

**PROGRAMMA INIZIALE DELL' ATTIVITA' DIDATTICA "Tecnologie
dell'Informazione e della Comunicazione" - "T.I.C."
Anno Scolastico 2016/2017
CLASSE 1ª N/R**

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 B 120/2	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 B 120/2	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 B 120/2	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 B 120/2 B 312	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 007	Verifica scritta test, domande orali, realizzazione presentazione	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								

BOLZANO, 05/09/2016

I DOCENTI:

Lombino A. / Genovese F.