

Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca



ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE STATALE "ABBA - BALLINI"

Via Tirandi n. 3 - 25128 BRESCIA – <u>www.abba-ballini.gov.it</u> tel. 030/307332-393363 - fax 030/303379

<u>bstd15000l@pec.istruzione.it</u>: <u>info@abba-ballini.gov.it</u>: bstd15000l@istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO

| I.I.S. "Abba – Ballini" – Brescia | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Anno scolastico: 2017/2018 | | |
| Docente: Laura Fenaroli | Classe 1A Indirizzo AFM Serale | Disciplina Informatica |
| | | Ore di lezione settimanali: 2 |

Contenuti

- 1. Concetti di base dell'informatica (Computer essentials)
 - ✓ Comprendere il significato di algoritmo e diagramma di flusso: essere in grado di realizzarne degli esempi;
 - ✓ Principi dell'algebra booleana e conversione di un numero da decimale a binario e viceversa;
 - ✓ Computer e dispositivi: ICT, hardware, software e licenze, avvio-spegnimento;
 - ✓ Sistema operativo: principali costituenti;
 - ✓ Desktop, icone, strumenti ed impostazioni, uso delle finestre;
 - ✓ Gestione di file: organizzazione, supporti di memoria e compressione;
 - ✓ Reti: concetti e classificazione delle reti, accesso ad una rete;
 - ✓ Sicurezza e benessere: protezione dei dati su computer e dispositivi elettronici, malware, tutela della salute e "informatica verde".

2. Word processing

- ✓ Utilizzo dell'applicazione: lavorare con i documenti, migliorare la produttività;
- ✓ Creazione di un documento: inserire il testo, selezionare e modificare;
- ✓ Formattazione: formattare un testo ed un paragrafo, utilizzare gli stili;
- ✓ Oggetti: creare una tabella, formattarla, usare oggetti grafici;
- ✓ Stampa unione: preparazione, stampe;
- ✓ Creazione ipertesti;
- ✓ Preparazione della stampa: impostazione, controllo e stampa.

| Strumenti | | | |
|-----------|--|--|--|
| | | | |

- ✓ Libro di testo: Lughezzani, Princivalle Clippy per nuova ECDL vol.1 ed. Hoepli
- ✓ Materiale proposto dall'insegnante

| Firmato dal docente | Visto dagli studenti |
|---------------------|----------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |