00045



Forza

00002 | 00045



Massa

00045 | 00210



Tempo / Frequenza

00018 | 00045 | 00297



Durezza

00002



Controlli Metrologici

00045 | 00210



Pressione / Vuoto

00045 | 00210



Ambienti climatici

00011



Acustica

00045

Trescal

Servizi di taratura su misura per ogni strumento e grandezza

Servizi di taratura **accreditata e riferibile**, disponibili anche **on-site**,
per garantire la massima **accuratezza e affidabilità** dei tuoi strumenti

 Scopri la nostra offerta completa

- | | |
|--|--|
|  Accelerometria |  Acustica |
|  Elettrica / Magnetismo |  Temperatura |
|  Forza |  Tempo / Frequenza |
|  Durezza |  Coppia |
|  Umidità |  Volume |
|  Radiofrequenza |  Flusso dei Gas |
|  Massa |  Flusso dei Liquidi |
|  Pressione / Vuoto |  Chimica |
|  Dimensionale |  Radiometria / Fotometria |

Trescal

Grandezza

Strumenti

Volume

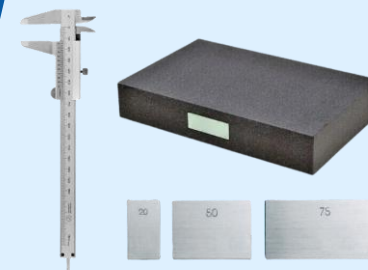


- Pipette
- Burette
- Becher
- Sonde di livello

Grandezza

Strumenti

Dimensionale



- Calibri
- Micrometri
- Comparatori
- Anelli e Tamponi
- Blocchetti di riscontro

Umidità



- Igrometri
- Psicrometri
- Misuratori di temperatura di rugiada

Tempo & Frequenza



- Frequenzimetri
- Cronometri
- Oscilloscopi
- Generatori di segnali

Massa



- Masse campione
- Balance automatiche e non automatiche

Radiofrequenza



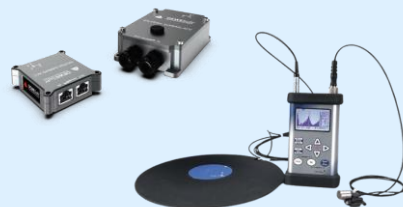
- Analizzatore di Spettro
- Oscilloscopio con sonda RF
- Misuratore di campo RF
- Misuratore di SWR
- Strumenti EMC

Trescal

Grandezza

Strumenti

Accelerometria



- Accelerometri
- Catene
- Analizzatori mano - braccio / corpo intero
- Calibratori

Grandezza

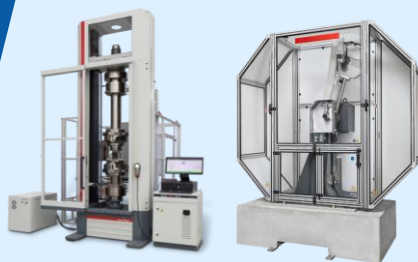
Strumenti

Coppia



- Chiavi dinamometriche
- Cacciaviti dinamometrici
- Torsiometri

Forza



- Celle di carico
- Dinamometri
- Macchine prova materiali
- Attrezzature per prove su materiali

Chimica



- Autoclavi
- pHmetri
- Conduttivimetri
- Rifrattometri
- Viscosimetri
- Ossimetri

Pressione



- Trasduttori
- Manometri
- Calibratori
- Barometri
- Vacuometri

Ambienti Climatici



- Camera climatica
- Forno a secco
- Incubatore
- Stufa termostatica
- Verifiche TUS e SAT

Trescal



Grandezza

Strumenti

Acustica



- Pistonofoni
- Calibratori
- Fonometri
- Microfoni

Grandezza

Strumenti

Temperatura



- Termocoppie
- Termoresistenze
- Termometri
- Pirometri

Durezza



- Durometri da banco
- Durometri portatili
- Durometri Shore
- Provini di durezza

Flusso di Gas
& Liquido



- Misuratori di portata di gas e liquidi
- Anemometri
- Rilevatori di portata

Radiometria
Fotometria



- Luminanzometri
- Luxmetri
- Spettrofotometri
- Glossmetri

Elettrica &
Telecomunicazioni



- Multimetri e Wattmetri
- Pinze amperometriche
- Analizzatori di rete
- Potenza, energia, fase
- Sicurezza Elettrica
- OTDR

Trescal

Servizio di Qualifica e Validazione

QUALIFICA DI APPARECCHIATURE E IMPIANTI

- Controlli DQ, IQ, OQ, PQ e Manutenzione
- Apparecchiature: autoclavi, incubatori, frigoriferi, congelatori, bagni termostatici, forni, altro.
- Impianti: camere bianche, conservazione a temperatura controllata, sterilizzazione e depirogenazione, condizionamento e analisi.
- Servizi farmaceutici: condizionamento d'aria; acqua, vapore e gas; altro.

TARATURA DI STRUMENTI DI MISURA

- Strumentazione di processi e di laboratorio.
- Grandezze e variabili multiple.
- Servizi di taratura in loco o in laboratorio.
- Ottimizzazione del tuo scadenziario di taratura.
- Manutenzione e riparazione.



Servizio di trasloco dei laboratori

Servizio unico nel suo genere

Spostiamo il tuo laboratorio, rimettendolo in funzione senza compromessi

Il nostro servizio di trasloco per laboratori e ambienti scientifici offre una **soluzione completa** per le industrie chimiche e farmaceutiche. Grazie alla nostra esperienza, garantiamo un **trasferimento efficiente, sicuro e con il laboratorio operativo al momento della riconsegna**.

