

I progetti - Diverse iniziative per il nuovo anno scolastico

Scuola e formazione: TECHNE investe nei giovani bresciani

Dalla scuola primaria agli ITS, passando per gli istituti tecnici bresciani. TECHNE apre l'anno scolastico 2026/2027 con un programma di attività dedicato alla formazione delle giovani generazioni e costruito attraverso la collaborazione con Fondazione Don Orione di Botticino, IIS Cerebotani di Lonato, IIS Castelli di Brescia, ITS Lombardia Meccatronica e ITS Academy Machina Lonati di Brescia. Un percorso che mette in relazione scuola e impresa e che punta a portare nelle aule competenze, strumenti e conoscenze direttamente collegate al mondo industriale.

Per l'azienda bresciana, specializzata nei servizi integrati di metrologia, la formazione rappresenta una parte integrante del proprio modo di fare impresa. Il confronto con studenti e docenti consente di diffondere la cultura della qualità, ma anche di offrire ai ragazzi l'opportunità di conoscere da vicino tecnologie e professioni che possono diventare parte del loro futuro. L'obiettivo fissato per il nuovo anno è coinvolgere circa 1.000 studenti. Alla base di questo impegno c'è anche la storia di TECHNE. L'azienda è nata a Brescia nel 2008 dall'iniziativa di Davide Peli, allora poco più che ventenne, che decise di avviare una startup con il supporto di due professori dell'IPSIA di Gardone Val Trompia. Un legame con il mondo della scuola che è diventato parte dell'identità dell'impresa. Fin dalle origini, TECHNE ha scelto di andare oltre il supporto tecnico ai propri clienti, puntando sulla diffusione della cultura della qualità come elemento strategico. «Vorrei che ogni giovane con un'idea e la passione per realizzarla possa trovare il coraggio, le opportunità e la spinta



Per gli studenti una grande opportunità di crescita

per trasformarla in realtà», spiega il CEO Davide Peli. «È per questo che investiamo nella formazione: perché crediamo in una scuola e in un mondo imprenditoriale capaci di dialogare e lavorare insieme, creando occasioni per i ragazzi. Solo così possiamo contribuire alla crescita delle nuove generazioni».

I PROGETTI

Il primo progetto coinvolge gli studenti più giovani e nasce alla Fondazione Don Orione di Botticino, dove TECHNE ha contribuito alla creazione del Laboratorio STEAM in Misura, la cui inaugurazione è prevista venerdì. L'obiettivo è avvicinare bambini e ragazzi alla scienza e alla tecnologia attraverso attività pratiche, sviluppando capacità di osservazione, comunicazione e collaborazione, insieme



Ogni incontro può essere un'occasione di approfondimento dal valore inestimabile

a pensiero logico e creatività. In collaborazione con il corpo docente coordinato dalla dirigente scolastica Roberta Sanzeni, i tecnici TECHNE entreranno nelle classi per introdurre i concetti di misura, precisione e analisi, trasformandoli in esperienze laboratoriali. Per sostenere il progetto, l'azienda ha donato 15 kit Lego Spike, sette dei quali dotati di funzionalità potenziate

dall'intelligenza artificiale, e tre microscopi digitali. L'obiettivo è favorire un apprendimento basato sulla sperimentazione. Il passaggio alla formazione tecnica riguarda invece l'IIS Cerebotani di Lonato, dove TECHNE ha contribuito al nuovo laboratorio di Fisica avanzata e Metrologia. L'azienda ha fornito consulenza e una macchina di misura a coordinate ZEISS DURAMAX, destinata alle attività di controllo dimensionale dei componenti. A questa strumentazione si è aggiunta una stampante 3D professionale proveniente dal parco macchine aziendale, in grado di realizzare componenti fino a un metro cubo. La dotazione permette all'istituto di ampliare le attività di progettazione, prototipazione e controllo, avvicinando la formazione alle condizioni operative nelle aziende. All'IIS Castelli di Brescia TECHNE partecipa invece al progetto "Dalla polis alla Smart City", dedicato alla ricostruzione digitale e fisica della città di Brescia. Gli studenti saranno affiancati dai tecnici del laboratorio aziendale di progettazione CAD e stampa 3D nella modellazione geometrica degli edifici cittadini. Un'attività che permette di applicare le competenze digitali alla conoscenza concreta del

territorio, sperimentando strumenti utilizzati quotidianamente nel mondo professionale. Con ITS Lombardia Meccatronica, TECHNE conferma la collaborazione per il corso "Factory Automation" di Lonato, avviato nell'anno accademico 2025/2026. Anche nel nuovo anno i professionisti dell'azienda saranno impegnati nel modulo dedicato al Controllo Qualità, con un percorso di 25 ore. Parte invece quest'anno la collaborazione con ITS Academy Machina Lonati, dove i tecnici TECHNE saranno docenti del corso "Fondamenti di Metrologia". Il programma, articolato in 28 ore e rivolto a due classi di Meccatronica, permetterà agli studenti di approfondire i principi della misura, del controllo dimensionale e della qualità industriale, alternando lezioni teoriche e applicazioni pratiche. È proprio questo collegamento diretto con l'impresa uno degli elementi centrali del progetto. Portare i professionisti nelle aule significa trasferire agli studenti competenze aggiornate e direttamente spendibili nel mondo del lavoro, contribuendo allo stesso tempo a formare le figure professionali necessarie all'evoluzione del settore manifatturiero.



Attrezzature all'avanguardia per una formazione di alto livello

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.