



ica_tn-29/11/2021-0016308



Alla C.A. dei
Genitori degli Studenti
delle Classi Prime e Seconde SSPG e
alla C.A. dei
Docenti delle Classi Prime SSPG

ica_tn/2021/7.6-2021/VR

Numerico di protocollo associato al documento come metadato (DPCM 3.12.2013, art. 20). Verificare l'oggetto della PEC o i files allegati alla medesima. Data di registrazione inclusa nella segnatura di protocollo.

Oggetto: progetto “TU SEI” (P.A.T.-Confindustria) “Il Vello d’Oro. Il Project Learning al servizio delle competenze per una didattica dell’Umanesimo”.

Gentili Genitori,

con la presente siamo lieti di informarVi che, con la visita all’azienda Falconeri srl di Avio svoltasi mercoledì 13 ottobre 2021 da parte del gruppo operativo del laboratorio TU SEI, ha avuto inizio il progetto “*Il Vello d’Oro. Il Project Learning al servizio delle competenze per una didattica dell’Umanesimo*” possibile grazie alla preziosa collaborazione di **Falconeri srl** nella persona dell’Ing. Stefano Modena (Responsabile dello stabilimento di Avio) che, in questa occasione, ha fatto da guida alla visita e ha presentato la struttura e l’organizzazione del sito produttivo di Avio. Il progetto proseguirà con il coinvolgimento delle classi Prime che il giorno 13 dicembre 2021 visiteranno l’azienda.

Il progetto nasce all’interno della cornice del più ampio percorso “Tu Sei”, un protocollo ormai decennale siglato dalla Provincia Autonoma di Trento con Confindustria Trento, teso all’avvicinamento degli studenti alla scoperta delle competenze richieste nel mondo delle realtà produttive trentine, nazionali e internazionali.

Grazie alla disponibilità di **Falconeri srl**, l’I.C. Avio ha potuto firmare un protocollo d’intesa con l’azienda per sviluppare una didattica orientativa volta alla costruzione di quella consapevolezza necessaria ad attivare una visione complessa - e complessiva - della realtà in cui i ragazzi sono immersi, anche attraverso l’osservazione e la messa in pratica di alcune competenze fondamentali nel mondo del lavoro del XXI secolo. Riassumiamo gli obiettivi del percorso e la sua articolazione:

- Classi prime (I quadrimestre, a.s. 2021-22): fase 1

Obiettivi:

- incontrare una realtà aziendale, capirne la struttura interna, l’organizzazione e la *mission*: comprendere come la realtà di un’azienda sia un organismo complesso le cui sezioni convergono sinergicamente ad un obiettivo;
- sapersi relazionare e comportare con soggetti esterni alla scuola in momenti differenti;
- comprendere il ruolo e la funzione dell’azienda nel tessuto economico-sociale locale, cogliendo la connessione tra produzione locale e proiezione globale.

Azioni per classi 1^ :



- incontro informativo con gli studenti dell'attività opzionale Tu Sei per la condivisione del progetto realizzato nella precedente edizione e propedeutico alla visita all'azienda;
- visita guidata all'azienda Falconeri srl di Avio;
- rielaborazione per classe dell'esperienza per ambiti di interesse connessi ai settori aziendali conosciuti;
- restituzione e condivisione attraverso presentazioni in power point o similari della visita.
- elaborazione di un prototipo di gadget da proporre all'azienda;
- indagine rivolta agli studenti dell'Istituto per la rilevazione del gradimento del prodotto e rendicontazione del percorso svolto in occasione della presentazione pubblica (maggio 2022).

- **Classi seconde (attività opzionale facoltativa a.s. 2021-22): fase 2**

Il percorso del progetto, rivolta agli studenti del gruppo operativo, in continuità con l'edizione dello scorso anno che ha coinvolto le classi Prime e Seconde, sarà incentrato sulla realizzazione di un prodotto concreto (*learning by doing*), individuato con l'azienda nella precedente edizione del progetto Tu Sei, con l'obiettivo di sviluppare competenze progettuali e creative, trasferibili attraverso la dimensione operativa del fare: capacità di interagire e lavorare con gli altri; di risoluzione di problemi, pensiero critico.

- conoscere la struttura e l'organizzazione di una realtà aziendale del territorio;
- conoscere l'evoluzione tecnologica delle macchine industriali e l'importanza del riciclo per un economia sostenibile;
- visita all'azienda Falconeri srl di Avio;
- incontro con un'esperta magliaia, per la realizzazione della sciarpa girocollo progettata nella precedente edizione;
- realizzazione del prodotto progettato nella precedente edizione presso l'azienda con filati di riciclo, nel corso del laboratorio opzionale del martedì e rendicontazione del percorso svolto in occasione (maggio 2022) della presentazione pubblica;
- coordinamento della progettazione delle classi Prime e analisi marketing del prototipo gadget attraverso un *Project Based Work* (laboratorio opzionale classi 2^).

L'intero percorso sarà affiancato, nella didattica dei docenti, da esperienze, attività, percorsi interdisciplinari connessi all'ambito produttivo dell'azienda, ossia la tecnologia e le innovazioni industriali e la loro storia, come definito da ciascun Consiglio di Classe.

Nel corso del progetto, saranno previste serate informative aperte a Voi Genitori e alla cittadinanza interessata. Ulteriori informazioni saranno pubblicate nella sezione dedicata del sito dell'Istituto (www.istitutoavio.it).

Referente del progetto è la prof.ssa Lia Zandonatti.

Cordiali saluti,

Il Dirigente Scolastico
prof. Vito Rovigo

Questa nota, se trasmessa in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico formato digitalmente predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (artt. 3 bis e 71 D. Lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D. Lgs. 39/1993).