

**PROGRAMMA PREVENTIVO DELL' ATTIVITA' DIDATTICA**  
**"T.I.C."**  
**Anno Scolastico 2014/2015**  
**CLASSE 1ª M**

MODULI	CONTENUTI			METODOLOGIE				COLLEGAMENTI INTERDISCIPLINARI	
	UNITA' DIDATTICHE	OBIETTIVI / COMPETENZE	METODI	MEZZI	TEMPI	SPAZI	VERIFICHE	MATERIE	CONTENUTI
Il computer	Conoscere l'architettura di un elaboratore;	Caratteristiche di un pc / Spiegare la struttura di un pc e utilizzare il sistema operativo	Lezione frontale	PC - proiettore	12	Aula Lab 020	Verifica scritta test e domande orali	Area comune e tecnico - scientifica	Scrittura testo con immagini, elaborazione dati e rappresentazione grafica
	Conoscere le principali funzioni e caratteristiche processore;								
	Conoscere e classificare i vari tipi di memoria;								
	Conoscere le principali caratteristiche delle periferiche								
Uso e funzionalità del sistema operativo	Conoscere le funzioni dei sistemi operativi;	Utilizzo del sistema operativo / Spiegare la struttura di un pc e utilizzare il sistema operativo	Lezione frontale - esercitazione al computer	PC - proiettore	12	Aula Lab 020	Verifica scritta test e domande orali	Area comune e tecnico - scientifica	Scrittura testo con immagini, elaborazione dati e rappresentazione grafica
	Saper utilizzare l'interfaccia visuale di Windows: uso delle icone e delle finestre;								
	Saper operare con i file e le cartelle;								
	Saper utilizzare le principali funzioni del pannello di controllo								
Software applicativi videoscrittura	Conoscere i concetti fondamentali	Utilizzo di un software applicativo per la videoscrittura / Scrivere, elaborare testi	Lezione frontale - esercitazione al computer	PC - proiettore - software dedicati	10	Aula Lab 020	Verifica scritta test e domande orali	Area comune e tecnico - scientifica	Scrittura testo con immagini, elaborazione dati e rappresentazione grafica
	Creazione di un documento								
	Saper modificare, controllare e stampare un documento								
	Saper impostare la pagina, formattare il testo, arricchire i documenti con la grafica								
Software applicativi fogli di calcolo	Conoscere i concetti fondamentali	Utilizzo di un software applicativo per creare un foglio di calcolo / elaborare dati	Lezione frontale - esercitazione al computer	PC - proiettore - software dedicati	10	Aula Lab 020	Verifica scritta test e domande orali	Area comune e tecnico - scientifica	Scrittura testo con immagini, elaborazione dati e rappresentazione grafica
	Saper utilizzare appropriatamente le celle								
	Saper utilizzare più fogli di lavoro;								
	Saper utilizzare formule e funzioni, formattare il foglio, realizzare semplici grafici								
Software applicativi di presentazione	Conoscere i concetti fondamentali	Utilizzo di un software applicativo per le presentazioni / elaborazione di una presentazione	Lezione frontale - esercitazione al computer	PC - proiettore - software dedicati	10	Aula Lab 020	Verifica scritta test e domande orali	Area comune e tecnico - scientifica	Scrittura testo con immagini, elaborazione dati e rappresentazione grafica
	Saper utilizzare appropriatamente le slides								
	Saper utilizzare più slides;								
	Saper utilizzare le funzioni nelle presentazioni, realizzare semplici presentazioni								
Software applicativi di elaborazione di immagini	Conoscere i concetti fondamentali	Utilizzo di un software di elaborazione immagini / elaborare immagini	Lezione frontale - esercitazione al computer	PC - proiettore - software dedicati	8	Aula Lab 020	Verifica scritta test e domande orali	Area comune e tecnico - scientifica	Scrittura testo con immagini, elaborazione dati e rappresentazione grafica
	Dimensionamento immagine e ritaglio								
	Modifica e contrasto								
	Gomma e timbro								
Software per il web	Introduzione pagine HTML	Utilizzo software per il web / creare una pagina HTML con link	Lezione frontale - esercitazione al computer	PC - proiettore - software dedicati - internet	8	Aula Lab 020	Creazione pagina HTML	Area comune e tecnico - scientifica	Scrittura testo con immagini, elaborazione dati e rappresentazione grafica
	Collegamenti ipertestuali								

BOLZANO, 12/09/2014

IL DOCENTE: La Torre M. / Lombino A.