



## ISTITUTO TECNICO PROFESSIONALE

“ ENZO FERRARI ”

**BATTIPAGLIA**

Via Rosa lemma – 84091 Battipaglia

### ***PROGRAMMA DISCIPLINARE***

*ANNO SCOLASTICO 2018-2019*

**CLASSE V DOLCIARIA**

***Docenti : Ing Renato D'Alessio***

#### **GESTIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI**

#### **PROGRAMMA SVOLTO DAL DOCENTE**

Materia	<b><i>GESTIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI</i></b>	Docenti	<b><i>RENATO D'ALESSIO</i></b>
---------	----------------------------------------------------	---------	--------------------------------

#### **A.S. 2018/2019 CLASSE V DOLCIARIA**

##### **UD1 - Organizzazione Aziendale T 30 h**

- Tecnologie di organigrammi,
- Distinta base,
- Ciclo di vita del prodotto,
- Innovazione del prodotto
- L'impresa: definizione e caratteristiche dell'impresa, tipologie d'impresa, organizzazione aziendale, ue prodotto,
- Analisi economica e creazione di un preventivo

##### **UD2 - Gestione dei magazzini e delle scorte T 20 h**

- Gestione dei Magazzini e delle scorte,
- Il Magazzino e la sua gestione,

- Tipologia e posizionamento delle scorte,
- La gestione a scorta,
- Analisi Economiche e creazione di un preventivo

### **UD3 - I trasporti industriali T 20 h**

- Tipologia dei trasporti industriali,
- Elementi costruttivi dei trasportatori industriali,
- Trasporti interni,
- Trasporti a rulli,
- Trasporti a nastro,
- Altri trasportatori interni,
- Trasportatori pneumatici

### **UD4 - Macchine per il cioccolato e i prodotti lievitati da forno T 20 h**

- Attrezzature per la cottura,
- Attrezzature per raffreddare, mantecare e conservare,
- Attrezzature per il cioccolato,
- Tipologie strutture e caratteristiche di funzionamento delle macchine per l'industria del cioccolato e dei prodotti lievitati da forno,
- Attrezzature per la lavorazione del cioccolato.

### **UD5 - Macchine per il cioccolato e i prodotti lievitati da forno T 20 h**

- Tecnologie dei processi produttivi e metodi per l'ottimizzazione delle risorse tecniche e umane.
- Metodologie di definizione in Layout in funzione del ciclo di produzione,
- I focus,
- I layout,
- Introduzione al modello industriale 4.0

### **UD6 - Qualità e sicurezza nei luoghi di lavoro T 30 h**

- Il controllo di qualità nell'incrementare il valore aggiunto di prodotto finito,
- Influenza delle tecniche del controllo qualità nel piano Layout aziendale,
- La sicurezza ambientale,
- Norme di settore relativa alla sicurezza nei luoghi di lavoro,
- DLgs 81/08 e successive modifiche ed integrazioni.

***Battipaglia Li 10/05/2019***

