PROGETTO

TU SEI

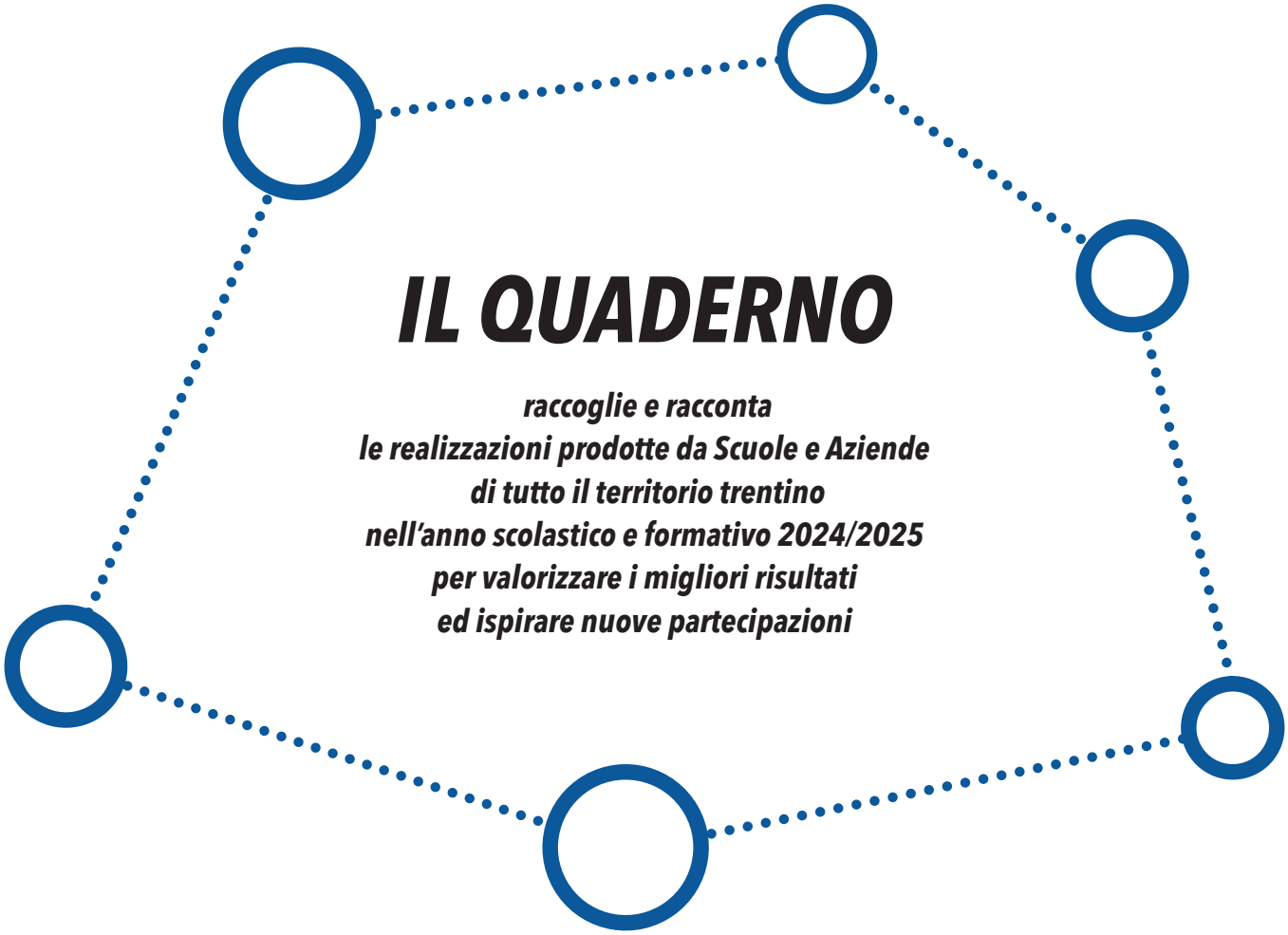
PROGETTO DI COLLABORAZIONE TRA SCUOLE E IMPRESE IN TRENTINO

EDIZIONE 2024-2025

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

CONFINDUSTRIA TRENTO

Hanno collaborato alla stesura dei testi
Sergio Casetti
Maria Cristina Poletto
Stefano Trainotti
Claudia Campregher
Giulia Farinati
Hanno realizzato le interviste istituzionali Silvia Bruno e Cinzia Zeni
Ha collaborato all'impaginazione dei testi e per la grafica Tania Agostini
La pubblicazione è visionabile sui siti www.confindustria.tn.it e www.vivoscuola.tn.it
Stampato presso Litografica Editrice Saturnia Snc Via Caneppele, 46 – Trento



IL QUADERNO

raccoglie e racconta
le realizzazioni prodotte da Scuole e Aziende
di tutto il territorio trentino
nell'anno scolastico e formativo 2024/2025
per valorizzare i migliori risultati
ed ispirare nuove partecipazioni



Francesca Gerosa

Assessore all'istruzione, cultura, per i giovani e per le pari opportunità

Provincia autonoma di Trento

Il progetto TU SEI rappresenta una delle esperienze più significative e durature di collaborazione tra scuola e impresa sul nostro territorio. Nato nel 2008 grazie al Protocollo d'intesa tra la Provincia autonoma di Trento e Confindustria Trento, e rinnovato nel tempo fino al più recente accordo del 26 maggio 2025, questo percorso si è consolidato come modello virtuoso, capace di rispondere alle esigenze formative delle nuove generazioni e alle sfide di un contesto sociale ed economico in continua evoluzione.

Con TU SEI la scuola e il mondo produttivo trentino hanno scelto di camminare insieme, costruendo opportunità reali per le studentesse e gli studenti: occasioni di sperimentazione attiva, esperienze autentiche di orientamento, momenti di crescita personale e professionale. La forza di questa iniziativa risiede nella sua capacità di rendere protagonisti tutti i soggetti coinvolti – studenti, docenti, dirigenti scolastici, aziende – attraverso progetti condivisi che uniscono creatività, competenze tecniche e soft skills, spirito di innovazione e responsabilità sociale. Per tali ragioni il progetto è un valore aggiunto per l'intera comunità trentina, che investe sui giovani e sul loro talento come risorsa fondamentale per la crescita collettiva.

Il nuovo Protocollo, valido per l'intera legislatura, conferma la volontà comune di dare continuità a un lavoro che, negli anni, ha coinvolto migliaia di giovani, centinaia di scuole e imprese. Un impegno che si traduce in esperienze concrete come i "compiti di realtà", strumenti preziosi per stimolare collaborazione, problem solving e capacità di adattamento, qualità indispensabili per affrontare il futuro con consapevolezza e fiducia.

I progetti raccontati in questo Quaderno trasmettono la ricchezza culturale delle nostre scuole e aziende, che nel TU SEI riescono a trovare un terreno fertile per dialogare insieme, trovando proposte stimolanti che le studentesse e gli studenti raccolgono con entusiasmo e sviluppano con grande impegno.

Desidero rivolgere un sentito ringraziamento a tutti coloro che contribuiscono a rendere possibile questa iniziativa: i docenti e i dirigenti, che ogni giorno sostengono i ragazzi nel loro percorso; le imprese, che con lungimiranza e responsabilità accolgono i giovani come partner di futuro; il gruppo di coordinamento e le commissioni di valutazione, che garantiscono qualità e coerenza; e soprattutto voi, studentesse e studenti, che con entusiasmo, impegno e creatività date vita al cuore pulsante di TU SEI.

Il vostro protagonismo è la prova più bella e tangibile che la collaborazione tra scuola e impresa non è soltanto un'idea, ma una realtà che genera valore, apre nuove prospettive e costruisce, passo dopo passo, un futuro più solido, inclusivo e innovativo per tutti.



Lorenzo Delladio

Presidente Confindustria Trento

Il progetto TU SEI nasce da un bisogno profondo: quello di creare ponti tra scuola e impresa, tra giovani e territorio, tra vocazioni personali e opportunità concrete. È un bisogno che avvertiamo con particolare intensità nelle nostre valli, dove il legame con la comunità è più stretto e dove il futuro si costruisce passo dopo passo, con radici salde e sguardo lungo.
Come presidente di Confindustria Trento – e come imprenditore che ha visto la propria azienda, La Sportiva, tra le prime ad accogliere questo progetto – credo che TU SEI sia uno spazio prezioso. Uno spazio dove i ragazzi possono misurarsi, scoprire il proprio potenziale, interrogarsi su ciò che li appassiona, su ciò che li muove. Un luogo dove, grazie all'impegno di tutti gli attori coinvolti, si valorizza il talento, ma anche l'inclinazione, la vocazione, il valore intrinseco di ciascuno.
Le imprese trentine hanno scelto di essere protagoniste di questo percorso, aprendo le porte, co-progettando, investendo tempo ed energie per accompagnare i giovani nella loro crescita.
L'alleanza virtuosa tra education e mondo delle imprese rappresenta una delle chiavi per costruire un futuro sostenibile e innovativo. Quando scuola, università e aziende dialogano in modo rispettoso e collaborativo, si genera un circolo virtuoso: la formazione si arricchisce di esperienze concrete, mentre le imprese incontrano giovani preparati, curiosi e consapevoli. È un patto di fiducia reciproca, dove la conoscenza e la pratica si incontrano e l'apprendimento diventa continuo. Solo unendo visione educativa e cultura produttiva si possono formare persone capaci di affrontare le sfide del cambiamento e guidare una crescita autenticamente umana e sociale.
TU SEI è un'esperienza totalizzante. Perché non si parla solo di competenze tecniche, ma anche di intelligenza emotiva, di capacità relazionali, di ascolto, di adattamento. Le hard skills e le soft skills si intrecciano, si completano, si allenano insieme. E nel farlo, i ragazzi imparano a conoscere meglio il proprio territorio: le sue imprese, le sue sfide, le sue potenzialità. Scoprono che l'industria non è un mondo distante, ma un ecosistema vivo, fatto di persone, di idee, di visioni.
Oggi, la nostra industria sente il bisogno di raccontarsi ed essere raccontata in modo nuovo. Di una nuova narrazione, dunque, che sappia includere anche il valore umano, sociale e culturale del fare impresa. Mi piacerebbe che proprio da TU SEI potesse nascere una piccola comunità di giovani reporter: ragazze e ragazzi capaci di osservare, interpretare, vivere e raccontare il mondo produttivo con occhi nuovi, con parole autentiche, con la forza dell'esperienza vissuta.
Saremo, anche in questo, al loro fianco.

