

## **PROGRAMMA DI INFORMATICA CLASSE SECONDA PER ALUNNI PRIVATISTI**

### **PARTE RELATIVA AL COLLOQUIO**

#### **Introduzione all'Informatica**

- ✓ Concetto di algoritmo
- ✓ Sistemi di numerazione
- ✓ Rappresentazione dei dati (concetto di bit e byte)

#### **Hardware e Software**

- ✓ Le componenti principali di un PC
- ✓ Funzione del sistema operativo
- ✓ Definizione di sistema operativo
- ✓ Differenza tra sistema operativo e software applicativo

#### **Internet**

- ✓ Storia di internet e caratteristiche principali
- ✓ Tipologia delle reti
- ✓ Posta elettronica

### **PARTE RELATIVA ALLA PROVA PRATICA**

#### **Excel**

- ✓ Compilazione di fatture
- ✓ Calcoli percentuali
- ✓ Principali funzioni: somma, media, minimo e massimo
- ✓ Costruzione di grafici

**La disciplina prevede sia la prova pratica da svolgere al pc sia la parte orale**