

**Istituto Tecnico Economico Tecnologico**

**“Primo Levi”**

**Via Pitz'e Serra Quartu Sant'Elena**

**Anno Scolastico 2016/2017**

**Programma Informatica (Biennio)**

Classi Prime : **G**

**Concetti elementari d'informatica** (La teoria dell'informazione, il messaggio, i dati, vari tipi di codice)

**Il sistema binario e la rappresentazione delle informazioni** (Il codice ASCII)

**Rappresentazione delle immagini e i principali formati**

**Primi elementi di programmazione** (Concetto di Algoritmo, i requisiti essenziali, classificazione di dati e istruzioni)

**La struttura di base di un Computer** (Unità centrale di elaborazione, la memoria centrale, la memoria di massa, le unità di input e output)

**Vari tipi di Computer** (Il personal computer, i laptop, tablet ecc.)

**Il Software** (Il sistema operativo, il software applicativo)

**Creazione di cartelle, nominare i file, salvare i file**

**Ambiente Word** (creare un testo, correggere, modificare, impaginare, copiare e incollare)

**Formattare il testo** (Oggetti grafici e immagini, disegnare forme, caselle e linee, le tabelle, elenchi puntati e numerati).

**Programma Excel** (muoversi nel foglio di lavoro, allargare o ridimensionare le colonne, inserire dati e valori, salvare un foglio di lavoro, modificare i dati, inserire o cancellare righe o colonne.)

**Excel primi calcoli** (somma automatica, semplici calcoli percentuali, riferimento di cella assoluto, copia di formule, la fattura a una aliquota e sconto.)

**Il programma Publisher** (Volantini, inviti ad eventi ecc.)

Quartu S. Elena 10/06/2017

L'Insegnante Maria Teresa Usai

Gli alunni \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