I PARTNER DEL PROGETTO E I PROTOCOLLI D'INTESA

Il progetto TU SEI nasce dal Protocollo che la Provincia autonoma di Trento e Confindustria Trento hanno siglato nel 2008 e hanno rinnovato nel 2011, nel 2014, nel 2019 e nuovamente il 26 maggio 2025, con l'obiettivo di rafforzare e ampliare una collaborazione rivolta al futuro delle nuove generazioni. L'iniziativa mira a costruire un legame stabile tra scuola e lavoro, coinvolgendo gli attori istituzionali per favorire il dialogo diretto tra mondo dell'istruzione e mondo del lavoro e offrire a studentesse e studenti occasioni concrete per sperimentarsi attivamente e orientare le proprie scelte.

TU SEI è un percorso condiviso che ha sinora coinvolto 289 istituti, 316 aziende e 11.348 studenti. La firma del nuovo Protocollo, che l'Assessore all'istruzione, cultura, per i giovani e per le pari opportunità Francesca Gerosa e il Presidente Lorenzo Delladio hanno sottoscritto il 26 maggio 2025 presso la sede di Confindustria Trento, segna un passaggio importante: il documento, valido per l'intera legislatura, conferma e rafforza il rapporto tra sistema educativo e tessuto industriale, per offrire strumenti reali di crescita personale e professionale, permettendo agli studenti di applicare le competenze acquisite in aula a contesti autentici, attraverso iniziative sviluppate congiuntamente da docenti e aziende nel ruolo di partner formativi.

Al centro del progetto stanno valori condivisi e finalità chiare: far conoscere ai giovani le imprese trentine, sviluppare competenze professionali e soft skills, promuovere la cultura tecnico-scientifica, stimolare creatività, iniziativa personale, innovazione e spirito imprenditoriale, anche rafforzando l'esperienza di alternanza scuola-lavoro. Il cuore pulsante dell'iniziativa è rappresentato dai "compiti di realtà", esperienze formative costruite su misura per proporre sfide vere che richiedono collaborazione, problem solving e adattamento.

In tale modo, TU SEI diventa anche un prezioso strumento di orientamento, capace di guidare scelte consapevoli attraverso il dialogo tra scuola, famiglie e imprese. Il progetto rappresenta una sfida culturale per entrambi i mondi: la scuola sperimenta nuovi modelli didattici, cogliendo le sfide del territorio; l'impresa, invece, assume un ruolo educativo attivo, diventando luogo in cui si apprendono competenze, si sviluppano visioni e si costruisce il futuro.

A garantire coerenza e qualità al programma è il gruppo di coordinamento, formato da rappresentanti del sistema scolastico e imprenditoriale. Questo team agisce come una regia operativa: pianifica le attività, supporta scuole e aziende nella progettazione, monitora gli sviluppi, gestisce i materiali per la valutazione e cura l'organizzazione degli eventi principali. Una struttura fondamentale che trasforma visioni in azioni efficaci e mantiene alto il livello di coinvolgimento.

Nel tempo, TU SEI ha visto crescere non solo i partecipanti, ma anche la qualità e varietà delle esperienze. Di edizione in edizione, il progetto si evolve, rispondendo con flessibilità alle esigenze di contesti economici, sociali e lavorativi che propongono temi e sfide sempre nuove e diverse. Oggi si conferma come modello riconosciuto a livello nazionale, capace di generare valore e costruire ponti duraturi tra scuola, impresa e comunità. A sostegno di questa visione, il Protocollo definisce una serie di obiettivi strategici che guidano lo sviluppo di **TU SEI:**

Rafforza la collaborazione scuola-impresa, promuovendo progettualità condivise;

Favorisce nei giovani e nelle scuole la conoscenza delle imprese trentine;

Coinvolge scuole, studenti e aziende con iniziative mirate;

Stimola capacità d'azione e valorizza propensioni personali;

Incentiva il confronto metodologico tra formazione e lavoro;

Diffonde l'interesse verso la cultura scientifica e tecnologica;

Promuove iniziativa e innovazione, anche in chiave imprenditoriale;

Integra programmi per lo sviluppo delle soft skills;

Favorisce progetti di innovazione congiunti, in cui scuole e imprese collaborano per sviluppare nuovi prodotti, servizi o processi.



PRESENTAZIONE

TU SEI è molto più di un titolo: un invito, un messaggio, un'identità. Il verbo sei richiama ciò che ciascun giovane è e può diventare, mentre l'acronimo Scuola E Impresa sintetizza un'alleanza concreta e attiva tra formazione e lavoro. Sei lettere, sei modalità di partecipazione, un solo obiettivo: accompagnare studentesse e studenti in un percorso autentico di crescita, orientamento e consapevolezza.

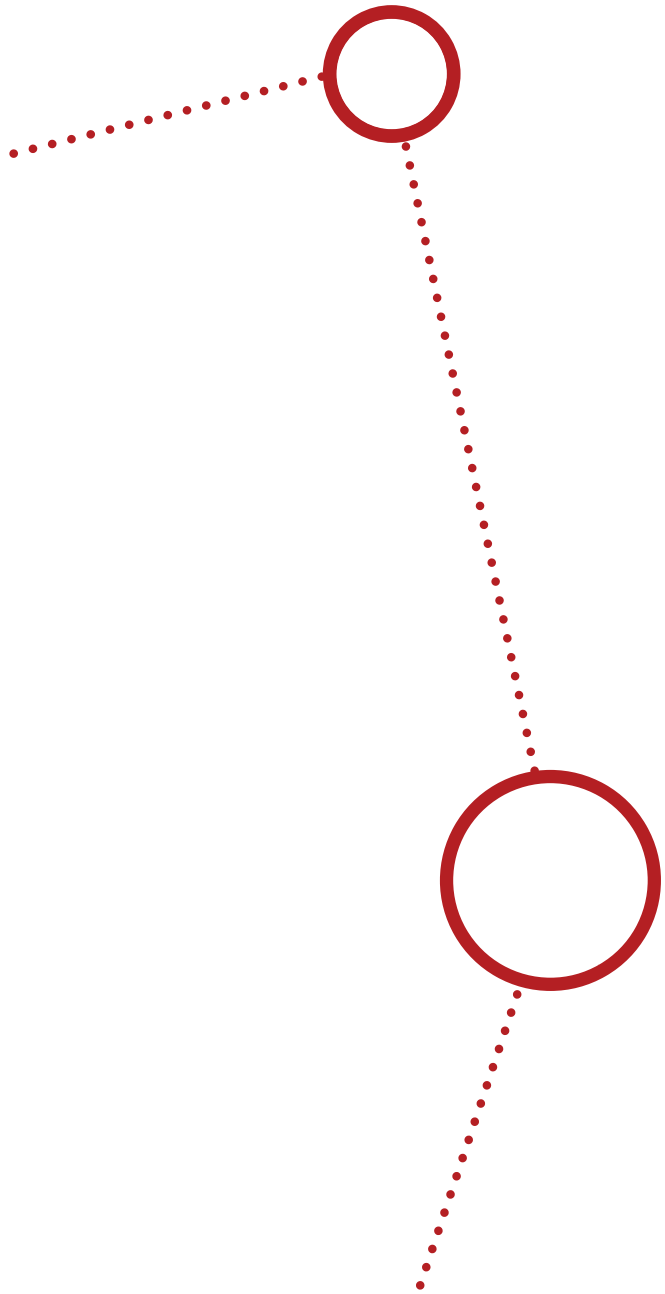
Il processo di naming, che a suo tempo portò all'ideazione del nome TU SEI, volle racchiudere in tale espressione l'essenza degli obiettivi individuati e definiti.

All'interno del progetto, che offre un articolato e guidato menù di proposte, si producono molteplici realizzazioni, frutto di specifico rapporto tra singole istituzioni scolastiche e formative del primo e del secondo ciclo e singole aziende.

Ogni tappa è pensata per avvicinare i giovani al lavoro in modo esperienziale e dinamico: dagli incontri con le imprese alla progettazione condivisa, dall'attivazione della creatività individuale alla dimensione internazionale, fino al riconoscimento delle competenze acquisite. Il viaggio formativo mette al centro attitudini personali, stimola iniziativa e incoraggia l'esplorazione delle aspirazioni.

Le aziende partecipano con responsabilità, aprendosi ai giovani e diventando luoghi di apprendimento e ispirazione. Insieme, scuola e impresa affrontano sfide, sviluppano soluzioni e costruiscono visioni comuni, unendo teoria e pratica. "Al centro" c'è lo studente: protagonista di un sistema che si adatta e si rinnova per offrire reali occasioni di crescita.

TU SEI è uno spazio di fiducia e cooperazione, in cui imprenditori, docenti e giovani collaborano con spirito costruttivo e sguardo aperto. Un'iniziativa solida, flessibile e in movimento, che si adatta ai cambiamenti del mondo educativo e produttivo mantenendo viva una visione comune. Oggi rappresenta un punto di riferimento riconosciuto per l'integrazione scuola-impresa in Trentino, un modello che continua a generare valore per il territorio e le nuove generazioni.




Scoperta
energia
Entusiasmo
Sfida
istruzione
attività
sviluppo
collaborazione
dedizione
Trentino
accoglienza
ricerca
Tecnica,
umana
azienda
Positività
intesa
sperimentazione
formazione
Crescita
ordinanze
incontro
scuola
condivisione
Innovazione
Impegno
impresa
progetti
tecnologia
coraggio
passione
prodotto
globale
Responsabilità
Forza
testim
orientamento

LE PROPOSTE PROGETTUALI

TU SEI si articola in sei tipologie di proposte progettuali, pensate per offrire ai giovani esperienze formative mirate. Alla base c'è un obiettivo chiaro: costruire relazioni significative tra scuola e industria, avvicinando i giovani al lavoro. Attraverso esperienze reali, TU SEI aiuta gli studenti a comprendere il contesto professionale, a sviluppare consapevolezza delle competenze richieste e a *orientarsi* con lucidità.

Le attività non si limitano a simulazioni astratte: al contrario, garantiscono un rapporto diretto con l'ambiente aziendale, creando autentiche occasioni di apprendimento. Spesso il valore generato non si esaurisce alla fine del progetto: in molti casi gli studenti proseguono con tirocini curriculari e talvolta ottengono inserimenti lavorativi, consolidando il legame tra formazione e occupazione. Ogni progetto è una vera palestra di competenze, dove i giovani si mettono alla prova, scoprono talenti e costruiscono il proprio futuro.

1 TU SEI ACCOLTO/A
La scuola, con i suoi studenti e docenti, e le aziende possono conoscersi e confrontarsi nel corso di visite aziendali guidate o di testimonianze con i titolari o dirigenti aziendali che presentano la storia, l'organizzazione, la produzione ed il mercato delle diverse realtà imprenditoriali

2 TU SEI COINVOLTO/A
Gli studenti sono coinvolti in incontri individuali con gli imprenditori o i loro collaboratori per seguirne una giornata tipo e comprenderne, osservando da vicino, le attività, i ruoli e i problemi che si devono risolvere quotidianamente in un'organizzazione aziendale, le competenze richieste e che cosa significa ricoprire un ruolo di responsabilità

3 TU SEI GLOBALE
Gli studenti prendono fattivamente parte ad esperienze aziendali collegate a fiere internazionali, incontri con delegazioni straniere di clienti/fornitori, a eventi a valenza internazionale con attenzione ai rapporti di business e di apertura esterna dell'industria trentina;

4 TU SEI CREATIVO/A
L'azienda partner coinvolge la scuola in progetti di sviluppo, innovazione, miglioramento di un prodotto/servizio o processo aziendale e la scuola ricerca soluzioni e/o sviluppa prodotti/processi/servizi innovativi, che l'impresa valuta in termini di fattibilità: una vera e propria sfida di idee e di risoluzione di problemi

5 TU SEI IMPRENDITORE/ IMPRENDITRICE
È prevista la partecipazione a concorsi/sponsorizzazioni per lo sviluppo di idee rispetto a problemi/casi forniti dall'impresa. Questa tipologia di attività può prevedere la produzione di elaborati, ricerche, studi di fattibilità, realizzazioni di prototipi, di innovazioni di processo, di prodotti informatici e comunicativi e altro ancora, lasciando molto spazio alle diverse proposte con il supporto dell'azienda.

6 TU SEI PREMIATO
Organizzato per premiare i progetti che più si sono contraddistinti considerando quelli che hanno concorso durante ogni edizione.


FERRARI
Polonia
ROISE SITUM

VALUTAZIONE E PREMIAZIONE

Al termine del percorso tutti i protagonisti si ritrovano per un momento conclusivo simbolico e partecipato: TU SEI Premiato, l'evento che celebra tutti i progetti realizzati da scuole e imprese. In diciassette edizioni, questo appuntamento – che si tiene tra fine maggio e inizio giugno – è diventato un riferimento per scuole, aziende e istituzioni. Durante la cerimonia, i progetti – suddivisi in tre categorie – sono presentati dagli studenti stessi attraverso uno speech e un video che ripercorre il percorso. È un momento di protagonismo giovanile, in cui emergono non solo i risultati, ma anche le competenze come la creatività e la comunicazione, che si sviluppano in modo integrato con altre competenze trasversali e i contesti esperienziali. TU SEI Premiato non è solo una chiusura, ma un riconoscimento pubblico che celebra la forza del patto educativo tra scuola e impresa, dando *voce ai giovani* protagonisti del cambiamento.





I progetti candidati vengono valutati da una Commissione di Valutazione, nominata dal Dipartimento Istruzione e Cultura composta da rappresentanti dei partner, esperti del mondo della scuola e delle imprese, IPRASE ed eventuali enti sostenitori.
La Commissione esamina i progetti secondo criteri resi preventivamente noti alle scuole e alle imprese e formalizza le proprie decisioni in giudizi depositati ad esito della valutazione compiuta in apposite riunioni.
I progetti sono valutati attraverso sei macro-criteri fondamentali ed ulteriori criteri di dettaglio per assicurare qualità, innovazione e rilevanza educativa.
I progetti devono dimostrare innovazione e originalità, mettendo in risalto:

- la collaborazione tra scuola e impresa;
- una cultura della sperimentazione e l'integrazione tra discipline;
- l'uso dell'orientamento come strumento didattico;
- lo sviluppo di competenze trasversali e professionali, attraverso una didattica laboratoriale e interattiva.

I SEI MACRO CRITERI DI VALUTAZIONE

1. Originalità/innovatività/creatività:
progetto che combina elementi in maniera nuova e utile, senza ricopiare altre esperienze, cambiando modi di fare usuali;

2. Intraprendenza/spirito di iniziativa:
gli studenti coinvolti nel progetto si sono fatti carico con autonomia della sfida e non si sono fermati davanti alle difficoltà;

3. Difficoltà/complessità:
progetto che mette in campo una serie di elementi, soggetti, attività, strumenti ecc. che richiedono abilità di gestione;

4. Processo/percorso (come):
soddisfazione per la reciproca collaborazione scuola-azienda nel corso delle attività;

5. Prodotto/risultati (cosa):
raggiungimento (osservabile negli esiti) degli obiettiv condivisi tra scuola e azienda;

6. Presentazione dei risultati (report, video,slide,foto,oggetti,...):
rielaborazione e formalizzazione degli esiti e tenuta di un diario delle attività svolte

Durante l'evento finale di premiazione, oltre ai premi ai vincitori, vengono consegnati attestati di partecipazione e le valutazioni della Commissione.

IL VALORE DEL PROGETTO PER IL TERRITORIO

I sistemi di istruzione e formazione sono chiamati ad affrontare sfide complesse, rapportandosi con contesti esterni, come il mondo del lavoro, in veloce trasformazione. Le esigenze professionali cambiano rapidamente e, senza dialogo strutturato, il rischio è quello di creare distanze capaci di ostacolare la crescita dei giovani. Per rispondere a queste difficoltà, TU SEI promuove una collaborazione concreta e continuativa tra educazione e tessuto produttivo trentino. L'obiettivo è costruire un ambiente coordinato e flessibile, capace di valorizzare l'interazione tra competenze scolastiche e realtà lavorative. Ogni anno il progetto si rinnova, mantenendo una base solida e offrendo esperienze attuali, in grado di riflettere le trasformazioni in corso. Le iniziative si sviluppano in stretta connessione con il territorio, coinvolgendo scuole e imprese di tutta la Provincia in percorsi che pongono lo studente al centro della crescita. Le aziende aprono le porte con disponibilità e responsabilità, mentre le scuole rafforzano il dialogo con l'esterno, costruendo un apprendimento che si nutre dell'esperienza diretta. Insieme, collaborano allo sviluppo di competenze trasversali e professionali, fondamentali per affrontare il futuro con maggiore consapevolezza.



