METROLOGIA

TECHNE

METROLOGIA
TECHNE

VALORE

"Il male assoluto del nostro tempo è non credere nei valori"
Rita Levi-Montalcini

IL MIGLIOR MODO PER DIRE CHI SIAMO È RACCONTARVI I VALORI IN CUI CREDIAMO OGNI GIORNO

INTUIZIONE

CAPIRE LE ESIGENZE DI OGGI PER VINCERE DOMANI

SERVIZI INTEGRATI DI METROLOGIA

Siamo punto di riferimento per la Metrologia italiana.

Lo siamo grazie alla capacità di percepire le esigenze del mercato di oggi, che, unita alle **migliori strumentazioni** e ad una **forte competenza**, ci consente di porci alla guida dell'**innovazione metrologica**.
Offrendo il nostro servizio di taratura, misure 3D, analisi tomografica e prove, ad aziende operanti in ambiti trasversali, dall'automotive al petrolchimico, dal sanitario alla difesa.

Il futuro della misurazione inizia oggi.
Insieme a noi.

Alex Valentini e Davide Peli nel laboratorio taratura dimensionale.

ECCELLENZA

NON CI LIMITIAMO A FARE BENE
VOGLIAMO GARANTIRVI IL MEGLIO

Diego Archetti mentre effettua la taratura di una catena termometrica.

CENTRO ACCREDIA TEMPERATURA E UMIDITÀ

Siamo **Centro Accredia** per:

- taratura di **sensori di temperatura**
- taratura di **calibratori e indicatori di temperatura** (anche on-site)
- taratura di **igrometri e termo igrometri**

Perché offrirvi un servizio di qualità non ci basta: vogliamo promettervi l'eccellenza.

La taratura viene eseguita all'interno di **due specifiche sale** tecnologicamente avanzate, mediante: forni di taratura, bagni termostatici, calibratori, sensori di temperatura e sensori di umidità di prima linea, multimetri e camere climatiche.

Essere Centro riconosciuto da Accredia è per noi un orgoglio. E per voi una garanzia.

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAT N°263

I servizi di taratura coperti da accreditamento sono riportati nella tabella di Accreditamento disponibile al sito www.technemetrologia.it

PRECISIONE

È L'ATTENZIONE AL DETTAGLIO CHE FA LA DIFFERENZA

LABORATORIO TARATURA DIMENSIONALE

All'interno di un laboratorio dedicato, i nostri tecnici eseguono la **taratura di strumenti di misurazione della grandezza fisica lunghezza**: dai calibri ai blocchetti pian paralleli, dai truschini ai micrometri, dai tamponi ad anelli filettati lisci, cilindrici o conici.

Affiancano tali strumenti macchinari di ultima generazione dedicati alla **misurazione 2D**, tra cui un banco universale Mahr ULM600 e un banco lineare per strumenti con range fino a 3.000 mm.

In questa sala i nostri tecnici lavorano quotidianamente all'insegna di una sola parola d'ordine: precisione.

Perché è l'attenzione al dettaglio che fa la differenza.

Giorgio Bettinsoli mentre esegue la taratura di un tampone filettato.

RIGORE

PROFESSIONALITÀ SENZA COMPROMESSI

Alfredo Gargaglione nel laboratorio di taratura.

LABORATORIO TARATURA ALTRE GRANDEZZE FISICHE

In una terza sala dedicata al servizio taratura, disponiamo di macchine per la taratura di strumenti di misura di grandezze fisiche quali **pressione, coppia, forza e massa**: dal banco di controllo pressione al banco torsiometrico, dalla macchina a trazione e compressione ai pesi campione.

Il laboratorio è inoltre affiancato da una sala allestita per la taratura di strumenti elettrici.

Ad ogni taratura segue l'emissione di uno specifico rapporto, con riferibilità ISO: un certificato che attesta le performance degli strumenti dei nostri clienti, nonché la professionalità dei nostri servizi.

Una professionalità salda e rigorosa, che non scende a compromessi.

TECNOLOGIA

IL VERO MOTORE DEL CAMBIAMENTO È IL PROGRESSO TECNOLOGICO

LABORATORIO MISURE TRIDIMENSIONALI

Disponiamo di un laboratorio misure tridimensionali conto terzi in grado di effettuare le più complesse misurazioni, grazie all'utilizzo di **macchine a contatto, ottiche e laser di ultima generazione**.

Dal 2021 siamo **business partner ZEISS**, leader di mercato nel settore della tecnologia ottica 3D: una collaborazione che ci consente di garantire massime prestazioni e qualità dei dati.

