



COMPLESSO SCOLASTICO INTERNAZIONALE
GIOVANNI PAOLO II
Programma Annuale

ISTITUTO: Liceo Scientifico Indirizzo Scienze Applicate

CLASSE: /

MATERIA: Informatica

Modulo n° 1	Contenuti Cognitivi
<i>Il computer e i concetti base dell'Informatica</i>	<ul style="list-style-type: none">- Concetti elementari e storia ed evoluzione della Tecnologia- I campi di applicazione del computer- Le professioni legate all'Informatica e l'ergonomia- I computer e loro classificazioni- Il sistema binario e la rappresentazione dell'informazione- Digitalizzazione suoni e video- La macchina di Von Neumann e i componenti principali- La scheda madre- L'interfaccia utente- Le periferiche di Input/Output- Le memorie di massa
Modulo n° 2	Contenuti Cognitivi
<i>Il sistema operativo</i>	<ul style="list-style-type: none">- Introduzione ai sistemi operativi- Caratteristiche di base- Il sistema operativo Microsoft Windows- Il sistema operativo Linux- L'interfaccia utente di Ubuntu- Confronto fra Windows e Linux- Gestione file e programmi di utilità
Modulo n° 3	Contenuti Cognitivi
<i>Elaborazione testi, foglio di calcolo e presentazioni</i>	<ul style="list-style-type: none">- Introduzione all'elaborazione testi – MS_Word/Excel : comandi base ed applicazioni pratiche in laboratorio.- Introduzione al foglio di calcolo – MS_Power Point: comandi base e applicazioni pratiche in laboratorio.