EDIZIONE 2024/2025

Il diciassettesimo anno di progetto

L'edizione 2024/2025 porta una speciale novità. "Tu sei" continua a crescere, a rinnovarsi, a generare valore. Per questo abbiamo scelto di dedicare, proprio da quest'annata, una pubblicazione per raccontare ogni nuova stagione di esperienze, idee, relazioni e scoperte.
L'abbiamo chiamata "Quaderno", dove trovano spazio i numeri e l'intero percorso annuale del Tu Sei: gli incontri e gli eventi dove scuole e imprese si conoscono e fanno rete; l'evento finale, dove gli studenti e le studentesse presentano i risultati del loro impegno. In quest'edizione 264 studenti di 11 scuole hanno realizzato in collaborazione con 13 imprese ben 15 progetti, che come descritto nelle pagine seguenti hanno confermato una volta di più quanto può essere fecondo il dialogo tra scuole e imprese.

"Tu sei un modello efficace di relazione tra scuola e impresa"



Luca Arighi
Vicepresidente
Confindustria Trento



Giuseppe Rizza
Sovrintendente Scolastico Provincia autonoma di Trento

Quali sono gli elementi distintivi e di pregio che il progetto offre all'impresa e alla scuola?

Con le iniziative del progetto TU SEI vogliamo dare un segnale concreto del valore dell'investimento nella formazione e nell'orientamento, riconoscendo nell'industria un partner naturale per accompagnare con la scuola e le famiglie i ragazzi nella crescita e nella realizzazione personale, in un contesto sempre più orientato a tecnologia, innovazione e ricerca. La longevità del progetto testimonia la sua capacità di evolversi nel tempo, anticipando i cambiamenti e rinnovandosi costantemente: non si limita ad adeguarsi ai nuovi scenari educativi e professionali, ma li interpreta e li guida, sviluppando iniziative innovative che rispondono ai bisogni di orientamento dei giovani e alle esigenze delle imprese di formare competenze adeguate alle sfide del mercato.

L'industria trentina, che per molti lavoratori – giovani e adulti, uomini e donne, con un ricco bagaglio di competenze scolastiche e professionali – dimostra ogni giorno di essere luogo delle opportunità per lo sviluppo di percorsi professionali e di vita personale, si conferma partner della scuola nel consentire ai ragazzi del progetto TU SEI di sviluppare conoscenze ed esperienze che li aiutino a diventare risorsa preziosa per le aziende, per il territorio e per le proprie traiettorie individuali di crescita.

Il progetto "Tu Sei" ha creato negli anni un ponte strategico tra scuola e imprese, offrendo agli studenti trentini concrete opportunità di orientamento professionale in un mercato in continua evoluzione dove formazione e realtà produttive devono dialogare costantemente. L'iniziativa arricchisce l'offerta formativa delle scuole trentine integrando percorsi curricolari con esperienze pratiche e testimonianze imprenditoriali dirette. Gli istituti sviluppano così competenze trasversali fondamentali - problem solving, teamwork, pensiero critico - integrando la didattica ordinaria con metodologie innovative e competenze strategiche per il futuro professionale.

Gli studenti esplorano diversi settori produttivi attraverso visite aziendali, laboratori progettuali e workshop. Il contatto diretto con le aziende permette di scoprire le proprie attitudini e comprendere le dinamiche organizzative, sviluppando una visione realistica del mercato del lavoro che riduce il gap tra aspettative e realtà occupazionale.

"Tu Sei" rappresenta un modello virtuoso di sinergia territoriale che valorizza il capitale umano giovane, preparando generazioni capaci di affrontare con competenza le sfide professionali e contribuire allo sviluppo economico-sociale della provincia trentina.

GLI INCONTRI E GLI EVENTI



Negli spazi di Confindustria Trento il 18 dicembre 2024 è stata lanciata la diciassettesima edizione del progetto Tu sei. Durante l'incontro, utile per un primo dialogo tra le numerose scuole e aziende presenti, sono intervenuti alcuni esperti del settore per offrire le proprie testimonianze sull'intelligenza artificiale, tema scelto per riflettere sull'integrazione delle nuove tecnologie in azienda e nella scuola:

- Paolo Traverso, Direttore Strategia e Sviluppo della Fondazione Bruno Kessler
- Alessandro Zorer, Direttore Ricerca e Sviluppo di Delta Informatica Spa
- Luca Di Persio, Responsabile Scientifico di HPA Srl

Il 26 marzo 2025, nel cosiddetto "evento intermedio", si sono dati appuntamento presso la sede di Menz&Gasser Spa dirigenti scolastici, docenti e rappresentanti delle aziende associate a Confindustria Trento, impegnati nelle partnership del progetto, per conoscere da vicino la realtà aziendale e fare il punto sulle attività in corso.
Dopo i saluti di Matthias Gasser (AD Menz&Gasser Spa), Luca Arighi (Vicepresidente Confindustria Trento con delega a istruzione, formazione e politiche giovanili), Giuseppe Rizza (Sovrintendente scolastico PAT) e Gabriele Delmonte (DG Banca per il Trentino-Alto Adige), è stata presentata la storia e l'attività dell'azienda, fondata nel 1935 e oggi specializzata in confetture e semilavorati di qualità.
I partecipanti hanno inoltre preso parte a una visita guidata agli impianti produttivi. In chiusura, Sergio Casetti, presidente della Commissione di valutazione, ha ricordato i criteri di giudizio per l'analisi dei progetti.



TU SEI PREMIATO

La cerimonia di premiazione si è svolta il 29 maggio 2025 presso l'Auditorium del Dipartimento di Lettere e Filosofia dell'Università di Trento, alla presenza di studenti, docenti, rappresentanti delle istituzioni e del mondo imprenditoriale. All'evento hanno partecipato anche l'Assessore all'istruzione, cultura, per i giovani e per le pari opportunità della Provincia autonoma di Trento, Francesca Gerosa, il Vicepresidente di Confindustria Trento con delega a istruzione, formazione e politiche giovanili, Luca Arighi, la Dirigente generale del Dipartimento Istruzione e Cultura, Francesca Mussino, il Sovrintendente scolastico della Provincia autonoma di Trento, Giuseppe Rizza e il Direttore generale di Banca per il Trentino-Alto Adige, Gabriele Delmonte

Ospite d'onore dell'edizione 2025 è stata Alessandra Campedelli, insegnante e allenatrice di pallavolo femminile, già della nazionale italiana atlete sorde e delle nazionali di Iran e Pakistan, che ha condiviso con i presenti una testimonianza ispiratrice di inclusione, determinazione e passione. Cuore pulsante della mattinata sono stati i progetti realizzati grazie alla collaborazione tra 15 scuole e altrettante aziende industriali. Un'esperienza che ha fatto emergere studenti entusiasti e consapevoli delle proprie capacità, docenti pronti a mettersi in gioco con creatività e imprese disponibili a condividere competenze, spazi e storie professionali.

Nell'edizione 2024-2025, i percorsi presentati si sono distinti per innovazione didattica e collaborazione consolidata tra istruzione e imprese del territorio, capaci di valorizzare il lavoro congiunto di docenti e partner aziendali, per garantire esperienze autentiche. Le attività hanno evidenziato un diffuso approccio interdisciplinare, utilizzando l'orientamento come strumento per favorire lo sviluppo delle competenze.

I vincitori

- *Istituti Comprensivi: I.C. Rovereto Sud con Manica Spa*
- *Istituzioni Formative: CFP ENAIP Arco con Atis Srl*
- *ITT "M. Buonarroti" di Trento con Edizioni Centro Studi Erickson Spa*

Le menzioni speciali

- *Liceo Scientifico "G. Galilei" di Trento con G & A Group Srl Società Benefit*
- *Liceo delle Arti "A. Vittoria" di Trento con Adige Sys – BLM Group Spa, Enrico Ciresa Srl e Starpool Srl*

La giornata si è chiusa con l'orgoglio condiviso di una comunità che sa fare squadra, dimostrando che quando scuola e impresa si incontrano, germogliano talenti, idee e storie capaci di lasciare il segno.



COMMISSIONE DI VALUTAZIONE

Sergio Casetti – Presidente, Provincia autonoma di Trento
Marcella Cellurale, IPRASE
Andrea Wegher, Confindustria Trento

LO SPONSOR

A partire dall'edizione 2022-2023, BTS Banca Trentino-Südtirol è sponsor del progetto Tu sei, sostenendo con convinzione un'iniziativa che mette al centro i giovani, il loro sviluppo personale e la loro preparazione al futuro. BTS Banca Trentino-Südtirol è particolarmente impegnata sul tema dell'eduzione finanziaria, ma ha scelto di affiancare il progetto Tu sei in modo attivo e partecipato, riconoscendone fin da subito l'ampio valore educativo, il radicamento sul territorio e l'impatto concreto sulle nuove generazioni.

BTS BANCA TRENTINO SÜDTIROL
CREDITO COOPERATIVO ITALIANO

REALIZZAZIONI IN CONCORSO

ISTITUTI COMPRENSIVI



primo premio

Istituto Comprensivo Rovereto Sud & Manica S.p.A.

