

**SERVIZI DI QUALITÀ:
MISURE E CONTROLLO
CON STRUMENTI TOP**



Nata a Brescia nel 2008, Techne è un'azienda specializzata nei servizi integrati di metrologia. Le attività comprendono la taratura degli strumenti di misura, le misure 3D, la tomografia industriale, il reverse engineering, la modellazione Cad, la stampa 3D e le prove di prodotto. È inoltre Centro Accredia 01318 per la taratura di strumenti destinati alla misura di temperatura, umidità e pressione.

L'azienda opera in settori come automotive, metalmeccanico, petrolchimico, sanitario, farmaceutico e agroalimentare, mettendo a disposizione laboratori integrati, tecnologie avanzate e personale specializzato. Oggi conta 47 dipendenti, una sede legale e operativa a Brescia, tre sedi a Botticino, un centro R&D a Bolzano e, da ottobre, una nuova sede operativa a Rovereto.

TECHNE ENTRA A SCUOLA SCIENZA E TECNOLOGIA TRA LEZIONI E LABORATORI



Pratica. Studenti impegnati nei laboratori con i tecnici

Un laboratorio dove i ragazzi imparano attraverso esperienze pratiche, nuove apparecchiature per studiare con precisione le dimensioni dei componenti e un progetto per ricostruire Brescia in digitale e in 3D. Sono i tre percorsi con cui Techne rafforza nell'anno scolastico 2026/2027 il rapporto con le scuole del territorio, dalla primaria agli istituti tecnici. Il primo progetto

riguarda la Fondazione Don Orione di Botticino, dove venerdì 25 settembre sarà inaugurato il Laboratorio Steam in Misura. L'obiettivo è sviluppare nei ragazzi capacità di osservazione, comunicazione e collaborazione, insieme al pensiero logico e alla creatività. I tecnici di Techne entreranno nelle classi affiancando gli insegnanti e lavoreranno sui concetti di misura, precisione e analisi.

A supporto delle attività, l'azienda ha donato quindici kit Lego Spike, sette dei quali dotati di funzionalità potenziate con l'intelligenza artificiale, e tre microscopi digitali.

I percorsi. Il percorso prosegue all'Iis Cerebotani di Lonato, dove Techne ha collaborato alla realizzazione del nuovo laboratorio di Fisica avanzata e Metrologia. Qui il lavoro riguarda soprattutto il controllo dimensionale dei componenti, cioè la verifica delle loro misure con strumenti specifici.

L'azienda ha fornito una macchina di misura a coordinate Zeiss Duramax ed è stata donata una stampante 3D professionale proveniente dal proprio parco macchine.

All'Iis Castelli di Brescia, invece, il progetto guarda direttamente alla città. «Dalla polis alla Smart City» è dedicato alla ricostruzione digitale e fisica di Brescia. I tecnici del laboratorio di progettazione Cad e stampa 3D di Techne affiancheranno gli studenti nella modellazione geometrica degli edifici cittadini. «Vorrei che ogni giovane con un'idea e la passione per realizzarla possa trovare il coraggio, le opportunità e la spinta per trasformarla in realtà - dichiara il Ceo di Techne, Davide Peli -. Investiamo nella formazione perché crediamo in una scuola e in un mondo imprenditoriale capaci di dialogare e lavorare insieme, creando occasioni concrete per i ragazzi».

Tre progetti con la stessa idea: avvicinare gli studenti alla tecnologia con attività concrete e creare un contatto più diretto tra ciò che si studia a scuola e ciò che accade nel mondo dell'impresa.

Tecnici in cattedra Corsi per il lavoro insieme alle imprese

Dai laboratori scolastici alla formazione tecnica superiore. Techne rafforza il rapporto con il mondo dell'istruzione entrando direttamente nei corsi Its, dove i propri professionisti porteranno in aula competenze legate alla misura, al controllo dimensionale e alla qualità industriale. Prosegue anzitutto la collaborazione con Its Lombardia Meccatronica per il corso «Factory Automation» di Lonato, avviato nell'anno accademico 2025/2026. Anche nel nuovo anno Techne sarà coinvolta nel modulo dedicato al Controllo Qualità, con un percorso formativo di 25 ore. Parte invece quest'anno il progetto con Its Academy Machina Lonati di Brescia. In questo caso i tecnici di Techne saranno docenti del corso «Fondamenti di Metrologia», articolato in 28 ore e rivolto a due classi del corso di Meccatronica. La metrologia riguarda la misurazione e il controllo delle caratteristiche dimensionali dei componenti, un passaggio centrale nei processi in cui precisione e qualità devono essere verificate con strumenti e procedure specifiche.

Gli studenti lavoreranno quindi sui principi della misura, sul controllo dimensionale e sulla qualità industriale, alternando lezioni teoriche e applicazioni pratiche. Il senso del progetto è proprio questo: portare in aula conoscenze che non restino soltanto materia di studio, ma possano diventare competenze utilizzabili nel mondo del lavoro. Per Techne l'impegno negli Its rappresenta così un passaggio ulteriore nel rapporto tra formazione e industria. I tecnici dell'azienda non intervengono soltanto come esperti esterni, ma assumono direttamente il ruolo di docenti, trasferendo agli studenti esperienza e metodo professionale. Un modo per avvicinare due mondi che spesso vengono raccontati come separati: da una parte la formazione, dall'altra l'azienda.

Qui, invece, il collegamento passa direttamente dalle persone che ogni giorno lavorano sui processi industriali.



Presidente e Ceo. Davide Peli

**COLLABORAZIONE
CON ITS
LOMBARDIA
MECCATRONICA
E CON ITS
ACCADEMY
MACHINA LONATI**

ISTRUZIONE CULTURA SPORT

**Crescere significa
far crescere.**

Crediamo che il valore di un'impresa si misuri da ciò che riesce a generare intorno a sé. Per questo, nei territori in cui operiamo, sosteniamo iniziative dedicate alla didattica, alla cultura e allo sport: occasioni concrete per coltivare passioni, creare opportunità e contribuire alla crescita della comunità. Dare valore al presente significa costruire insieme il futuro.