



COMPLESSO SCOLASTICO INTERNAZIONALE
GIOVANNI PAOLO II
Programma Annuale

ISTITUTO: Liceo Scientifico Indirizzo Scienze Applicate

CLASSE: II

MATERIA: Informatica

Modulo n° 1	Contenuti Cognitivi
La rete informatica	<ul style="list-style-type: none">– Introduzione alle reti informatiche– La rete Internet: connessione e servizi– La netiquette– Lo schema di collegamento ADSL– Il Diritto Informatico

Modulo n° 2	Contenuti Cognitivi
Primi elementi di programmazione	<ul style="list-style-type: none">– Introduzione alla programmazione– Dal problema al programma– Lo sviluppo dell'algoritmo– Il concetto di variabile– Gli schemi di flusso e la codifica– Dall'algoritmo strutturato al programma– Gli schemi fondamentali, post/pre condizionale– Il ciclo <i>for</i> con uso del contatore– Altre applicazioni dei cicli

Modulo n° 3	Contenuti Cognitivi
Power point, basi dati, navigazione web e posta elettronica	<ul style="list-style-type: none">– Strumenti ed oggetti grafici per lo sviluppo di presentazioni– Introduzione alle basi di dati– La navigazione nella rete: strumenti, ricerca e servizi.– La posta elettronica e gli applicativi in uso.