"Ti Racconto, Ti Spiego"

Gli studenti della classe seconda della scuola secondaria di primo grado dell'IC "Rovereto Sud" hanno partecipato a un'importante esperienza di orientamento grazie alla collaborazione con Manica S.p.A., storica azienda di Rovereto specializzata nella protezione e sostenibilità agricola. Durante una visita di mezza giornata allo stabilimento, i ragazzi hanno incontrato agronomi, operai e ricercatori, approfondendo i diversi ruoli e le sfide reali legate al lavoro e all'ambiente. Questo confronto diretto con il mondo aziendale ha permesso loro di comprendere meglio cosa significhi lavorare in un'impresa e di riflettere sul proprio futuro professionale. Il progetto, supportato da Manica S.p.A. e dalla scuola, ha unito teoria e pratica, stimolando creatività e curiosità. Nel video finale, gli studenti hanno rappresentato i mestieri aziendali attraverso l'impersonificazione simulata dei diversi ruoli, dando voce alle proprie scoperte e riflessioni. L'iniziativa rappresenta un collegamento efficace tra l'esperienza scolastica e il mondo del lavoro.



GRUPPO ADIGE BITUMI
Esperti in asfalto, dal 1954

ENAIP TRENTINO
ENTE ACLI
ISTRUZIONE PROFESSIONALE

CFP ENAIP di Cles & Gruppo Adige Bitumi S.p.A.

"Miglioramento isolazione termica rimorchi camion bitume"

Il Gruppo Adige Bitumi, realtà di riferimento nel settore della produzione e trasporto di conglomerati bituminosi, ha collaborato attivamente con il Centro di formazione professionale ENAIP di Cles per realizzare un progetto formativo di grande impatto. Sedici studenti di una classe seconda sono stati coinvolti in una vera sfida tecnica: migliorare l'isolamento termico dei rimorchi destinati al trasporto del bitume. L'azienda ha messo a disposizione spazi, competenze e disponibilità, trasformando il proprio stabilimento in un laboratorio didattico. I ragazzi, accompagnati da tre docenti, hanno affrontato tutte le fasi progettuali: dal rilievo tecnico alla realizzazione di un modello in scala, integrando conoscenze di disegno, scienze e linguaggio tecnico. L'iniziativa, arricchita anche dal confronto con i Vigili del fuoco, ha dimostrato quanto l'impresa possa essere partner chiave dell'istruzione, offrendo ai giovani un'esperienza concreta e stimolante in cui teoria e pratica si incontrano in modo virtuoso.



ATIS MANIPOLATORI PNEUMATICI

ENAIP TRENTINO
ENTE ACLI
ISTRUZIONE PROFESSIONALE

primo premio

CFP ENAIP di Arco & ATIS S.r.l.

"Promuovere imparando"

Il progetto "Promuovere imparando", realizzato dal Centro di formazione professionale ENAIP di Arco in collaborazione con ATIS S.r.l., ha coinvolto gli studenti della 2B, indirizzo operatore meccanico, in un percorso intensivo di 100 ore dedicato al collaudo di un brevetto pneumatico innovativo per ottimizzare processi industriali.
Nonostante la distanza tra Arco e Mezzolombardo, ATIS S.r.l. si è dimostrata un partner formativo attento e disponibile, unendo tecnologia avanzata, rigore nello studio e relazioni umane autentiche.
Grazie a visite in stabilimento, formazione pratica e incontri con tecnici e dirigenti, gli studenti hanno potuto capire il funzionamento concreto di un'azienda all'avanguardia, apprezzandone complessità e valore.
Il video prodotto da ENAIP racconta efficacemente questa esperienza, sottolineando come ATIS S.r.l. investa nel futuro promuovendo giovani talenti e creando un solido ponte tra scuola e lavoro.



ITE "A. Tambosi" di Trento & GPI S.p.A.

"Anagrafe Persone: RoleLock"

La classe 4ª dell'indirizzo Sistemi Informativi Aziendali dell'ITE Tambosi di Trento ha collaborato con GPI, realtà di spicco nel settore dei servizi informatici per la sanità e la pubblica amministrazione, per realizzare un applicativo gestionale chiamato "Rolelook". Obiettivo del progetto è stato automatizzare la gestione delle abilitazioni informatiche dei dipendenti, che veniva svolta manualmente. L'incarico concreto, assegnato direttamente da GPI, ha coinvolto l'intera classe, suddivisa in team operativi che hanno affrontato con metodo tutte le fasi: analisi del problema, incontri con i referenti aziendali, progettazione, sviluppo e collaudo. Ogni passaggio è stato documentato, corredato da un manuale tecnico dettagliato. L'esperienza, coordinata da due docenti, ha valorizzato il confronto, la responsabilità condivisa e una didattica innovativa basata su collaborazione e brainstorming.

"Rolelook" ha rappresentato non solo un prodotto funzionante, ma anche il risultato concreto di un progetto formativo autentico, nato a scuola e sviluppato grazie all'interazione continua con GPI, protagonista e partner attivo del percorso.



ITET "C.A. Pilati" di Cles & Ebara Pumps Europe S.p.A.

"Ottimizzazione della verifica di conformità con visione artificiale"

La terza A dell'indirizzo elettronica ed elettrotecnica dell'ITET "C.A. Pilati" di Cles ha collaborato con Ebara Pumps Europe S.p.A., multinazionale di riferimento nella produzione di pompe industriali, per affrontare una sfida concreta: migliorare il controllo qualità dei componenti industriali attraverso l'impiego di tecnologie avanzate come intelligenza artificiale, stampa 3D e robotica.

Il progetto ha preso vita grazie al dialogo continuo e costruttivo con Ebara, che ha coinvolto attivamente studenti, docenti e tecnici aziendali nella realizzazione di un prototipo efficace e realistico.

Ogni fase del percorso è stata affrontata con rigore: dall'analisi iniziale alla progettazione tecnica, fino alla visita nello stabilimento produttivo, definita dagli studenti "indimenticabile" per l'impatto diretto con il contesto industriale.

È stata un'esperienza autentica di innovazione e orientamento, in cui competenze digitali, lingua inglese, spirito critico e lavoro di squadra si sono integrate in un cammino formativo solido e coerente, nato sui banchi di scuola e reso possibile grazie alla sinergia concreta con Ebara.



FERRARI
TRENTO

ITET PILATI CLES

ITET "C.A. Pilati" di Cles & Ferrari F.lli Lunelli S.p.A

"Esperienza alle Cantine Ferrari e focus in tema ESG"

La classe 4ª dell'indirizzo economico FMA dell'ITET "C.A. Pilati" di Cles ha intrapreso un percorso di scoperta del mondo imprenditoriale, concentrandosi sulle competenze chiave per affrontarlo con consapevolezza.
Grazie all'incontro con professionisti di Confindustria Trento presso la sede di Palazzo Stella e alla testimonianza di una giovane imprenditrice, le studentesse hanno riflettuto su profili professionali, valore delle lingue straniere, esperienze all'estero e formazione sul campo.
Il momento centrale è stata la successiva visita a Ferrari F.lli Lunelli S.p.A., eccellenza del made in Italy, dove sono stati approfonditi temi come brand identitario, sostenibilità ambientale e cura del dettaglio, analizzando il report aziendale di certificazione dei vigneti.
L'eleganza comunicativa e la professionalità osservata in Ferrari hanno lasciato un'impressione forte.
In classe, il lavoro è proseguito con analisi critica dei dati e attività di problem solving, rendendo l'esperienza coinvolgente e formativa.Un primo, autentico contatto con il mondo del lavoro, arricchito dalla collaborazione con un'azienda simbolo di qualità e visione internazionale come Ferrari F.lli Lunelli S.p.A.



ITT "G. Marconi" di Rovereto & Aquafil S.p.A.

"Task Monitor: sistema di interazione intelligente tra operai/manutentori e gestionale informatico"

All'ITT "G. Marconi" di Rovereto, un gruppo di studenti ha collaborato con Aquafil S.p.A., azienda leader nel settore delle fibre sintetiche, per sviluppare un prototipo software con intelligenza artificiale, pensato per ottimizzare la gestione degli interventi di manutenzione industriale.

Il progetto è nato da un confronto diretto e costante con Aquafil, presente fin dall'inizio in aula con un ruolo attivo di guida, ascolto e proposta. Gli studenti hanno contribuito con idee originali, discusse e integrate in una soluzione condivisa attraverso il lavoro di squadra e un approccio di problem solving.

Ogni fase del percorso è stata curata nei dettagli: dalla documentazione alla descrizione tecnica, fino all'uso preciso del linguaggio, a dimostrazione di una comprensione profonda del tema trattato.

Il prototipo, interamente frutto dell'ingegno degli studenti, ha risposto a esigenze reali di Aquafil, che si è impegnata a valutarne la concreta applicabilità.Un progetto autentico, complesso e innovativo, che ha intrecciato competenze, creatività e una visione concreta del futuro professionale.



Erickson

Buonarroti
Istituto Tecnico Tecnologico Trento

ITT "M. Buonarroti" di Trento & Edizioni Centro Studi Erickson S.p.A.

"Teach&Tech"

primo premio

La classe 3ª DS dell'ITT "M. Buonarroti" di Trento, in collaborazione con Edizioni Centro Studi Erickson S.p.A., ha realizzato un progetto di e-learning dedicato all'innovazione educativa. Uno degli obiettivi fondamentali è stato far sviluppare agli studenti prodotti formativi digitali pensati appositamente per i docenti, offrendo così nuovi strumenti didattici innovativi e facilmente utilizzabili.

Guidati da due docenti e affiancati da un videomaker professionista, gli allievi sono diventati protagonisti attivi: ideatori, sviluppatori e formatori.

