

SCHEDA PROGETTI ASL

CODICE ANAGRAFICA e NOME SCUOLA:

PEIS00600B
I.I.S. "A. VOLTA" - PESCARA

PROGETTO/PERCORSO DI ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO

Titolo Progetto

Alternanza Scuola-Lavoro (ASL)

Descrizione (max 1500 caratteri)

Le attività di Alternanza Scuola-Lavoro prevedono principalmente attività di stage aziendali, che si realizzano grazie a partenariati con le aziende del territorio, con comprovati benefici per tutti gli attori in campo, attività curriculari di Impresa Formativa Simulata, progetto che riproduce, attraverso la modalità laboratoriale, il concreto modo di operare di un'azienda negli aspetti inerenti l'organizzazione, l'ambiente, le relazioni e gli strumenti di lavoro e il Project Work commissionato da un'impresa permette agli studenti di lavorare insieme per progettare/realizzare un prodotto richiesto dall'azienda. Lo studente viene così introdotto sia al mondo del lavoro che alla cultura dell'imprenditorialità, e messo nelle condizioni di maturare competenze trasversali di cittadinanza economico- finanziaria e di imprenditività, descritta dalla Commissione Europea come *"la capacità di una persona di tradurre le idee in azione"*, e che richiama in campo il possesso di un combinato disposto di abilità non banali quali creatività, capacità innovativa, gestione del rischio, pianificazione e gestione di progetti, in vista del perseguimento di obiettivi concreti e possibili. Mirano ad arricchire la formazione con l'acquisizione di competenze spendibili nel mercato del lavoro, scoprire le strategie di mercato e sviluppare idee imprenditoriali, ma anche valorizzare le eccellenze. Intendono sviluppare le competenze comunicative e organizzative attuando modalità di apprendimento flessibili ed equivalenti sotto il profilo educativo e culturale che colleghino la formazione in aula con l'esperienza pratica.

CARATTERISTICHE DEL PROGETTO

Impresa formativa

Simulimpresa

In Azienda/Ente/Associazione

All'estero

Altro (max 100 caratteri)

1. **Progetto “Build Your Future”** in collaborazione con *Siemens e Adecco*
2. **Progetto di Automazione Industriale “Smart Project”**, in collaborazione con la *Omron Industrial Automation*
3. **Progetto “Il processo di fermentazione alcolica da biomasse inconsuete nella produzione della birra”**, in collaborazione con *l’azienda Almond ’22*
4. **Progetto “Realizzazione e confezionamento Crema Cumelin”**, in collaborazione con *l’azienda Novus Derma srl*
5. **Progetto “Laboratori a confronto”**, in collaborazione con *l’azienda HST spa*
6. **Progetto “ex.Robot” (explosive Robot)**, in collaborazione con *l’Arma dei Carabinieri*
7. **Progetto “Patentino della Robotica”** in collaborazione con *COMAU-Pearson*
8. **Progetto “Conversazioni a Pescara”** in collaborazione con il *Salone del Libro di Torino*
9. **Progetto “Percorso V.I.T.A. Verso l’Imprenditorialità: Team in Azione”**, in collaborazione con *l’Agenzia di Sviluppo della Camera di Commercio di Chieti Pescara*
10. **Progetto “App Mobile per la promozione di prodotti tipici locali”**, in collaborazione con le aziende: *Pastificio Di Lullo Davide & C. Sas; Soc. Coop. Terre dell’Oasi p.a.; Soc. Coop. Gallero a r.l.; L’Antico frantoio srl; Delle Monache Gianluca*
11. **Progetto “EASY GO”**
12. **Progetto “VOLTAPLAN”**
13. **Progetto “A NEW BIOPOLYMER FOR A NEW CIRCULAR ECONOMY”**, presentato al *Job&Orienta di Verona*
14. **Progetto “Stage linguistico a Dublino”**
15. **Progetto Tecnicamente classi Quinte** in collaborazione con *Adecco*
16. **Progetto Tecnicamente 3.0** in collaborazione con *Adecco*
17. **Progetto “Ricerca degli agenti biodeteriogeni presenti in ambienti indoor”** in collaborazione con il *Museo delle Genti d’Abruzzo*
18. **Progetto “Manutenzione – Messa in strada di Bici IIS Volta”**
19. **Progetto Maestri del Lavoro** in collaborazione con il *Consolato Provinciale di Pescara della Federazione Maestri del Lavoro d’Italia*

