

### 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.** 





## II 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.

### Per tutti i servizi

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

















Q Scopri di più sulla nostra offerta completa

### Il valore aggiunto di Trescal



#### 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



### Servizi di taratura accreditata



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





































# 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



- **Accelerometria**
- Elettrica / Magnetismo
- Forza
- **Durezza**
- **Umidità**
- ((( Radiofrequenza
- Massa
- Pressione / Vuoto
- **⋈** Dimensionale

- ))) Acustica
- Temperatura
- W Tempo / Frequenza
- Coppia Coppia
- **Volume**
- Flusso dei Gas
- Flusso dei Liquidi
- Chimica
- Radiometria / Fotometria

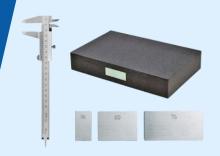
Grandezza Strumenti Grandezza Strumenti

Volume



- Pipette
- Burette
- Becher
- Sonde di livello

**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
- Bilance automatiche
   e non automatiche

Radiofrequenza





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

#### Accelerometria



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

### 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

Acustica



- Pistonofoni
- Calibratori
- Fonometri
- Microfoni

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

## 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 ritarato 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.



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

### 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



## 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.



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



### **Obiettivi ESG**

2040

azzeramento delle emissioni di carbonio

+50%

riduzione del consumo energetico nei nuovi laboratori 100%

l'aboratori 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

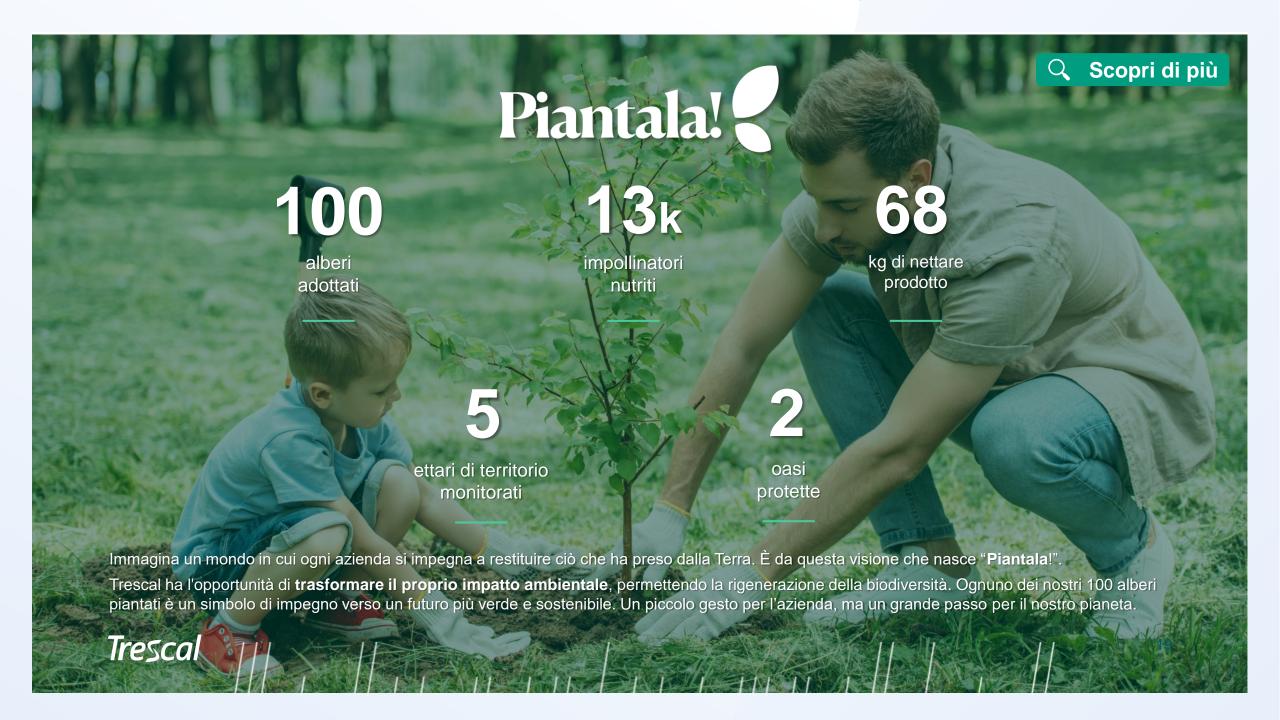
dell'emissioni di carbonio, fino all'azzeramento, entro il 2040

### **Transizione**

all'elettrico per tutti i veicoli utilizzati per distanze brevi

### **Valutazione**

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



# Visione, Missione e Valori

### La nostra visione

La precisione di cui il mondo si fida

### La nostra missione

Massimizzare le performance dell'industria garantendo i più alti livelli di precisione





## Siamo a tua disposizione, contattaci ora



# Tresca | LA PRECISIONE DI CUI IL MONDO SI FIDA |