Hanno creato quiz interattivi, mappe concettuali, giochi educativi, contenuti in realtà aumentata e strumenti basati sull'intelligenza artificiale. Erickson, da sempre impegnata nella didattica inclusiva e nell'accessibilità, ha investito risorse e competenze per accompagnare i ragazzi nella realizzazione di questi materiali digitali. Il progetto rappresenta un modello concreto di scuola-laboratorio, dove scuola e impresa cooperano per formare cittadini consapevoli, creativi e inclusivi, in linea con la missione educativa e sociale di Erickson.



Liceo "A. Rosmini" di Trento & Edizioni Centro Studi Erickson S.p.A.

"Una scuola in cammino"

Il Liceo "A. Rosmini" di Trento, in collaborazione con Edizioni Centro Studi Erickson S.p.A., ha realizzato un progetto innovativo che mette gli studenti al centro della didattica.
Dopo una visita in azienda e un confronto con il team Ricerca e Sviluppo di Erickson, 24 studenti hanno realizzato un video e prodotto un libro per raccontare una scuola che sia democratica e partecipativa, basata su processi di apprendimento attivi e induttivi, incentrati sui bisogni e sugli interessi degli alunni. Il progetto, rappresentato simbolicamente dalla piccola Giulia e dal nonno, evidenzia come il cambiamento possa nascere proprio dagli studenti, superando limiti e modelli educativi tradizionali.
Erickson ha accompagnato e sostenuto il percorso, offrendo strumenti e competenze per un'educazione creativa e inclusiva, capace di fare scuola a tutto tondo, grazie a un dialogo concreto tra istituzione scolastica e impresa.



Ciresa
TAVOLE ARMONICHE

LICEO DELLE ARTI VITTORIA TRENTO

menzione speciale

Liceo delle Arti di Trento e Rovereto – Liceo artistico "A. Vittoria" & Enrico Ciresa S.r.l.

"Tu Sei Tocheti"

Il progetto è nato dalla collaborazione tra il Liceo artistico "A. Vittoria" di Trento e l'Azienda Enrico Ciresa S.r.l., eccellenza nella lavorazione del legno della Val di Fiemme.
La scuola ha messo al centro la creatività, la manualità e l'esperienza sensoriale degli studenti, mentre l'azienda ha offerto i "tochéti", pregiati scarti di casse armoniche, come materia prima da reinterpretare.
Senza l'uso di tecnologie digitali, i ragazzi hanno progettato e realizzato oggetti originali come domino musicali, amplificatori acustici per smartphone, scatole incise e piccoli giochi, esplorando in modo concreto il valore del fare.
Il progetto ha fuso sostenibilità, memoria del territorio e ricerca estetica, dimostrando come una scuola attenta alla sperimentazione e un'impresa radicata nella tradizione abbiano potuto costruire insieme percorsi formativi significativi, autentici e umani, capaci di coniugare arte, design e cultura materiale in una dimensione educativa condivisa.



STARPOOL
wellness concept

LICEO DELLE ARTI VITTORIA TRENTO

menzione speciale

Liceo delle Arti di Trento e Rovereto – Liceo artistico "A. Vittoria" & Starpool S.r.l.

"Tu Sei Wellness"

Al Liceo artistico "A. Vittoria" di Trento, la collaborazione con Starpool S.r.l., azienda leader nel settore delle saune e del wellness, ha dato vita a un progetto di design concreto e professionale. Gli studenti hanno ricevuto un incarico reale: progettare oggetti funzionali ed estetici per l'ambiente sauna, come mestoli, clessidre e contenitori, rispettando vincoli produttivi rigorosi, tra cui un costo massimo per pezzo.
Il lavoro ha coinvolto ricerca estetica, studio approfondito dei materiali, modellazione manuale, bozzetti, rendering e la stesura di una dettagliata relazione tecnica. Starpool ha accompagnato il percorso con rigore e apertura, stimolando un approccio progettuale consapevole, creativo e orientato al mercato. Questa esperienza ha trasformato la scuola in un vero laboratorio di futuro, con l'azienda come prezioso alleato nella crescita degli studenti.



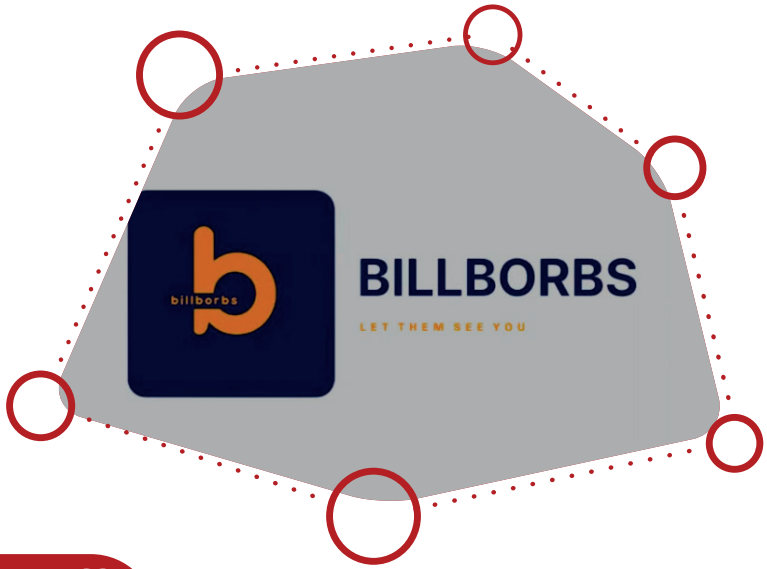
Liceo delle Arti di Trento e Rovereto – Liceo artistico "A. Vittoria" & Adige-Sys S.p.A. – BLM Group

menzione speciale

"Tu Sei Testimone"

BLM Group ha proposto una sfida stimolante al Liceo artistico "A. Vittoria": progettare un trofeo simbolico capace di rappresentare continuità, memoria e trasmissione di valori tra generazioni scolastiche. L'azienda, leader nella lavorazione dei metalli, ha offerto supporto tecnico e consulenza sui materiali e i processi produttivi, stimolando un progetto didattico interdisciplinare.

Gli studenti, suddivisi in gruppi con competenze diverse, hanno integrato filosofia, storia, arte, design e tecnologia per sviluppare concept originali e rendering dettagliati. In stretta collaborazione con i tecnici di BLM Group, hanno trasformato le idee in prototipi eleganti, funzionali e sostenibili. Il progetto si è concluso con la realizzazione di un video documentario di alta qualità che racconta l'intero percorso, valorizzando l'incontro tra scuola e impresa come modello virtuoso di formazione concreta, creativa e partecipata.



Gabrielli &Partner
Nuova forza alla Tua idea di Impresa

LICEO SCIENTIFICO G. GALILEI TRENTO
100
1923-2023
ANNI

menzione speciale

Liceo scientifico "G. Galilei" di Trento & G & A Group S.r.l. Società Benefit

"BillBorbs"

Al Liceo scientifico "G. Galilei" di Trento, gli studenti hanno realizzato il progetto Billborbs, una startup innovativa ideata interamente da loro, che punta a rivoluzionare il settore pubblicitario con schermi digitali posizionati in spazi pubblici, promuovendo sostenibilità e inclusione. G & A Group S.r.l., azienda partner industriale, ha supportato i ragazzi in modo professionale e stimolante, lasciando loro completa autonomia creativa e gestionale.
Le classi hanno collaborato intensamente, affrontando simulazioni d'impresa, aspetti legali come privacy, forme giuridiche e registrazione del marchio, con oltre 95 ore di lavoro tra scuola e azienda. Il progetto si è concretizzato in un video professionale e una relazione dettagliata, dimostrando come giovani studenti possano diventare imprenditori competenti e responsabili del proprio futuro grazie al sostegno qualificato di Gabrielli&Partner.



ITET "G. Floriani" di Riva del Garda & Domo Engineering Plastics Europe S.p.A.

"Domo Sare Drive"

Un gruppo di studenti dell'ITET "G. Floriani" di Riva del Garda, insieme all'azienda Domo Engineering Europe S.p.A., ha sviluppato un progetto concreto per migliorare la sicurezza nei movimenti dei camion nello stabilimento produttivo. Affrontando il problema del traffico intenso in spazi ristretti, il team ha creato una app intuitiva con mappe interattive e test di comprensione, che facilita l'orientamento e il rispetto delle norme di sicurezza, superando barriere linguistiche ed esperienziali.

Il lavoro si è basato su sopralluoghi, interviste con professionisti di Domo Engineering e continui confronti con l'azienda, che ha fornito un supporto collaborativo. Questo progetto, unendo competenze digitali e problem solving, rappresenta un modello didattico efficace e replicabile, dimostrando la forza della sinergia tra scuola e impresa guidata da Domo Engineering Europe S.p.A.



DOMO
caring is our formula

GIACOMO
ISTITUTO TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO
FLORIANI

ITET "G. Floriani" di Riva del Garda & Domo Engineering Plastics Europe S.p.A.

