

IIS “E. TORRICELLI” - A.S. 2025/2026
FORMAZIONE SCUOLA-LAVORO
PROGETTO DELLA CLASSE 3BInfo – INDIRIZZO Informatico

Questo progetto di Formazione Scuola-Lavoro è stato redatto dal Consiglio di Classe della classe 3BInfo, il cui referente è la prof.ssa Muscarella

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 della Formazione Scuola-Lavoro**:

- 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.
- MEP - Simulazione dei lavori del Parlamento Europeo. Nei MEP gli studenti partecipanti assumono il ruolo di europarlamentari e svolgono diverse attività: tenere discorsi nell'aula parlamentare, stringere accordi con altri delegati, far valere le proprie opinioni nel dibattito democratico. Lo scopo della simulazione è la redazione e la votazione di una proposta di legge risolutiva del topic assegnato dalla Commissione di appartenenza.
- Corso Cisco IT Essential - fornisce le competenze pratiche e teoriche per diventare tecnici hardware e software, specializzandosi in supporto IT, installazione e manutenzione di PC, dispositivi mobili, reti e sistemi operativi (Windows e Linux).
- 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, 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
- Risolve problemi mediante la scomposizione del problema in problemi più semplici
- Agisce in modo autonomo e responsabile
- Dimostra un atteggiamento propositivo
- Capacità di coinvolgere e ascoltare gli altri
- Rispetta il proprio turno e quello altrui

ABILITÀ

- Creatività
- Curiosità computazionale per risolvere un problema
- Iniziativa
- Flessibilità
- Acquisisce informazioni
- Capacità di argomentare, presentare risoluzioni e dibattere in assemblea plenaria.
- Lavorare in commissione per raggiungere compromessi e proporre risoluzioni condivise.
- Analisi di problemi complessi e presa di decisioni in contesti di incertezza (pensiero critico).

CONOSCENZE

- Conosce e rispetta le principali norme di sicurezza dell'ambito in cui opera
- Conoscere il funzionamento dei componenti fondamentali di un computer e come sono collegati tra loro e come comunicano tra di loro.
- Imparare ad assemblare un PC, ad installare un Sistema Operativo e a collegare il PC in una rete locale.
- Sistemi operativi per dispositivi mobili, Linux e OS X. Laptop e dispositivi mobili. Stampanti. Il professionista IT. (Cisco IT Essentials)
- Conoscenza di questioni politiche, sociali e culturali contemporanee su scala europea.
- Comprensione delle regole di dibattito, redazione di risoluzioni e procedure di voto.
- Riflessione approfondita sul concetto di cittadinanza attiva, tolleranza e rispetto reciproco tra culture diverse.

DURATA DEL PERCORSO NELLA CLASSE 3^A

Sono previste circa 83 ore di attività.