

IIS "E. TORRICELLI" - A.S. 2023/2024
PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E PER L'ORIENTAMENTO
PROGETTO DELLA CLASSE III A MEC

Questi progetti di PCTO sono stati decisi dal Consiglio di Classe della classe III A MEC, il cui referente è il prof. Pianelli Lorenzo. 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 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 i progetti prevedono alcune vengono svolte in classe con la presenza del tutor scolastico (prof. Pianelli), oppure con la presenza dei tutor aziendali. Inoltre alcune attività comprendono anche uscite didattiche presso JA e JPM.

Di seguito sono descritte le **attività svolte a scuola**:

- Corso di formazione sulla salute e sicurezza nell'ambiente di lavoro (4 ore + 4 ore): modulo base e modulo specifico basso rischio svolti in modalità e-learning sulla piattaforma SafetyforSchool di Spaggiari (solo per classi terze)
- IN VOLO CON LEONARDO: un progetto erogato dalla piattaforma digitale "Educazione digitale" che proietta gli studenti all'interno dell'ambiente lavorativo dell'azienda Leonardo. Il numero di ore totali riconosciuto per il PCTO è 20.
- IMPRESA IN AZIONE: un progetto erogato da JA Italia in collaborazione con JPM. Il progetto avvicina gli studenti al mondo delle aziende tramite un percorso che li porterà, dopo aver definito un'idea di partenza, alla creazione di un'impresa. Il numero di ore totali riconosciute per il PCTO è 50. Il progetto di Impresa in Azione, nonostante comprenda uscite didattiche, è considerato come un progetto svolto all'interno dell'ambiente scolastico e prevede per lo più un lavoro individuale da svolgere a casa.

COMPETENZE ABILITÀ CONOSCENZE DA ACQUISIRE IN CLASSE 3^A MEC

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

COMPETENZE, ABILITÀ E CONOSCENZE:

- Accetta la ripartizione del lavoro e le attività assegnate dal team leader, collaborando con gli altri addetti per il raggiungimento dei risultati previsti;
- Acquisire sicurezza anche nel lavoro individuale;
- Assunzioni di responsabilità legate alla correttezza del lavoro svolto;
- Rispetto delle scadenze previste dai progetti.

DURATA DEL PERCORSO NELLA CLASSE 3A MEC

Il numero di ore previste sono riportate nel paragrafo della descrizione delle "Attività Previste". Si prevede per la classe un numero totale di ore di PCTO pari a 78.