

IIS "E. TORRICELLI" - A.S. 2023/2024
PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E PER L'ORIENTAMENTO
PROGETTO DELLA CLASSE 5E – INDIRIZZO LSA (Liceo delle Scienze Applicate)

Questo progetto di PCTO è stato redatto dal Consiglio di Classe della classe 5ELSA il cui referente è la prof.ssa Mara Venturini. 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 primo 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

L'obiettivo principale di tutte le attività svolte durante questo ultimo anno è di tipo orientativo, ossia volto a guidare gli studenti nella scelta di un futuro percorso universitario e lavorativo. Di seguito sono descritte le attività svolte a scuola da tutta la classe:

- Sperimenta BioLab CusMiBio: attività svolta presso Università degli Studi di Milano: 3 ore
- Seminario della società Beta '80 dedicato al lavoro in team e al Problem solving: 2 ore
- PROGETTO Kaumatua per lo sviluppo delle competenze trasversali + modulo dedicato a curriculum e colloquio per complessive 5 ore
- Attività di PCTO svolte in classe attraverso percorsi di Orientamento in uscita: 13 ore
- Eventuali altre attività di orientamento e PCTO: 2 ore

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

Di seguito sono descritte le competenze da acquisire in classe terza/quarta/quinta, alcune di base, altre specifiche di indirizzo; le abilità e le conoscenze funzionali al conseguimento delle competenze.

- Sviluppo di soft skills quali comunicazione e organizzazione, capacità di lavorare in team, pensiero critico e progettuale, adattabilità
- Sviluppo di soluzioni creative
- Dimostrare un atteggiamento propositivo e collaborativo
- Iniziativa
- Flessibilità

DURATA DEL PERCORSO NELLA CLASSE 5^A

Sono previste circa 25 ore di attività a scuola.