

**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/prezzo 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<sup>A</sup>**

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<sup>A</sup>**

Sono previste circa 83 ore di attività.