Solo partner tecnologici d'avanguardia: perché il progresso tecnologico è il vero motore del cambiamento.

ZEISS Business Partner

Gianluigi Milesi mentre esegue una misurazione 3D con macchina ZEISS.

AVANGUARDIA

NULLA SFUGGE A CHI SA VEDERE

Luca Zabbeni e Yuri Boschini mentre eseguono una tomografia 3D con macchina ZEISS.

TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA 3D

Siamo una delle poche aziende di servizi in Italia ad essere dotate di una macchina d'avanguardia per la **tomografia**: la CT ZEISS Metrotom, in grado di eseguire **sofisticate scansioni a raggi X**.

Grazie a questa possiamo effettuare:

- controlli 3D non distruttivi
- analisi difetti

Siamo così capaci di individuare imprecisioni e anomalie, che altrimenti rimarrebbero nascoste, anche agli occhi più attenti.

Nulla sfugge a chi sa davvero vedere.

COMPETENZA

ESPERIENZA E KNOW-HOW PER LA MASSIMA QUALITÀ

MODELLAZIONE CAD - 3D

Siamo specializzati nella **modellazione CAD - 3D di particolari tecnici, meccanici e di design** ad alto indice di complessità.

Tramite una piattaforma tecnologica all'avanguardia - fornita da PTC - ricostruiamo le matematiche di qualsiasi oggetto, partendo da semplici schizzi, disegni bidimensionali o **direttamente da campioni esistenti (reverse engineering)**.

L'esperienza maturata ci consente di garantire **totale efficienza in termini di qualità e tempi**, in molteplici settori.

PARAMETRIC DESIGN

Tobia De Luca e Maurizio Preosti nel laboratorio modellazione CAD - 3D.

AFFIDABILITÀ

VI GARANTIAMO PRODOTTI PERFORMANTI E A NORMA DI LEGGE

LABORATORIO PROVE

Giuseppe Marchioni mentre esegue un collaudo serrature.

Eseguiamo **prove di corrosione, prove climatiche e collaudi di serrature e cilindri** all'interno di uno specifico laboratorio.

Tutti i test vengono condotti in ambienti condizionati e/o su banchi prova da noi realizzati.
Disponiamo di **due camere WEISS per le prove di corrosione in nebbia salina e per le prove ambientali**, in grado di sottoporre il prodotto a cicli termici con variazione di temperatura da -40 °C a +180 °C e variazione di umidità da 10% a 95%.

I nostri rigidi test sono in grado di garantire ai nostri clienti prodotti performanti e perfettamente rispondenti alle normative di settore. In una parola: affidabili.

CURA

SODDISFIAMO LE VOSTRE ESIGENZE A 360°

VENDITA STRUMENTI DI MISURA

Per soddisfare a 360° le vostre esigenze nel settore misurazione, possiamo **supportarvi nell'acquisto di strumenti di misura ad alto valore tecnologico**.

Grazie alla collaborazione con i migliori brand del settore, siamo in grado di fornire un'ampia gamma di strumenti di misurazione.

Garantiamo il nostro supporto dalla fase consulenziale, aiutandovi nella scelta più idonea alle vostre esigenze, fino all'assistenza post vendita.

Siamo così in grado di offrirvi un servizio a 360°.
Massima espressione della nostra cura del cliente.

Maurizio Preosti durante la misura di profilo.

COSCIENZA

DESIDERIAMO SOSTENERE IL NOSTRO TERRITORIO

Davide Peli
con John Petrucelli
e Amedeo Della Valle.

PROFONDAMENTE RADICATI NELLA PROVINCIA DI BRESCIA

Sostenere il nostro territorio è un impegno che portiamo avanti con passione e dedizione.

Supportiamo la **Pallacanestro Brescia**, da anni presente nel Campionato Nazionale, in Serie A1.
Siamo inoltre **soci del Museo Mille Miglia**, la corsa d'auto che parte e arriva nel centro storico della Leonessa, cuore della competizione.

E **investiamo sui giovani, non solo a parole**.
Siamo infatti promotori di numerose iniziative presso **l'Università degli Studi di Brescia**, come C-Lab, progetto mirato ad **educare all'imprenditorialità** studenti, laureati e dottori di ricerca.

Sostenere lo sport e la cultura è, oltre che una responsabilità, un'ulteriore conferma dei valori in cui crediamo. Ogni giorno.

TECHNE SRL
Via Della Musia, 97 - 25135 Brescia

info@technemetrologia.it - www.technemetrologia.it