

**PERCORSO DIDATTICO ESTIVO PER ALUNNI DI 1°AGR2 (SEZ. H E I)
CON SOSPENSIONE DI GIUDIZIO IN
TECNOLOGIE INFORMATICHE**

A.S. 2013/2014

PROF. SSA ELENA ANGELINI

Per gli alunni con sospensione del giudizio si consiglia di ripassare sul quaderno di appunti e sul libro di testo tutte le tematiche affrontate, soffermandosi in modo particolare sugli argomenti seguenti:

- **MODULO 1 (La tecnologia digitale)**
 - ✓ Le fasi dell'attività di un computer (input, elaborazione e output)
 - ✓ Come ragiona un computer: i concetti di bit e byte
 - ✓ L'hardware
 - ✓ Il case
 - ✓ La scheda madre
 - ✓ La CPU
 - ✓ Le memorie principali: RAM, ROM, Cache
 - ✓ Le memorie di massa: floppy disk, CD-ROM, chiavetta usb, hard disk
 - ✓ Le periferiche di input
 - ✓ Le periferiche di output
 - ✓ Il software
 - ✓ Il concetto di software di base: BIOS e sistema operativo
 - ✓ Il sistema operativo Windows XP
 - ✓ Il concetto di software applicativo
- **MODULO 2 (La videoscrittura: Word 97-2003)**
 - ✓ L'impostazione classica di Word
 - ✓ Digitare, correggere, salvare
 - ✓ Selezionare, spostare, copiare
 - ✓ Formattare i caratteri e i paragrafi
 - ✓ Formattare la pagina e stampare
 - ✓ Inserire simboli, note, WordArt e immagini
 - ✓ Inserire caselle di testo e tabelle
- **MODULO 3 (L'elaborazione dei dati: Excel 97-2003)**
 - ✓ L'impostazione "classica" di Excel
 - ✓ Introdurre e modificare i dati
 - ✓ Aspetti particolari delle operazioni con i dati
 - ✓ Operazioni con dati fissi
 - ✓ Operazioni con riferimenti: i concetti di riferimento relativo e di riferimento assoluto
 - ✓ Le funzioni SOMMA, MEDIA, MAX, MIN, RADQ, OGGI, ADESSO
 - ✓ Realizzazione di grafici (cartesiano, istogramma, torta)

Utilizzare il cd-rom allegato al libro per esercitarsi sulla pratica.

La prova di recupero sarà scritta.

Borgo San Lorenzo, 31/05/2014

Prof.ssa Elena Angelini