Obiettivi (max 800 caratteri)

Conoscere il mercato del lavoro, le sue dinamiche e le competenze richieste.
 Favorire la maturazione e l’autonomia dello studente.
 Favorire l’acquisizione di capacità relazionali.
 Avvicinare i giovani alla cultura del lavoro.
 Acquisire conoscenze e competenze circa l’ideazione di un progetto di imprenditorialità.
 Favorire l’orientamento dei giovani per valorizzarne le vocazioni personali, gli interessi e gli stili di apprendimento individuali.
 Sviluppare attraverso un’esperienza pratica le competenze trasversali che i ragazzi dovranno utilizzare nel mondo del lavoro: affidabilità, analisi e soluzione dei problemi, flessibilità, capacità di lavorare in squadra.

Metodologie innovative (max 1500 caratteri)

Le principali metodologie sono:

1. *Attività formativa scuola-azienda*

Punta ad un segmento della realtà produttiva mediante attività a scuola e in azienda: prevede le fasi di co-progettazione, scuola-impresa con finalità anche orientativa, stage aziendale con il supporto di tutor scolastico e aziendale, monitoraggio, valutazione scolastica e aziendale, rilettura critica.

2. *Impresa Formativa Simulata (IFS)*

Il modello IFS punta all'acquisizione di una mentalità imprenditoriale che sappia leggere le potenzialità economiche e sociali del territorio e che riesca a prevedere l'orientamento del mercato. Ciascuna classe utilizzerà la piattaforma informatica Confao per l'apertura e la gestione, in forma simulata, di un'impresa.

3. *Project Work*

In collaborazione con le aziende del territorio, si procederà allo sviluppo di un Project Work su commissione.

La metodologia del Project Work commissionato da una azienda o ente o associazione, permette agli studenti di lavorare insieme, adoperare strategie efficaci e simulare le funzionalità di una azienda. L'obiettivo è la realizzazione del prodotto finale richiesto nel rispetto dei vincoli temporali e tecnologici aziendali.

Compito del Consiglio di Classe è quello di impostare preventivamente il percorso formativo del progetto da realizzare, individuando tutte le conoscenze e le abilità necessarie per far acquisire le competenze professionalizzanti legate alle figure professionali collegate al progetto da realizzare.

Destinatari: n° classe III 12 n° studenti 286

n° classe IV 13 n° studenti 264

n° classe V 12 n° studenti 239

Durata:

- **in orario curricolare, mediamente ore 100**
- **in orario extracurricolare, mediamente ore 100**
- **durante la sospensione delle attività didattiche, mediamente ore 200**

Strutture ospitanti: (max 200 caratteri)

Le strutture ospitanti sono di diversa tipologia: meccanica di precisione; progettazione elettrica ed elettronica; chimico-ambientale; sistemi informatici; enti pubblici, società sportive e associazioni di volontariato

Altre collaborazioni: (max 500 caratteri)

La proficua collaborazione con l'agenzia per il lavoro Adecco è ormai di lunga data. Sono state inoltre attivate collaborazioni con Siemens, Regione Abruzzo, Camera di Commercio Chieti-Pescara, COMAU Pearson, Arma dei Carabinieri, Confindustria, Azienda Sanitaria Locale, Federazione Maestri del Lavoro d'Italia, Salone del Libro di Torino, OMRON Industrial Automation, Museo delle Genti d'Abruzzo, e con diverse associazioni operanti nel settore del volontariato

Link del progetto sul sito della scuola:

<http://iisvoltapescara.gov.it/content/progetti-alternanza-scuola-lavoro>

Nome e Cognome Referente ASL

Prof. Aurelio MARCHETTI

085-4313848
