

PROGRAMMA EFFETTIVO SVOLTO
GESTIONE DEL PROGETTO E ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA
5ET, 2022/23

Docenti: Prof.ssa Pasquini Silvia, Prof. Messeri Jacopo

1. La sicurezza in azienda:
 - Pericoli e rischi negli ambienti di lavoro
 - La valutazione dei rischi: elementi definitori e metodologie operative
 - Metodo semiquantitativo per la valutazione dei rischi
 - Utilizzo delle liste di controllo
 - Il testo unico sulla sicurezza del lavoro e altri riferimenti normativi
 - Gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali
 - Le figure aziendali per gestire i rischi sul lavoro
 - Il datore di lavoro, i dirigenti, i preposti e i lavoratori
 - I progettisti, i fabbricanti e gli installatori
 - Il responsabile del servizio di prevenzione e protezione
 - Il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza
 - Il medico competente e la sorveglianza sanitaria
 - La gestione delle emergenze
 - Disposizioni in materia penale
2. Fattori di rischio e misure di tutela:
 - I luoghi di lavoro
 - Macchine, attrezzature e scale, mezzi e impianti
 - Rischio elettrico
 - Rischio incendio e di atmosfere esplosive
 - Rischio biologico
 - Rischio da agenti chimici e fisici
 - Videoterminali
 - Stress lavoro-correlato
 - I dispositivi di protezione individuale
 - La segnaletica di sicurezza e salute sul lavoro
3. Elementi di organizzazione aziendale:
 - L'organizzazione aziendale
 - La microstruttura: posizione individuale e mansione
 - La macrostruttura: forme organizzative
 - Il flusso delle attività
 - I processi aziendali: attori, controllo e interdipendenze
 - Processi primari e processi di supporto
 - Processi di gestione del mercato
 - Elementi di marketing
 - Cenni al ciclo di vita del prodotto
 - Il sistema impresa e la direzione aziendale
 - Risorse e processi
 - Il sistema informativo aziendale
 - L'informazione come risorsa organizzativa

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE Galilei – Artiglio
Viareggio
GPOI – 5ET – 2022/23

- Il sistema informatico
 - I sistemi informativi integrati – ERP
 - Caratteristiche e componenti di un ERP
 - Presentazione e analisi dei dati
4. La qualità in azienda:
- La gestione per processi nelle norme ISO 9001 per la qualità
 - Il processo di certificazione
 - I principi di gestione per la qualità
 - La norma ISO 9001:2015
 - Cos'è il risk based thinking
5. Le attività aziendali:
- L'azienda e l'attività economica
 - Azienda e impresa
 - La classificazione del sistema azienda
 - La gestione di un'azienda
 - Il sistema produttivo
 - La classificazione delle attività
 - Costi ed efficienza aziendale
 - Introduzione all'analisi dei costi e dei profitti
 - La determinazione dei costi di prodotto
 - Cenni sui costi del ciclo di vita di un prodotto
6. Il modello microeconomico e la formazione del prezzo
- Economia e microeconomia
 - La produzione e la vendita
 - I mercati e la formazione del prezzo: domanda e offerta
 - L'equilibrio del consumatore
 - Mercati e concorrenza
 - La formazione del prezzo
7. Foglio di calcolo
- Ripasso funzioni base: formule e riferimenti celle.
 - Tabelle e grafici.
 - Tabelle Pivot.
8. Educazione civica:
- Economia circolare, principi ed esempi.

Viareggio, 6/6/2023

Gli studenti



Luca Chiodi

I docenti

