

**I.P.S.I.A. “G. Marcora”**

## **PROGRAMMA SVOLTO**

**MATERIA INFORMATICA**

*Classe 1<sup>a</sup> A TURISMO*

*a. s. 2015/2016*

---

**Testi utilizzati:** COMPUWARE - F. Beltramo, C. Iacobelli, T. Rota Rekalidis, F. Grigio  
SCUOLA & AZIENDA

**Prof. :** Verrienti Silvana

---

### **MODULO 1** CONCETTI DI BASE DELLA TECNOLOGIA INFORMATICA

1. Il computer concetti generali
2. Dentro il computer
3. I sistemi di numerazione
4. La codifica delle informazioni
5. La codifica delle immagini
6. La codifica dei suoni
7. I supporti di memorizzazione
8. Le periferiche di input/output
9. Il software
10. La formalizzazione dei problemi: gli algoritmi
11. La descrizione degli algoritmi
12. Le reti informatiche
13. Il computer nella vita quotidiana
14. Sicurezza dei dati e diritti d'autore

### **MODULO 2** L'USO DEL COMPUTER E LA GESTIONE DEI FILE

1. Avviare il computer e impostazione di base
2. Elementi del desktop
3. Alcune funzioni del sistema
4. Accessori di Windows
5. I file e le cartelle
6. La gestione dei file
7. La gestione delle stampe
8. Virus e antivirus
9. La compressione dei file

### **MODULO 3** SCRIVERE UN TESTO CON IL COMPUTER

1. Conoscere Word
2. Creare un testo
3. Correggere e modificare un testo
4. Modificare l'allineamento del testo

5. Impaginare un documento
6. Oggetti grafici e immagini
7. Copiare e spostare testo
8. Trova e sostituisci
9. Formattare il testo
10. Elenchi puntati e numerati
11. Le tabelle
12. Disegnare forme caselle e linee

**MODULO 4** ELABORARE INFORMAZIONI CON IL FOGLIO ELETTRONICO

1. Prime operazioni con Excel
2. Modificare i dati in un foglio di lavoro
3. Riferimenti assoluti e relativi
4. Calcoli e formule
5. Stampa con paragrafi corretti
6. I grafici
7. Modificare i grafici

**MODULO 5** STRUMENTI DI PRESENTAZIONE

1. Introduzione a PowerPoint
2. Che cos'è PowerPoint
3. Avviare PowerPoint
4. La finestra di PowerPoint
5. Aprire le presentazioni
6. Visualizzare una presentazione
7. Uscire da PowerPoint
8. Creare una presentazione

---

Inveruno, 30 maggio 2016

**Gli alunni**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**I docenti**

*Prof.*