

## Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE STATALE "ABBA - BALLINI" Via Tirandi n. 3 - 25128 BRESCIA – <a href="www.abba-ballini.gov.it">www.abba-ballini.gov.it</a>

tel. 030/307332-393363 - fax 030/303379

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



## PIANO DI LAVORO DEL DOCENTE

I.I.S. "Abba - Ballini" - Brescia  Anno scolastico 2017/18				
Risultati di apprendimento da raggiungere utilizzare le reti e gli strumenti informatici nel padroneggiare l'uso di strumenti tecnologici		studio, ricerca e approfo	ndimento disciplinare;	
Competenze Individuare le strategie appropriate per la so utilizzare e produrre testi multimediali sempl analizzare dati ed interpretarli sviluppando d rappresentazioni grafiche.	ici;		anche con l'ausilio di	
Abilità Conoscere le caratteristiche della comunicazione informatica Conoscere la struttura logico funzionale dell'elaboratore Conoscere le caratteristiche principali dell'ambiente operativo Windows e degli ambienti applicativi di alcuni software nelle versioni in dotazione Raccogliere, organizzare e rappresentare dati/informazioni di tipo testuale, multimediale anche con l'ausilio di grafici. Utilizzare gli strumenti fondamentali per la fruizione dei programmi di scrittura e del foglio elettronico. Conoscere le funzioni e gli strumenti del browser per la navigazione e la ricerca in Internet Conoscere la tastiera, i comandi, l'utilizzo del mouse ed il controllo degli "spool" di stampa Saper capire il significato dei principali termini tecnici Saper comprendere ed eseguire le istruzioni date		Conoscenze La Comunicazione Codifica dei dati e conversione dati: binario/decimale e viceversa Architettura e componenti di un computer L'ambiente operativo Windows Le caratteristiche di base dei programmi per la videoscrittura Word e per il calcolo Excel e per presentazioni Power Point		
Contenuti Concetti base dell'informatica Architettura del computer L'ambiente operativo Le caratteristiche di base dei programmi Word ed Excel e Power Point		Metodi Oltre alla tradizionale lezione frontale, avranno rilevanza ai fini della valutazione: le attività di gruppo e/o di coppia, le esercitazioni di laboratorio, la lezione dialogata Per favorire ulteriormente la comprensione e la rielaborazione dei concetti, ad ogni inizio di lezione verranno recuperati e chiariti i concetti incontrati nella		

lezione precedente; verranno svolti esercizi guidati,

tratti dal testo in adozione o da altre fonti.

Tempi

Primo trimestre

Concetti Base dell'informatica

Sistemi di elaborazione

Le caratteristiche di base del programma

Word

L'ambiente operativo

Pentamestre:

Codifica dei dati e conversione dati: binario/decimale e

viceversa

Il software di base ed applicativo

Internet

Le caratteristiche di base dei programmi Excel e

Power Point

Verifiche e valutazioni

Verranno effettuate verifiche sia scritte che pratiche: articolate sotto forma di esercizi di tipo tradizionale, verifiche scritte, test, questionari e serviranno per valutare sia il livello di competenza relativo ai contenuti richiesti che le capacità di elaborazione e di collegamento.

La valutazione delle prove scritte e pratiche terranno conto dei seguenti elementi:

conoscenza dell'argomento.

capacità di orientarsi e ragionare sui contenuti. capacità di applicare con competenza le conoscenze acquisite.

capacità di rielaborazione.

correttezza e capacità di linguaggio.

La valutazione finale terrà conto dei risultati ottenuti nelle prove scritte e pratiche. Terrà conto inoltre dell'attenzione, dell'interesse e della partecipazione dimostrati in ambito scolastico, testimoniati dagli interventi e dalle domande emersi in sede di lezione, dell'impegno personale e della continuità dell'applicazione

Inoltre criteri di valutazione, risultati e obiettivi minimi da raggiungere saranno sempre comunicati alla classe al fine di permettere, nel corso dell'anno, il corso di recupero "in itinere"

Strumenti

Libri di testo

Dispense

Fotocopie

Videoproiettore

Presentazioni

Eventuali recuperi: tempi, saperi essenziali,metodi Recupero in itinere, eventuali corsi di recupero

Firmato dal docente	Visto dal Dirigente Scolastico
Anna La Regina	

Data di presentazione: 30/11/2017