



MATERIA : organizzazione e gestione dei processi di produzione
CLASSE : 5 L

ANNO SCOLASTICO : 2018 - 2019

Testo in adozione : agli studenti sono stati forniti materiali integrativi reperibili sul sito
http://gaddaland.pbworks.com/w/page/128676789/5L_OGP

Programma svolto

- Significato e scopo della disciplina; suo legame col conseguimento delle competenze previste dal piano di studi e le altre discipline di indirizzo
- Il metodo progettuale e le sue fasi (brani tratti da B. Munari "Da cosa nasce cosa")
- I concetti di: attività economica, produzione, processo produttivo, efficacia ed efficienza, tetraedro della produzione, welfare state
- Caratteristiche generali dell'industria 4.0 e suo rapporto con le ICT
- Il mercato grafico e soggetti in esso operanti: componenti e operatori economici
- I soggetti del processo produttivo: azienda e impresa
- Classificazione delle aziende in base ai criteri di: settore e tipo di produzione, fine, grado di sviluppo, natura del soggetto, forma giuridica e elementi **essenziali** delle tipologie in base ai dettami del Codice Civile, modalità di produzione, modalità di svolgimento delle lavorazioni
- I segni distintivi dell'azienda
- Specializzazione e coordinamento in una struttura aziendale: le funzioni aziendali (produzione, marketing, vendite, logistica, approvvigionamenti, R&S, personale, finanza, contabilità e bilancio, controllo di gestione, sistemi informativi)
- Organizzazione, sistema, compiti e mansioni in un'azienda
- Settori di produzione e criteri **generali** della classificazione ATECO
- Concetto **generale** di CCNL (con riferimento al settore grafico)
- Definizione di capitale e sue classificazioni (aspetto qualitativo e quantitativo)
- Concetto di centro di costo e analisi dei principali elementi necessari per determinarlo
- Il concetto di ammortamento ed elementi necessari per la sua stima e valutazione
- Salute, sicurezza sul lavoro e protezione dell'ambiente: **principali** riferimenti legislativi, in particolare elementi **fondamentali** del dettato normativo D Lgs 81/2008 (**generalità** su valutazione dei rischi, misure prevenzione e protezione, procedure di sicurezza)





- **Generalità** sugli enti preposti alla tutela della sicurezza sul lavoro, in particolare ruolo dell'INAIL
- Definizione di rischio e pericolo (**senza** valutazione rischio), principali fattori di rischio, analisi di esempi di rischi in azienda grafica in relazione ai processi di produzione studiati in T.P.P.

PREVENTIVISTICA:

- criteri necessari per l'impostazione tecnica di un lavoro (produzione a stampa)
- regole per l'imposizione
- calcolo del numero dei fogli macchina con e senza segnature. Segnature irregolari, copertina
- calcolo del quantitativo di supporto cartaceo, comprensivi di scarti e maggiorazioni di grammatura
- calcolo delle matrici di stampa
- calcolo dei tempi di stampa: avviamento, tiratura
- calcolo del consumo di inchiostro
- criteri **generali** per l'analisi di una commessa di lavoro

Attività di ALTERNANZA SCUOLA LAVORO con ricadute nella disciplina

Ciascuno studente ha scelto tra le esperienze svolte nel triennio quella ritenuta più significativa ed ha preparato una relazione da presentare durante il colloquio all'esame di Stato

L'insegnante

I rappresentanti degli studenti

Prof.ssa Montini Antonella

Paderno D., 13 maggio 2019

