

IIS "E. TORRICELLI" - A.S. 2024/2025
PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E PER L'ORIENTAMENTO
PROGETTO DELLA CLASSE 5 A – INDIRIZZO SCIENZE APPLICATE

Questo progetto di PCTO è stato redatto dal Consiglio di Classe della classe 5ALSA, il cui referente è la prof.ssa Alessandra Mugione.

L'obiettivo è quello di valorizzare il percorso formativo svolto a scuola integrandolo con un percorso di orientamento e di avvicinamento al mondo del lavoro reso possibile dalla collaborazione con alcune aziende.

RISULTATI ATTESI

Durante il terzo anno del secondo biennio specializzante gli obiettivi che il CdC si prefigge sono prevalentemente di conseguimento delle competenze di base, le cosiddette soft skills.

Di seguito sono elencati i Risultati Attesi dei PCTO:

- a. Ampliare e rafforzare le competenze professionali acquisite durante il corso di studi
- b. Acquisire conoscenze integrate per ampliare le capacità di agire, di scegliere e di decidere nella realtà, sia per l'inserimento nel mondo del lavoro, sia per l'eventuale prosecuzione degli studi
- c. Favorire capacità organizzative e progettuali, nonché responsabilità e creatività
- d. Potenziare la capacità di lavorare in team
- e. Prendere contatto con la realtà del mondo del lavoro, per acquisire maggiore consapevolezza rispetto all'inserimento nella vita attiva attraverso la conoscenza delle problematiche del lavoro e delle tecnologie utilizzate
- f. Potenziare le competenze comunicative e relazionali

ATTIVITÀ PREVISTE

In merito alle attività che il progetto prevede alcune sono svolte a scuola in modo curricolare da tutti gli alunni, altre verranno svolte in collaborazione/presso le aziende che si sono rese disponibili ad accogliere i nostri studenti in tirocinio.

Di seguito sono descritte le attività svolte a scuola:

- "Giovani e Impresa": Fondazione Sodalitas, sviluppa un'attività di formazione e orientamento per accompagnare gli studenti nel passaggio dalla scuola al mondo del lavoro. I corsi sono focalizzati sulle soft skills per l'occupabilità, anche grazie alle testimonianze di manager volontari della Fondazione e di manager aziendali che intervengono, ed ex studenti ormai da tempo nel mondo del lavoro (25 ore in presenza a scuola).
- Progetto Kaumatua per lo sviluppo delle competenze trasversali (3 ore in presenza a scuola)
- Eventuali altre attività di orientamento e PCTO: 3 ore

COMPETENZE - ABILITÀ - CONOSCENZE DA ACQUISIRE IN CLASSE 5^A

COMPETENZE GENERALI E TRASVERSALI

- o Accetta la ripartizione del lavoro e le attività assegnate dal team leader, collaborando con gli altri addetti per il raggiungimento dei risultati previsti
- o Rispetta lo stile e le regole aziendali di comportamento
- o Comunica utilizzando un lessico ricco ed appropriato con correttezza e chiarezza nell'esposizione
- o Capacità di spirito di iniziativa
- o Autonomia nella ricerca delle informazioni
- o Rispetto dei tempi e delle principali norme di sicurezza

ABILITÀ

- o Saper parlare correttamente in pubblico, ponendo domande e argomentando le proprie idee;
- o Saper sostenere le proprie ragioni e saper avanzare critiche argomentate alle posizioni altrui;
- o Saper migliorare la relazione all'interno del gruppo;
- o Essere in grado di ridurre la conflittualità;
- o Essere in grado di eseguire e applicare quanto appreso nei tempi stabiliti e con un certo grado di autonomia.

CONOSCENZE

- o Piena valorizzazione dei propri punti di forza;
- o Consapevolezza delle proprie debolezze e impegno nel superamento dei propri limiti;
- o Conoscere i diversi strumenti e codici della comunicazione verbale;
- o Conoscere tecniche compositive per le diverse tipologie di produzione scritta anche formale;
- o Conoscere tecniche di comunicazione e di lavoro di gruppo;
- o Conoscere strumenti e metodi di documentazione e informazione;

DURATA DEL PERCORSO NELLA CLASSE 5^A

Sono previste circa 30 ore di attività a scuola.