



ISI di Barga

Istituto Professionale Servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera "F.lli Pieroni"
Liceo Linguistico, Liceo delle Scienze Umane "G. Pascoli"
Liceo Classico "L. Ariosto"
Istituto Tecnico SETTORE TECNOLOGICO "E. Ferrari"

Istituto	I.P.S.E.O.A. "F.lli Pieroni"
Classe	1D IPSEOA
Disciplina	Tecnologie dell'Informazione e Comunicazione (TIC)
Ore settimanali	2
Docente	WILLIAM CATONI
Anno scolastico	2018/2019

CONTENUTI DISCIPLINARI SVILUPPATI Descrivere i contenuti svolti, specificandone possibilmente il tempo complessivo in ore, comprensivo delle prove di valutazione/verifica	N. unità didattiche mono/pluri-disciplinari	Livello di approfondimento: ottimo/buono/discreto/suff.
UNITA' DI APPRENDIMENTO 1: TERMINI INFORMATICI E RICHIAMI DI MATEMATICA: Dati di elaborazione (Emittente, Codifica, Decodifica, Ricevente); input/output; definizione di processo e processore; I sistemi di numerazione Decimale-Binario-Esadecimale con relative conversioni; I connettivi logici AND, OR, NOT con tabelle di verità. VALUTAZIONE CON VERIFICA SCRITTA A RISPOSTE APERTE E CHIUSE ED ESERCIZI DI CONVERSIONE, INTERROGAZIONI.	1	OTTIMO
UNITA' DI APPRENDIMENTO 2: IL COMPUTER: Le componenti del PC; CPU (suddivisione in CU e ALU); bit e byte; il processore; slot di espansione; scheda madre; lettore dvd/floppy; alimentazione; RAM e ROM con relative definizioni; riconoscere i dispositivi di input e output. VALUTAZIONE CON VERIFICA SCRITTA A RISPOSTE APERTE E CHIUSE, INTERROGAZIONI.	1	BUONO/OTTIMO
UNITA' DI APPRENDIMENTO 4: RETE INTERNET, WEB E COMUNICAZIONE: Definizione di cloud computing; Utilizzo della posta elettronica per comunicare: A, CC, CCN, ricevuta di ritorno, notifica di lettura. Il sito web, URL, locazione geografica, classificazione delle reti: LAN, MAN, WAN, WLAN, GAN; il protocollo HTTP/HTTPS; il WWW. VALUTAZIONE CON VERIFICA SCRITTA A RISPOSTA CHIUSA.	1	BUONO
UNITA' DI APPRENDIMENTO 5: ELABORAZIONE DI TESTI: Operazioni fondamentali con Microsoft Word; Stampa di documenti, Salvataggio; Utilizzo dei comandi e varie funzioni; I comandi Taglia, Copia, Incolla; Le tabelle, Lettere commerciali, Stampa Unione; Formattazione del testo; I margini, l'orientamento della pagina. VALUTAZIONE CON VERIFICA PRATICA E VERIFICA TEORICA A RISPOSTA CHIUSA SOMMINISTRATA AL PC.	1	OTTIMO
UNITA' DI APPRENDIMENTO 6: PRESENTAZIONI: L'utilizzo del programma Microsoft PowerPoint; Realizzare presentazioni digitali; Inserire foto, video, audio, grafici e smartArt; Inserire Animazioni e Transizioni con relative definizioni e differenze; Inserire Sfondi. VALUTAZIONE CON REALIZZAZIONE PRESENTAZIONE LOCALITÀ TURISTICA ED ESPOSIZIONE ALLA CLASSE.	1	OTTIMO
UNITA' DI APPRENDIMENTO 7: FOGLI DI CALCOLO: Grafici, Funzioni di SOMMA, MEDIA E SE; Ordinamento dei dati, Utilizzo del software Microsoft Excel per realizzare un piccolo database per Stampa Unione con Word. VALUTAZIONE CON VERIFICA PRATICA AL PC.	1	DISCRETO/BUONO

Barga, 01 giugno 2019

IL DOCENTE