**I.P.S. “Vincenzo Telese”**

**Programma svolto a.s. 2018/2019**

**Enogastronomia – Prodotti dolciari Artigianali ed Industriali**

**Classe IV Sezione A**

**MATERIA: Tecniche di organizzazione e gestione dei processi produttivi.**

**DOCENTE: Prof. Taglialatela Gioacchino**

**L’importanza dell’immagine nel settore dolciario:**

* Definizioni, generalità ed esempi
* Il foglio
* I formati UNI dall’ A0 a A7
* Principi di rappresentazione in scala
* Strumenti per il disegno
* Elementi del disegno
* Lo schizzo e le tecniche di rappresentazione: l’omotetia e la quadrettatura
* Esercitazione con disegno di un dolce

**Brainstorming:**

* definizioni e generalità
* caratteristiche
* le mappe mentali
* linee guide fondamentali
* esempio di brainstorming
* sessione con due gruppi di alunni

**Organigramma:**

* Che cosa è l’organigramma
* A cosa serve l’organigramma
* Rappresentazione grafica (verticale, orizzontale, circolare)
* Organigramma per funzioni
* Organigramma divisionale
* Organigramma a matrice

**Attrezzature di cucina:**

* Il forno a microonde
* Storia
* Principio di funzionamento

**I costi**

* Costi fissi – esempi
* Costi variabili – esempi
* Ricavi e calcolo del B.E. P.

**Principi di elettrotecnica**

* Elettrotecnica: gli atomi, le part. subatomiche, gli ioni positivi e negativi
* Il circuito elettrico e gli elementi che lo compongono
* Il circuito elettrico aperto e chiuso.

**Sicurezza sul lavoro:**

* La storia della sicurezza
* Generalità e definizioni
* Rischio e pericolo
* La segnaletica
* Prevenzione
* Categorie principali colpite da infortuni
* Introduzione al D.Leg. n° 81/08 riguardante la sicurezza sui posti di lavoro
* Ambienti di lavoro, percorsi e pavimenti
* Come evitare cadute, la cella frigo, utensili taglienti
* I dispositivi di protezione individuali, i dispositivi di protezione collettiva, ustioni e bruciature
* Rischi lavorativi
* Movimentazione manuale dei carichi e disturbi muscolo-scheletrici.
* Il rumore.
* Differenza tra D.P.I. e D.P.C.: esempi
* Dispositivi di protezione individuali (calzature, guanti, grembiule imperforabile)
* Ustioni e bruciature

**Gli alunni**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Il docente**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Prof. Gioacchino Taglialatela**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**