

Progetto di Orientamento allo sviluppo di Abilità tecnico-pratiche

Il progetto persegue lo scopo di rafforzare la dimensione formativa dell'orientamento offrendo l'opportunità di riflettere sugli studi intrapresi attraverso una didattica operativa, consolidando le proprie motivazioni ed i propri interessi, e di avvicinarsi al mondo del lavoro, conseguendo competenze sia di tipo trasversale (competenze personali, sociali e capacità di imparare ad imparare, competenze in materia di cittadinanza, relazioni, comunicazioni e collaborazione in gruppo, competenze imprenditoriali, creatività, immaginazione e spirito di iniziativa) sia competenze tecnico-pratiche comuni a più insegnamenti concretizzando e approfondendo quanto appreso a scuola. La stessa scuola ha la possibilità di verificare la coerenza dei curricoli con le finalità previste dall'indirizzo di studio rapportandosi con il mondo del lavoro e della professioni. *Il progetto si pone all'interno del percorso curricolare obbligatorio e prevede un percorso trasversale, operativo, integrato fra le varie discipline e con le attività di PCTO/ASL.*

Il progetto prevede la dimensione curricolare, la dimensione orientativa, la dimensione operativa. Sulla base della nuova normativa e delle recenti Linee guida PCTO/ASL (ai sensi dell'arti 1, comma 785 della legge 30 dicembre 2018, n. 145) sono previste almeno 210 ore complessive nel triennio degli studi, obbligatorie per tutti gli studenti. Di seguito sono riportate le principali attività previste.

CLASSE TERZA

- Corso di formazione in tutte le classi ad opera dei docenti di tutte le materie sul corretto uso dei dispositivi di protezione individuale nei laboratori e nelle attività di stages,
- Corso di formazione alla tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro - rischio alto - della durata di 12 ore sull'utilizzo delle attrezzature di laboratorio e aziendali e relativa prova di valutazione; il corso è organizzato dal RSPP dell'Istituto, dr. ing. Stefano Rodà, dal dr. ing. Bruno Rodà e dalla dr.ssa Angela Carolina Lorenzi
- Sorveglianza sanitaria - visita medica di tutti gli studenti che parteciperanno agli stages PCTO/ASL,
- Preparazione e organizzazione delle attività di stage - incontro con il preside, la Funzione strumentale, i tutors interni, coinvolgimento degli studenti; Patto formativo dello studente e illustrazione della Carta dei diritti e dei doveri allo studente in Alternanza; comunicazione del progetto alle famiglie,
- **Stage in azienda da Lunedì 20 Gennaio a Venerdì 14 Febbraio 2020; per le classi ad indirizzo grafico** lo stage inizierà **Lunedì 2 Marzo fino a Venerdì 27 Marzo 2020**, le attività della prima settimana si svolgeranno in Istituto per la realizzazione del progetto SIAE "Chi crea" in collaborazione dei docenti dell'Accademia di Grafica 3D di Pisa,
- I Consigli di classe possono prevedere visite ad aziende o impianti, partecipazione a fiere di settore, gare nazionali, incontri con imprenditori e rappresentanti del mondo del lavoro al fine di motivare ulteriormente gli studenti, rendere più coerenti, completi e approfonditi i percorsi di studio dell'istruzione professionale.

CLASSE QUARTA

- Corso di formazione in tutte le classi ad opera dei docenti di tutte le materie sul corretto uso dei dispositivi di protezione individuale nei laboratori e nelle attività di stages,
- **Stage in azienda da Lunedì 25 Maggio a Venerdì 12 Giugno 2020.** Le attività relative alla classe quarta indirizzo grafico riguarderanno anche i temi inerenti il progetto "Gualchiera" Gli allievi che dovranno recuperare i debiti formativi, sono autorizzati a frequentare i corsi di recupero che potranno svolgersi durante le attività di stage in azienda,
- Corso curricolare sul Diritto del Lavoro ed Educazione all'imprenditorialità della durata di 8 ore organizzato da Confartigianato – dr.ssa Ciarnese

- I Consigli di classe possono prevedere visite ad aziende o impianti, partecipazione a fiere di settore, gare nazionali, incontri con imprenditori e rappresentanti del mondo del lavoro al fine di motivare ulteriormente gli studenti, rendere più coerenti, completi e approfonditi i percorsi di studio previsti dall'istruzione professionale.

CLASSE QUINTA

- Corso di formazione in tutte le classi ad opera dei docenti di tutte le materie sul corretto uso dei dispositivi di protezione individuale nei laboratori e nelle attività di stages,
- Corso curricolare sul ***Diritto del Lavoro ed Educazione all'imprenditorialità*** della durata di 8 ore organizzato da Confindustria Toscana Nord – dr.ssa Paola Giannoccaro e ing. Sara Dall'Orco, nota imprenditrice locale e delegata della sezione Meccanici di Confindustria
- ***Stage in azienda da Lunedì 7 Settembre a Venerdì 18 Settembre 2020.***
- Al rientro a scuola sarà svolta la valutazione delle attività di Alternanza e la relazione da parte dello studente sull'esperienza svolta con l'assistenza da parte di un docente di materia di indirizzo e del docente di lettere. In sede di colloquio di esame di Stato è prevista l'illustrazione da parte del candidato delle esperienze vissute durante i percorsi di PCTO/ASL.
- I Consigli di classe possono prevedere visite ad aziende o impianti, partecipazione a fiere di settore, incontri con imprenditori e rappresentanti del mondo del lavoro al fine di motivare ulteriormente gli studenti, rendere più coerenti, completi e approfonditi i percorsi di studio previsti dall'istruzione professionale.

PCTO/ASL

Nello svolgimento delle attività in azienda riveste molta importanza il **docente tutor** interno che ha il compito di attuare una forte interazione con il tutor aziendale e con la progettazione definita dal Consiglio di classe. In particolare il tutor interno elabora insieme al tutor aziendale il percorso formativo personalizzato, assiste e guida lo studente, gestisce le relazioni, monitora le attività e affronta eventuali criticità, osserva le competenze raggiunte e informa il Consiglio di classe per la valutazione finale e la ricaduta sugli apprendimenti di tutte le discipline e sul comportamento, promuove l'attività di valutazione sull'efficacia del percorso svolto dallo studente.

FORMAZIONE SULLA SICUREZZA E SALUTE SUI LUOGHI DI LAVORO

All'inizio del percorso del Biennio e del Triennio degli studi i docenti di materie scientifiche e di indirizzo svolgono specifici moduli di formazione sui temi della sicurezza negli ambienti di lavoro, anche in relazione al corretto uso dei dispositivi di protezione personale e delle attrezzature presenti nei diversi laboratori dell'Istituto (sono previste specifiche UDA interdisciplinari previste dalla riforma degli Istituti professionali). Tale formazione contribuisce a permettere il conseguimento della certificazione per la sicurezza nei luoghi di lavoro, rischio alto, necessaria per l'accesso ai laboratori ed alle attività in azienda.

Prato, 10 Gennaio 2020

prof. Paolo Cipriani