

PROGRAMMA D'INSEGNAMENTO DI TECNICHE DI ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI 2017/2018; CLASSE 3APD.

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

Lezione 5: Principali metodi di rappresentazione

Rappresentazione in scala
Proiezioni ortogonali
Proiezioni assonometriche, ortogonali e cavaliere
Sezioni

Lezione 6: Disegno di particolari meccanici

I particolari meccanici
Lettura di un complessivo meccanico

Unità 2: Sistemi e organi per la trasmissione del moto

Lezione 1: Le macchine semplici

Le leve
Le pulegge
L'ingranaggio
La cinghia

Unità 3: Circuiti oleodinamici e pneumatici

Lezione 1: Caratteristiche degli aeriformi e dei fluidi viscosi

Proprietà degli aeriformi e dei fluidi viscosi
La pressione

Lezione 2: Principi di pneumatica e oleodinamica

Elementi fondamentali
Esempi di funzionamento

Lezione 3: Le centrali di produzione di pressione

Funzionalità
Schemi ed elementi

Lezione 4: Gli organi di comando

I distributori
Valvole di controllo della portata

Lezione 5 : Gli organi attuatori

Attuatori lineari
Attuatori rotanti

Lezione 6: Esempi di impianti pneumatici

Esempi circuitali

Unità 4: 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

Lezione2: Le indicazioni igienico sanitarie dei locali

Lezione 3: Le attrezzature generali utilizzate nell'ambito dolciario

Mescolatrice planetaria
Impastatrice a bracci tuffanti
Impastatrice a forcella
Impastatrice a spirale con vasca fissa o rimovibile
Raffinatrice a cilindri
Sfogliatrice
Cutter

Unità 5: L'organizzazione aziendale

Lezione 1: L'impresa

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

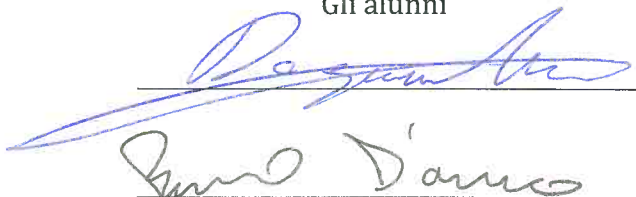
Unità 6: Gestione dei magazzini e delle scorte

Lezione 1: Il magazzino e la sua gestione

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

Tolmezzo, li 12/06/2018

Gli alunni



L'insegnante

