

IIS "E. TORRICELLI" - A.S. 2024/2025
PROGETTO PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO
DELLA CLASSE 4 C – LICEO DELLE SCIENZE APPLICATE

Questo progetto di PCTO è stato redatto dal Consiglio di Classe della classe 4CLSA la cui referente è la prof.ssa Patrizia Pezzuolo

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 questo quarto anno gli obiettivi che il CdC si prefigge sono sviluppare la consapevolezza del mondo che circonda lo studente sia dal punto di vista scientifico sia sotto il profilo della legalità.

Di seguito sono elencati i **Risultati Attesi dei Percorsi di PCTO**:

- a. 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

Le attività che il progetto prevede sono svolte a scuola in modo curricolare da tutti gli alunni.

Di seguito sono descritte le attività svolte a scuola : ATTIVITA'	ORE
UNIMARCONI :Criminal minds : criminali si nasce o si diventa ? (tutta la classe)	15
CIVICAMENTE : Il segreto italiano: Made in Italy (9 studenti) Oppure Policlinico di Milano Esperienze in ospedale (7 studenti)	35
CUSMIBIO (tutta la classe)	3
DENARO FALSO "ADDIO PIZZO" Napoli (tutta la classe)	8

Primo quadrimestre all'estero Quadrimestre in USA presso Pueblo West High School a Pueblo in Colorado 1 studentessa	20
NC MILANO SRL SSD attività agonistica di nuoto 1 studente	30

COMPETENZE - ABILITÀ - CONOSCENZE DA ACQUISIRE IN CLASSE 5^ COMPETENZE GENERALI E TRASVERSALI

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

ABILITÀ

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

CONOSCENZE

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

DURATA DEL PERCORSO NELLA CLASSE 4 Sono previste circa 60 ore di attività