



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	1E IPSEO A
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