"Ecomind"

Con il progetto "Ecomind", gli studenti della classe 3^ dell'indirizzo economico AFM dell'ITET "G. Floriani" di Riva del Garda hanno collaborato con Domo Engineering Europe S.p.A., azienda specializzata nel riciclo di poliammidi ecosostenibili, per affrontare la sfida della sostenibilità ambientale. Il gruppo ha studiato le normative dell'Agenda 2030 dell'ONU, visitato lo stabilimento e dialogato con i manager di Domo Engineering, approfondendo le complessità economiche legate alla riduzione dei rifiuti industriali.
Attraverso un approccio concreto e critico, gli studenti hanno sviluppato proposte innovative e soluzioni di risparmio, documentate in due relazioni dettagliate, una delle quali di 28 pagine con dati, grafici e immagini. Questo progetto ha integrato conoscenze teoriche con esigenze aziendali reali, dimostrando come Domo Engineering Europe S.p.A. sia un partner fondamentale nel promuovere una formazione concreta e attenta all'ambiente e all'economia.


TU SEI
PREMIATO
ISTITUZIONI SECONDARI DI SECONDO
ITE "A. Tambosi" di Trento & GPI Spa
TRENTO - 29 MAGGIO 2025


TU SEI
PREMIATO
TRENTO - 29 MAGGIO 2025


TU SEI
PREMIATO
TRENTO - 29 MAGGIO 2025


TU SEI
PREMIATO
TRENTO - 29 MAGGIO 2025


TU SEI
PREMIATO
TRENTO - 29 MAGGIO 2025


TU SEI
PREMIATO
I.C. ROVERETO SUD CON MANICA S.P.A.
TRENTO - 29 MAGGIO 2025

TECNICA, UMANA

Il menù di azioni proposto da Tu sei viene interpretato in ogni edizione da scuole e aziende, con straordinaria capacità di mettere insieme in modo sempre diverso e originale idee, saperi, pensiero creativo, manualità e passione. Di ciò viene data speciale evidenza attraverso le riflessioni personali condivise dal Presidente della commissione di valutazione in occasione dell'evento finale: da tali pensieri emerge, quasi in maniera naturale, una parola o espressione che è peculiare e prevalente caratteristica di sintesi dei progetti raccontati dalle studentesse e dagli studenti. Le note che seguono ripercorrono dunque i risultati progettuali dell'edizione 2024/2025 e sono state sintetizzate nell'espressione *"Tecnica, umana"* perché tutto il brano mette in luce, da prospettive diverse, la necessità e la possibilità di coniugare l'innovazione tecnologica con i valori, la creatività e le relazioni tipiche dell'essere umano. Con *"Tecnica, umana"* si vuole quindi cogliere la propensione per un modello di sviluppo tecnologico radicato nei valori umani, nella forza ideativa, nell'inclusione e nella responsabilità sociale, mettendo la persona al centro dei processi innovativi.



Sergio Casetti

Presidente Commissione Valutazione Progetti

"Cambiare il modo per cambiare il mondo", leggiamo sul Domenicale di qual che mese fa[1]. Non è questa velleità il cuore del *Billborbs* dei ragazzi e delle ragazze del Galilei con Gabrielli&Partners; e la ragione ci fa supporre che per cambiare il mondo non basti una start-up. Piace però che un progetto così tecnicamente ben fatto sia indirizzato all'inclusività *"senza discriminazioni"*, alla sostenibilità piuttosto che alla desertificazione, alla valorizzazione dell'identità di ciascuna persona, piuttosto che all'esclusione di chi *"solitamente viene oscurato"*. Tecnica, umana. Tecnico e umano è il linguaggio delle matite dei e delle giovani artiste in formazione che intrecciano la mano e mente con l'altissima tecnologia del taglio laser e delle piegatrici intelligenti di Adige Sys-BLM. Il Liceo delle Arti e BLM di Levico, Ciresa, Starpool intrecciano storia dell'arte e filosofia, matita, intelligenza artificiale e imprenditorialità per artefatti dalle forme qui, arcaiche, lì alla portata di bambine bambini che la tecnologia industriale può replicare all'infinito secondo i bisogni del commercio: il metallo si piega alla creatività delle giovani menti. Originalità e *tecnocreatività* -termine nuovissimo- per prodotti ad alto contenuto tecnologico però *"condizionati da un ineliminabile radicamento in una cultura e in una comunità"*; nel solco di quel pensiero per il quale *"occorre umanizzare la tecnica e non macchinizzare l'uomo"*[2].

Questo tema -la persona centro e fine dell'innovazione- ricorre direttamente o indirettamente in tutti i progetti TU SEI di quest'anno: valorizzare la creatività anche dei più piccoli ribaltando, Buonarroti con Erickson, i tradizionali ruoli educativi tra allievi nativi digitali e insegnanti digitali costruiti.

E cos'è, altrimenti, quel gesto delle mani, ampio, clamoroso e caldo, col quale l'amministratrice delegata di Mezzolombardo saluta i ragazzi di un professionale che lasciano a fine progetto uno stabilimento così evoluto, scrissero lo scorso anno, che una macchina ti spiattella senza fatica, in pochi secondi, lo spillo necessario a congegnare un movimentatore robotizzato? ATIS e Enaip Arco ce lo spiegano con le immagini.

Umana emozione nel lavoro del Pilati con Ebara e Cantine Ferrari: si manipolano l'intelligenza artificiale e alta tecnologia, però, scrivono, con *"eleganza nella comunicazione, sfarzoso giardino, amore e serietà"*: la bellezza dell'umano accanto alla precisione del tecnologico. Nel progetto Marconi –Aquafil il tema si coniuga come *"l'integrazione e condivisione... per sfide future nel mondo del lavoro"*. Integrazione, condivisione, inclusione. Che cosa dicono di diverso, al Rosmini di Trento con Erickson, ragazze e ragazzi ben attrezzati di smartphones intelligenti, quando fanno dire a una bimba più piccola di loro -e dunque ancor più di loro nativa digitale- che bisogna *"proporre un piccolo cerchio prima dell'intervallo per raccontare una domanda curiosa..."*? Al Floriani di Riva del Garda, insieme con Domo, cercano idee innovative per innovare un processo industriale, e allo stesso tempo piegano l'intelligenza artificiale all'obiettivo umanissimo di rendere chiare le informazioni di sicurezza per camionisti che parlano lingue molto distanti da noi. Al professionale di Cles con Adige Bitumi, al Comprensivo Rovereto sud con Manica, al Tambosi di Trento con GPI, ovunque la stessa attenzione per una tecnica connessa all'umano; una tecnica che soccorra la persona nel contesto sociale e dell'impresa. Questa attenzione è la chiave per aprire i quindici progetti del 2025. Qualche volta sottotraccia, qualche volta esplicitato come finalità principale, il tema ricorre in ogni progetto. Piace leggerla, questa attenzione, in un tempo nel quale i potenti irridono a qualunque senso dell'umano, e l'intelligenza artificiale applicata a missili, e droni e bombe, è usata per uccidere di più e più asetticamente migliaia di bambini affamati e tutti gli innocenti che nelle guerre in corso vengono sacrificati per follia bellicistica. *"C'è bisogno, scrivono Benanti e Maffettone*[3]*, di una nuova agorà ove tornare a rendere possibile la convivenza umana in una stagione in cui l'automatizzazione e la decisione algoritmica rischiano di rimpiazzare l'umano e le strutture valoriali della nostra convivenza sociale".* Tecnicamente ben congegnato, umano nelle sue finalità e modalità di relazione interna e esterna ci sembra anche il nostro TU SEI; con le studentesse e gli studenti, con i docenti e le docenti delle nostre scuole, con gli amministratori e amministratrici e i tecnici di molte imprese, in sintonia con questo bisogno, in sintonia con un pensiero critico sul tempo tecnologico presente.

[1] *Il Sole-24 ore, domenica 17 novembre 2024*

[2] *Paolo Benanti e Sebastiano Maffettone, Noi e la macchina, Luiss UP - Stralcio riportato su Il Sole24 ore, 17 nov 2024, pag. VII, con il titolo AI - Una macchina pensante che può distruggerci*

[3] *Ib.*

PAROLA AI GIOVANI

Le interviste

Per me TU SEI è ...



Per me "Tu sei" è stata un'occasione per mettermi in gioco insieme ai miei compagni per migliorare l'esperienza scolastica, contribuendo alla creazione di un corso di formazione per docenti sugli strumenti digitali come quiz, mappe, video e intelligenza artificiale applicati all'insegnamento. Collaborare con Erickson e con i professori è stato molto stimolante: abbiamo imparato a coordinarci e lavorare come un vero team. All'inizio non è stato facile: ci sono state alcune difficoltà nella comunicazione tra i gruppi, ma le abbiamo superate con il dialogo e la collaborazione. I diversi incontri e visite aziendali ci hanno aiutato a risolvere dubbi e confrontarci su come realizzare al meglio il corso. È stata un'esperienza che mi ha fatto crescere e riflettere sul mio futuro nel mondo lavorativo.