Indipendentemente dalla distanza, dalle dimensioni o dalla natura delle attività, il nostro approccio personalizzato soddisfa ogni esigenza. **Ogni strumento e impianto sarà trattato con cura e ritariato per permettervi di riprendere subito le operazioni senza interruzioni.**

Comprendiamo l'importanza della continuità operativa in un laboratorio. Per questo, offriamo la nostra esperienza e competenza, garantendo affidabilità e professionalità in ogni fase del processo.

Le nostre principali attività

- **Progettazione attività:** Analizziamo le esigenze e pianifichiamo ogni dettaglio del trasferimento, garantendo efficienza e precisione.
- **Trasferimento laboratori:** Gestiamo lo spostamento di laboratori e postazioni con cura e competenza.
- **Logistica integrata:** Ci occupiamo di imballaggio, trasporto e organizzazione, assicurando la sicurezza in ogni fase.
- **Servizio magazzino:** Offriamo soluzioni di stoccaggio per strumenti e materiali, per esigenze future o temporanee.
- **Fornitura completa:** Gestiamo l'allestimento del laboratorio, fornendo strumenti, attrezzature e materiali consumabili.
- **Impiantistica professionale:** Realizziamo impianti meccanici, elettrici e lavori di piccola edilizia per adattare la nuova sede.
- **Validazioni e certificazioni:** Emettiamo certificazioni e gestiamo la rimessa in funzione delle attrezzature, con validazioni IQ/OQ.

Trescal

Fornitura di strumenti di misura

acquista strumenti di misura tarati per il tuo business

La qualità e l'accuratezza dei vostri prodotti o servizi dipendono dagli strumenti di misura che utilizzate. Con la fornitura di strumenti di misura di alta qualità, garantiamo consulenza indipendente, soluzioni su misura e strumentazione conforme agli standard internazionali.

Con una strategia di approvvigionamento mirata, i nostri clienti riducono i costi, favoriscono l'innovazione, gestiscono i rischi e migliorano la sostenibilità.

Indipendenza dai costruttori

consigliamo solo le migliori soluzioni per le tue esigenze

Ampia gamma di strumenti

dai multimetri agli oscilloscopi, dai prodotti avionici ai simulatori di volo

Garanzia di qualità

strumenti certificati e testati per accuratezza e affidabilità

Supporto tecnico specializzato

assistenza pre e post-vendita da parte di esperti del settore

Trescal

Servizio di Formazione

Corsi personalizzati con il Trescal Institute

La metrologia si fonda sulle competenze dei suoi professionisti e, con l'evoluzione continua degli standard, è fondamentale garantire un costante aggiornamento del personale.

Fondato nel 2010, il Trescal Institute offre **corsi di formazione personalizzati**, supportati da un team di esperti del settore.

Lavoriamo a stretto contatto con i nostri clienti per:

- Comprendere le loro esigenze specifiche
- Definire obiettivi di apprendimento mirati
- Valutare l'efficacia della formazione
- Garantire un miglioramento continuo delle competenze professionali

Trescal



Consulenza Metrologica

Offriamo consulenze specializzate in ambito metrologico, supportando i nostri clienti in ogni fase del processo di misurazione.

Il nostro team di esperti è a disposizione per aiutare in:

- Definizione delle esigenze metrologiche
- Scelta degli strumenti più adatti
- Gestione del parco strumenti
- Utilizzo corretto delle apparecchiature

L'obiettivo è garantire che le operazioni di misurazione siano effettuate in modo accurato e conforme, ottimizzando l'intero flusso di lavoro. La nostra consulenza copre anche la formazione sui corretti metodi di utilizzo degli strumenti, nonché il supporto per assicurare che le normative e gli standard di qualità siano rispettati.

Trescal



**La nostra missione per migliorare le prestazioni
coincide con il nostro impegno per il bene comune**

Trescal



Obiettivi ESG

2040

azzeramento delle
emissioni di carbonio

+50%

riduzione del consumo
energetico nei nuovi
laboratori

100%

laboratori monitorati per
l'emissione dei gas serra
negli ambiti 1, 2, 3

Come si snoda il nostro impegno

Verifica

del 100% dei nostri laboratori
per le emissioni di gas serra
negli ambiti 1, 2, 3

Acquisto

del 85% dell'elettricità da fonti
rinnovabili entro il 2026

Riduzione

dell'emissioni di carbonio, fino
all'azzeramento, entro il 2040

Transizione

all'elettrico per tutti i veicoli
utilizzati per distanze brevi

Valutazione

dei rischi del cambiamento
climatico e promuovere
strategie di mitigazione, ove
possibile

 Scopri di più

Piantala!

100

alberi
adottati

13k

impollinatori
nutriti

68

kg di nettare
prodotto

5

ettari di territorio
monitorati

2

oasi
protette

Immagina un mondo in cui ogni azienda si impegna a restituire ciò che ha preso dalla Terra. È da questa visione che nasce “Piantala!”.

Trescal ha l'opportunità di **trasformare il proprio impatto ambientale**, permettendo la rigenerazione della biodiversità. Ognuno dei nostri 100 alberi piantati è un simbolo di impegno verso un futuro più verde e sostenibile. Un piccolo gesto per l'azienda, ma un grande passo per il nostro pianeta.

Trescal



PER IL CLIENTE, NELLA QUALITÀ

Trescal

Siamo a tua disposizione, contattaci ora

 **Clicca qui**

Trescal



Trescal

| LA METROLOGIA AL SERVIZIO DELLE VOSTRE PRESTAZIONI |