

# **PROGRAMMA D'INSEGNAMENTO DI TECNICHE DI ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI 2017/2018; CLASSE 4APD.**

## **Unità 1 : Norme e tecniche di rappresentazione grafica**

### **Lezione 1 : Il foglio**

L'importanza dell'immagine nel settore dolciario  
I formati

### **Lezione 2: Strumenti per il disegno**

### **Lezione3: Elementi del disegno**

Tipologie di linee  
Le scritte

### **Lezione 4 : Lo schizzo**

Gli strumenti di lavoro  
Le tecniche

## **Unità 2: Principi di elettrotecnica**

### **Lezione 1: La corrente continua. Elementi fondamentali**

La corrente elettrica  
La tensione elettrica

### **Lezione 2: Il circuito elettrico**

Il circuito elettrico elementare  
La resistenza elettrica

### **Lezione 3: Legge di Ohm e Leggi di Kirchhoff**

### **Lezione 4: Sistemi di collegamento**

Sistemi monofase e trifase

## **Unità 3 : Le macchine elettriche**

### **Lezione 1: Il trasformatore**

### **Lezione 2: Il motore elettrico**

Unità 3: Le macchine del settore dolciario

**Lezione 1: I reparti della pasticceria; il laboratorio dolciario**

Il locale di stoccaggio delle materie prime  
Il locale di preparazione e cottura  
Il locale di stoccaggio dei semilavorati  
Il locale di distribuzione  
Spogliatoi e servizi igienici per il personale

**Unità 4: L'organizzazione aziendale**

**Lezione 1: L'impresa**

Introduzione all'organizzazione aziendale  
Definizione e caratteristiche dell'impresa  
Tipologie di impresa

**Lezione 2: L'organigramma aziendale**

L'organigramma gerarchico  
L'organigramma funzionale

**Lezione 3: Il prodotto**

Tipologie di focus  
La distinta base  
Il ciclo di vita  
L'innovazione del prodotto

**Unità 5: Gestione dei magazzini e delle scorte**

**Lezione 1: Il magazzino e la sua gestione**

L'influenza sul mercato delle scorte  
Tipologie e posizionamento delle scorte

**Lezione 2: La gestione a scorte**

Quantità economica di riordino  
Le politiche di riordino

**Lezione 3: Analisi economiche**

Costi fissi e costi variabili

**Unità 6: Sicurezza nei luoghi di lavoro**

La normativa e la terminologia  
I documenti obbligatori per il D.Lgs 81/2008

Il rischio elettrico  
Il rischio meccanico  
Il rischio microclima  
Il rischio per videotermini  
Il rischio incendio

Tolmezzo, li 12/06/18

Gli alunni

Matteo Arduino

---

L'insegnante

Renzo Rubino