

PROGRAMMA FINALE - ANNO SCOLASTICO 2014/2015 classe 1I

DEL PROF.	DOCENTE DI	NELLA CLASSE	INDIRIZZO	ORE SETTIM.	
Cristina Macola	INFORMATICA	1 I	Liceo Scientifico delle Scienze Applicate	2	
MODULI	CONTENUTI	COMPETENZE	TEMPI	COLLEG. INTERDISC	TIPOLOGIA PROVE
1. COMPUTER E SOCIETA'	- Introduzione agli utilizzi del computer	Acquisire consapevolezza della diffusione dei computer e delle loro applicazioni in vari ambiti della società. Usare con precisione la terminologia specifica	8 h 1° per.		- Somministrazione di test - Interrogazioni orali - Prove pratiche al PC
2. HARDWARE E SOFTWARE	- Componenti interne e periferiche del computer	Acquisire una visione sistemica degli strumenti tecnologici Riconoscere caratteristiche hardware nelle offerte commerciali di personal computer	8 ore 2° per.		
3. SISTEMI OPERATIVI	- Operatività con file e cartelle in rete locale: - interfaccia grafica e a caratteri: esempi in ambiente Fuss (Linux), alcuni comandi per la gestione di directory	Utilizzare con proprietà l'ambiente di lavoro anche in rete Utilizzare opportunamente la terminologia relativa	4 ore 1° per.	Laboratorio di fisica e di chimica	
4. LA ELABORAZIONE DEL TESTO	- Formattare un testo - Formattare un documento - Tabelle, disegni e immagini	Essere in grado di elaborare dei documenti testuali di bassa o media complessità.	12 ore 1° per.	Laboratorio di fisica e di chimica	
5. IL MULTIMEDIA	- Immagini raster e vettoriali	Conoscere formati e proprietà delle immagini. Essere in grado di scalare, salvare in diversi formati, modificare in forma elementare un'immagine.	4 ore 2° per.	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	
6. IL FOGLIO ELETTRONICO	- Introduzione al foglio elettronico ed all'ambiente di lavoro - Formattazione dei dati, formule, riferimenti, funzioni, grafici - La funzione se	Essere in grado di elaborare dei fogli elettronici di bassa o media complessità.	18 ore 2° per.	Laboratorio di fisica e di chimica	
7. GLI STRUMENTI DI PRESENTAZIONE	- Introduzione alle presentazioni ed all'ambiente di lavoro - inserimento immagini e collegamenti	Organizzare lo spazio nella pagina in funzione della proiezione Minimizzare l'occupazione in memoria	2 ore 2° per.	Italiano e storia	

La docente
prof.ssa Cristina Macola

Gli studenti

Bolzano, 6/06/2015