

## PROGRAMMA SVOLTO

### MATERIA TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE

**Classe 2<sup>^</sup>EP Indirizzo Industria e Artigianato per il Made in Italy a.s. 2020/2021**

**Testi utilizzati:** -Materiale del docente

-COMPUWARE autori: F.Beltramo-G.Iacobelli-T.Rota Rekalidis-F.Grigio

Ed. SCUOLA&AZIENDA

**Prof. : LIBORIO SALA**

**COSTANZA GIOVANNI**

---

#### 1) INTRODUZIONE ALL'ELETTRONICA DIGITALE

Sistemi analogici e sistemi digitali

Numerazione binaria

Conversione binaria-decimale

Conversione decimale-binaria

Numerazione esadecimale

Conversione esadecimale-decimale

Conversione decimale-esadecimale

Conversione esadecimale-binaria

Conversione binaria-esadecimale

#### 2) RIPASSO MICROSOFT WORD

Utilizzo di Word per redigere una relazione

#### 3) MICROSOFT EXCEL

Struttura di un foglio Excel, comandi di base

Impaginazione di un foglio Excel

Utilizzo delle formule base MAX, MIN, MEDIA, SOMMA

Operazioni aritmetiche principali

Funzioni SE – SOMMA.SE

Funzioni CONTA.SE – CONTA.NUMERI

Realizzazione di un grafico nelle sue varie forme

Formattazione condizionale

Scuole associate

I.P.I.A "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎297288182 - [vicemarcora@iisinveruno.edu.it](mailto:vicemarcora@iisinveruno.edu.it)

I.P.S. "E. LOMBARDINI" Via Buonarroti, 6 - 20010 Inveruno ☎29787234 - [vicelombardini@iisinveruno.edu.it](mailto:vicelombardini@iisinveruno.edu.it)

I.T.T.E. "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎297285314 - [viceittmarcora@iisinveruno.edu.it](mailto:viceittmarcora@iisinveruno.edu.it)



#### 4) POWERPOINT

Finestra di PowerPoint, barra del titolo, barra di accesso rapido, barra multifunzione

Aprire le presentazioni

Visualizzare una presentazione

Creare una presentazione

Creare una presentazione con i temi

Inserire una nuova diapositiva, inserire un'immagine o una clip multimediale

Salvare e stampare una presentazione

Grafici ed oggetti in una presentazione

Inserire oggetti in una diapositiva

Inserire grafici

---

Inveruno, 31/05/2021

**Il docente**

*Prof. Liborio Sala*

Scuole associate

I.P.I.A "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎297288182 - [vicemarcora@iisinveruno.edu.it](mailto:vicemarcora@iisinveruno.edu.it)  
I.P.S. "E. LOMBARDINI" Via Buonarroti, 6 - 20010 Inveruno ☎29787234 - [vicelombardini@iisinveruno.edu.it](mailto:vicelombardini@iisinveruno.edu.it)  
I.T.T.E. "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎297285314 - [viceittmarcora@iisinveruno.edu.it](mailto:viceittmarcora@iisinveruno.edu.it)