

PROGRAMMAZIONE PREVENTIVA – A.S. 2017/18 - TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE – CLASSE 1N-R

DOCENTI	MATERIA	CLASSE / INDIRIZZO	ORE SETTIMANALI
GIULIANO LATINA SALVATORE FERRARO	TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	1N-R / I.P.I.A.S. – MANUTENZIONE ED ASSISTENZA TECNICA	2 (2)

MODULI	CONTENUTI	COMPETENZE	METODI	TEMPI	COLLEGAMENTI INTERDISCIPLINARI	VERIFICHE
SISTEMI DI NUMERAZIONE	Sistemi di numerazione decimale, binario ed esadecimale.	Effettuare conversioni tra i principali sistemi di numerazione.	Lezioni frontali	5 sett.	Materie tecniche e/o scientifiche	Scritte ed eventuali orali
HARDWARE	CPU; porte di I/O; memorie principali e di massa, periferiche di I/O.	Riconoscere le parti fondamentali (interne ed esterne) costituenti un PC.		5 sett.		
SOFTWARE	Licenze d'uso; sistema operativo e software applicativi.	Conoscere le caratteristiche di un sistema operativo e le problematiche relative al diritto d'autore.		3 sett.		
RETI DI COMPUTER ED INTERNET	Reti di computer; rete telefonica e telefonia mobile; cablaggio; Internet.	Conoscere i principali concetti relativi alle reti e ad Internet.		4 sett.		
USO DEL LABORATORIO	Interfaccia di Windows: icone e finestre; file e cartelle; pannello di controllo.	Utilizzare Windows; operare con file e cartelle; conoscere le principali funzioni del pannello di controllo.	Esercitazioni di laboratorio	2 sett.	Materie tecniche e/o scientifiche	Pratiche
ELABORAZIONE DI TESTI	Creazione e modifica di un documento; impostazione della pagina, formattazione del testo e grafica.	Elaborare e modificare documenti di testo in modo opportuno.		5 sett.		
FOGLIO ELETTRONICO	Uso delle celle; formule e funzioni; formattazione del foglio; grafici.	Elaborare dati usando le celle del foglio elettronico in modo opportuno.		6 sett.		
STRUMENTI DI PRESENTAZIONE	Diapositive; funzioni; semplici presentazioni.	Realizzare semplici presentazioni usando le diapositive in modo opportuno.		4 sett.		

Bolzano, 19/9/2017

I docenti Prof. Giuliano Latina
Prof. Salvatore Ferraro