

# **Materia: INFORMATICA**

Classe: 3SFM

## **MODULO 1 (15 ore)**

### **Unità 1 - Il Sistema Informativo Aziendale**

- Il Sistema Informativo Aziendale
- I Dati e le Informazioni
- Il Sistema Informatico
- L'ICT in azienda: definizione e classificazione delle più diffuse piattaforme software per la gestione automatizzata d'impresa (es. sistemi MRP, ERP, DATA WAREHOUSE, etc.)
- Cenni sugli Open-Data

### **Unità 2 - La Comunicazione Aziendale**

- La comunicazione aziendale
- La comunicazione all'interno dell'impresa
- La comunicazione all'esterno dell'impresa
- Il piano di comunicazione

## **MODULO 2 (17 ore)**

### **Unità 1 - La comunicazione multimediale in azienda**

- Gli elementi fondamentali della comunicazione
- Gli strumenti della comunicazione
- Introduzione agli Ipermedia

### **Unità 2 - Lo sviluppo di Ipermedia (Powerpoint / Impress)**

- Introduzione e utilizzo dell'applicazione
- Sviluppare una presentazione
- Gestione dei testi
- Inserire e manipolare grafici e organigrammi
- Inserire e manipolare immagini e oggetti grafici
- Preparazione della presentazione

## **MODULO 3 (17 ore) - Servizi in rete a supporto dell'azienda: *Online Collaboration***

- I concetti fondamentali sulla collaborazione online
- Il cloud computing
- Uso di strumenti per la collaborazione online (es. Google Drive, Calendar, Videoconferenze, etc)
- Collaborazione mobile (smartphone, tablets, etc.) e sincronizzazione

## **MODULO 4 (17 ore) - Usare il foglio di calcolo (Excel / Calc) in azienda**

- Le funzioni logiche e statistiche
- La funzione SOMMA.SE
- Le funzioni di ricerca
- Esempi di funzioni finanziarie
- Tabelle Pivot

## **Mezzi e Strumenti**

- Testo di riferimento: Lughezzani-Principalle, “*Clippy per Nuova ECDL, Vol.2 FULL STANDARD EXTENSION*”, HOEPLI, Milano, 2016
- Materiale didattico predisposto dal docente