

Lavoro di diploma 2024

Analisi e ottimizzazione della produzione di farmaceutici e nutraceutici

Diplomando

Andrea Luisi

Committente



Descrittivo

Alpex Pharma ha integrato in un'unica linea la produzione di farmaci e nutrionali. Per ottimizzare la capacità produttiva, è stato avviato un progetto di analisi e pianificazione. Il progetto comprende le seguenti fasi:

- Pianificazione progetto: definizione delle attività, tempistiche e creazione del Gantt.
- Analisi: sono state identificate le 8 funzioni collegate con la produzione, analisi dei processi produttivi dei 5 Macro-Prodotti, analisi della produzione di Ottobre 2024.
- Definizione obiettivi: sono stati definiti 7 obiettivi per il raggiungimento dello scopo del progetto
- Ricerca e scelta della soluzione: è stata definita la soluzione ottimale da tre varianti con caratteristiche differenti
- Implementazione: creazione di un processo di pianificazione standardizzato e definizione dei prossimi passi per massimizzare l'efficienza della produzione, integrando farmaci e nutrionali sulla stessa linea.

