

Istituto Tecnico Economico Tecnologico

“Primo Levi”

Via Pitz'e Serra Quartu Sant'Elena

Anno Scolastico 2016/2017

Programma Informatica (Biennio)

Classi Prime : F

**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** (I personal computer, i laptop, tablet ecc.)

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

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

**Le reti informatiche** (Concetto di rete, le varie topologie di rete, gli apparati di rete, Internet e il W W W)

**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, suddivisione in colonne)

**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.)

Quartu S. Elena 10/06/2017

L'Insegnante

Usai Maria Teresa

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

\_\_\_\_\_