Davide Nicolodi, studente 4DS
dell'Istituto ITT "M. Buonarroti" Trento



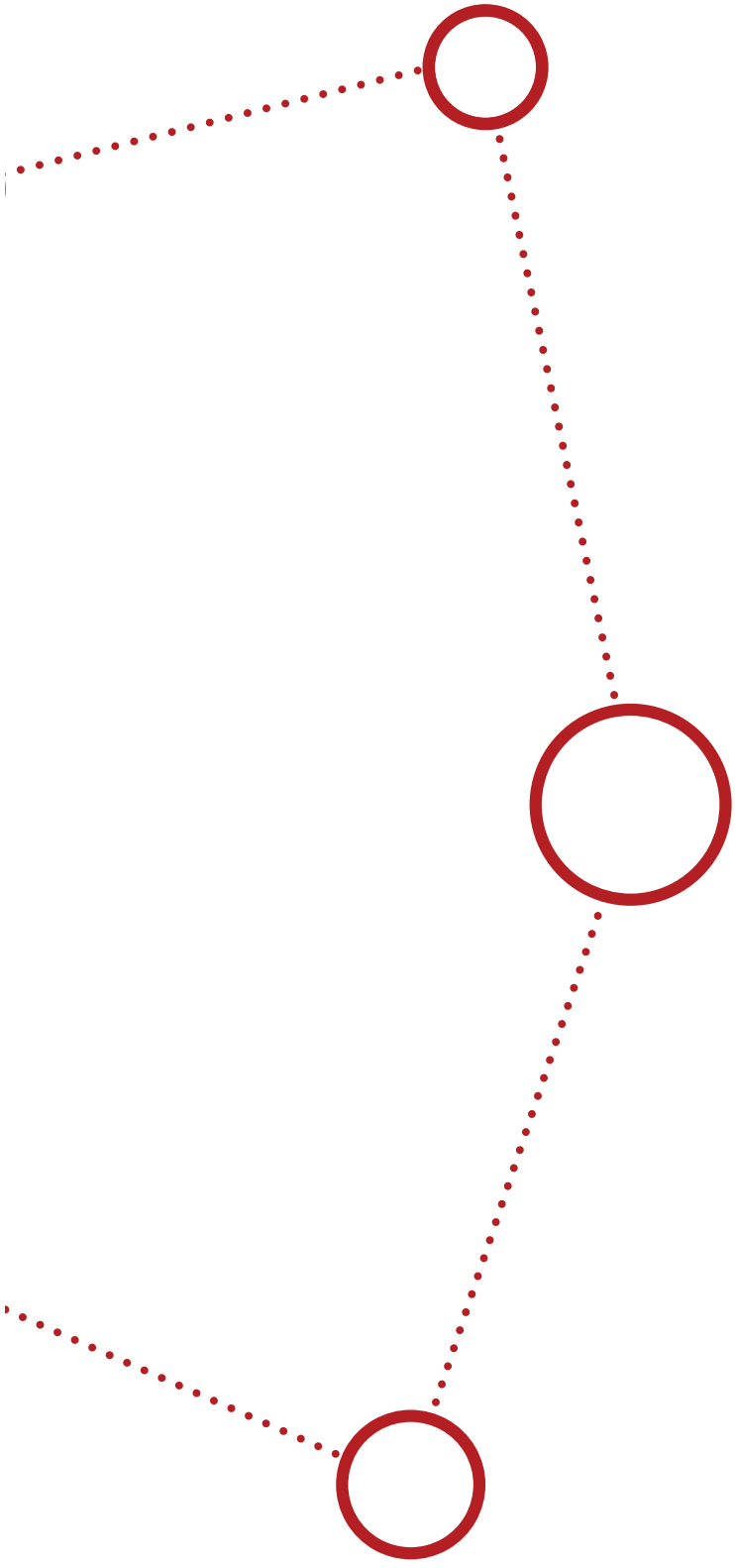
È stata un'esperienza estremamente formativa e coinvolgente. Il passaggio da "Tu Sei Accolto" a "Tu Sei Coinvolto" ci ha spinto oltre la semplice osservazione, trasformando la visita in un'attività partecipata e immersiva. La soddisfazione maggiore è stata sentirsi veri collaboratori ATIS, pienamente coinvolti, anziché semplici "studenti". Siamo cresciuti in molteplici competenze, dal team building al digitale. La difficoltà principale è stata che il requisito del concorso prevedeva un video di presentazione del progetto di 1 minuto e 30 secondi, mentre il nostro documentario durava 20 minuti. Abbiamo trasformato il problema in un'opportunità, creando un trailer accattivante che incuriosisse lo spettatore. Siamo stati felici che lo sforzo sia valso il primo premio. Ringraziamo Confindustria per questa esperienza.

Gli studenti della Classe 2 MB CFP ENAIP Arco 24/25



La nostra classe ha avuto la possibilità di partecipare al progetto "TU SEI" e conoscere l'Azienda Manica; è stata un'esperienza interessante ed istruttiva, perché ci hanno spiegato i vari ruoli professionali, come l'agronomo, il ricercatore, il responsabile imballaggio e la direttrice.
Attraverso questo percorso abbiamo appreso nuove competenze e a qualcuno è servito come spunto per orientarsi nella scelta delle scuole superiori.
Ci è piaciuto poter creare un video per parlare dell'esperienza in azienda. Noi due ci siamo occupate di scrivere il testo per raccontare il lavoro dell'agronomo, "il dottore delle piante".
Noi non abbiamo ancora idea di quello che faremo in futuro, ma più cose conosciamo, più avremo la possibilità di scegliere.

Alice Gennari e Beatrice Maistri,
studentesse 2D° dell'istituto I.C. Rovereto Sud



I SEI PASSAGGI PER ATTIVARE E REALIZZARE UN PROGETTO

Il punto di partenza fondamentale è sempre l'incontro tra una scuola e un'impresa disposte a co-progettare e realizzare un'attività insieme. Molte scuole e molte aziende hanno peraltro individuato nel tempo un referente per il progetto TU SEI. Questa figura facilita il processo di "matching" tra partner potenzialmente interessati, grazie anche alla disponibilità di elenchi messi a disposizione dalla Provincia autonoma di Trento e da Confindustria Trento. Gli incontri periodicamente organizzati per ciascuna edizione annuale, favoriscono la creazione di nuovi contatti diretti e la crescita di un network consolidato, supportato dall'azione dei componenti del gruppo di coordinamento, fortemente radicati nei rispettivi ambiti di riferimento. **Ecco gli step da seguire per attivare e realizzare un progetto:**

- *Prendere contatto con un'azienda o con una scuola*
- *Scegliere la proposta su cui orientare l'attività e individuare con l'azienda/scuola un ambito di interesse per sviluppare il progetto*
- *Sottoscrivere un'intesa formale tra scuola e azienda*
- *Realizzare l'attività documentandola progressivamente*
- *Presentare il progetto realizzato alla Commissione di valutazione*
- *Partecipare all'evento finale*

GRUPPO DI COORDINAMENTO

per Confindustria Trento:
Luca Arighi, Giulia Angeli, Maria Cristina Poletto
per Provincia autonoma di Trento:
Giuseppe Rizza, Monica Bonelli, Stefano Trainotti

INFO E CONTATTI:

Dipartimento istruzione e cultura
stefano.trainotti@provincia.tn.it // 0461 494779
monica.bonelli@provincia.tn.it // 0461 497215

Confindustria Trento
education@confindustria.tn.it // tel. 0461 360000

La pubblicazione del decennale e il Quaderno TU SEI sono visionabili qui:

www.vivoscuola.tn.it

www.confindustria.tn.it

INDICE

6 | I PARTNER DEL PROGETTO E I PROTOCOLLI D'INTESA

8 | PRESENTAZIONE

10 | LE PROPOSTE PROGETTUALI

12 | LA VALUTAZIONE E PREMIAZIONE

13 | I SEI MACRO CRITERI DI VALUTAZIONE

14 | IL VALORE DEL PROGETTO PER IL TERRITORIO

15 | EDIZIONE 2024/2025

17 | GLI INCONTRI E GLI EVENTI

18 | TU SEI PREMIATO

20 | REALIZZAZIONI IN CONCORSO

36 | TECNICA, UMANA

38 | PAROLA AI GIOVANI

40 | I SEI PASSAGGI PER ATTIVARE E REALIZZARE UN PROGETTO

INDICE DELLE SCUOLE

ISTITUTI COMPRENSIVI

Istituto Comprensivo Rovereto Sud 20

ISTITUZIONI FORMATIVE

CFP ENAIP di Cles 21
CFP ENAIP di Arco 22

ISTITUTI DI ISTRUZIONE
SECONDARIA DI SECONDO GRADO

ITE "A. Tambosi" di Trento 23
ITET "C.A. Pilati" di Cles 24, 25
ITT "G. Marconi" di Rovereto 26
ITT "M. Buonarroti" di Trento 27
Liceo "A. Rosmini" di Trento 28
Liceo artistico "A. Vittoria" di Trento 29,30,31
Liceo scientifico "G. Galilei" di Trento 32
ITET "G. Floriani" di Riva del Garda 33, 34

INDICE DELLE AZIENDE

Manica S.p.A. 20
Gruppo Adige Bitumi S.p.A. 21
ATIS S.r.l. 22
GPI S.p.A. 23
Ebara Pumps Europe S.p.A. 24
Ferrari F.lli Lunelli S.p.A 25
Aquafil S.p.A. 26
Edizioni Centro Studi Erickson S.p.A. 27, 28
Enrico Ciresa S.r.l. 29
Starpool S.r.l. 30
Adige-Sys S.p.A. – BLM Group 31
G & A Group S.r.l. Società Benefit 32
Domo Engineering Plastics Europe S.p.A. 33,34