

IIS “E. TORRICELLI” - A.S. 2024/2025
PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E PER
L’ORIENTAMENTO
PROGETTO DELLA CLASSE 3B – INDIRIZZO INF

Questo progetto di PCTO è stato redatto dal Consiglio di Classe della classe 3B INF, il cui referente è il prof. Francesco Scafidi

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

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**:

- 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

Di seguito sono descritte le **attività svolte in collaborazione con le aziende**:

- Incontro su imprenditorialità
- Incontro ASSOLOMBARDA
- Incontro SCUOLA FUTURO LAVORO
- Workshop H Farm Roncade (TV)
- UNIMI: Cogito Ergo Sum

Attività in aula

- Pcto CISCO in aula
- KAOOT su IA
- Corso Elettronica Nicoletti
- Prof per un giorno
- Eventuali ulteriori attività propedeutiche al conseguimento degli obiettivi indicati, da concordarsi con i partner aziendali che verranno coinvolti, da svolgere prevalentemente nel periodo estivo.

COMPETENZE - ABILITÀ - CONOSCENZE DA ACQUISIRE IN CLASSE 3^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.

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 aziendali di comportamento

ABILITÀ

- Le abilità specifiche in questo caso riguardano la progettazione di dispositivi, lo sviluppo di sw, le competenze necessarie ad avviare un'attività

CONOSCENZE

- Alcune attività forniranno conoscenze specifiche e soft skills, altre propongono spunti di orientamento

DURATA DEL PERCORSO NELLA CLASSE 3^A

Sono previste circa 70 ore di attività a scuola e 70 ore di attività in azienda, ma per alcune attività le proposte sono state indirizzate a piccoli gruppi e non a tutta la classe