



PIANO DI LAVORO DEL DOCENTE

I.I.S. "Abba – Ballini" – Brescia		
Anno scolastico 2019/2020		
Docente Giuseppina Barillà	Classe 3^A SIA	Disciplina Laboratorio Informatica Ore di lezione settimanali: 3
Risultati di apprendimento da raggiungere <ul style="list-style-type: none"> • utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare; • elaborare, interpretare e rappresentare efficacemente dati aziendali con il ricorso a strumenti informatici e software gestionali; • analizzare, con l'ausilio di strumenti matematici e informatici, i fenomeni economici e sociali. 		
Competenze <ul style="list-style-type: none"> • utilizzare le funzioni del S.O attraverso l'interfaccia grafica • elaborare programmi con il software applicativo Microsoft Visual Studio • applicare i principi e gli strumenti della programmazione analizzandone i risultati • gestire il sistema delle rilevazioni aziendali con l'ausilio del foglio elettronico 		
Abilità <ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare Visual Basic per la codifica dei programmi. • Progettare e realizzare pagine Web statiche • Valutare, scegliere e adattare software applicativi in relazione alle caratteristiche e al fabbisogno aziendale 	Conoscenze <ul style="list-style-type: none"> • Sistema Operativo: caratteristiche generali e linee di sviluppo • Linguaggio di programmazione VB • Linguaggio HTML per la creazione di pagine web • Analizzare situazioni complesse scomponendole in componenti elementari 	
Contenuti Informatica Sistema operativo Windows Foglio elettronico: le funzioni avanzate Linguaggio di programmazione: Visual Basic Linguaggio HTML per la creazione di pagine web Economia Aziendale Utilizzo del foglio di calcolo, per l'elaborazione di documenti aziendali e per la risoluzione di problemi tecnico-aziendali	Metodi <ul style="list-style-type: none"> - Lezione frontale (ove serve con l'ausilio del proiettore per le dimostrazioni di utilizzo del software) - Lavori di gruppo - Esercitazioni guidate 	
Tempi 2 ore settimanali per Informatica 1 ora settimanale per Economia Aziendale	Verifiche e valutazioni Prove di competenze operative: prove pratiche al computer: gestione file, office, vb, sviluppo di mini-progetti. Sarà valutato il grado di competenza acquisito da	



	<p>ogni singolo allievo in relazione a tutti o ad alcuni obiettivi disciplinari; si terrà inoltre conto dell'interesse mostrato, della partecipazione all'attività didattica, dell'uso del linguaggio, delle capacità di rielaborazione personale, del livello di partenza e delle capacità di recupero.</p> <p>La scansione temporale dei suddetti argomenti seguirà quella effettuata dagli insegnanti delle materie di compresenza: informatica ed economia aziendale.</p> <p>Le esercitazioni svolte in laboratorio saranno concordate con gli insegnanti di compresenza al fine di ottimizzare l'utilizzo dello strumento informatico nella risoluzione di problemi tecnico-gestionali.</p> <p>.</p>
<p>Strumenti Testo in adozione, dispense, appunti n. 3 ore settimanali nel Laboratorio di Informatica L3 dotato di computer collegati in rete, stampanti, videoproiettore ed Internet (ricerca guidata dal docente su siti selezionati)</p>	
<p>Eventuali recuperi: tempi, saperi essenziali, metodi Recupero in itinere</p>	

Firmato dal docente	Visto dal Dirigente Scolastico
<i>Giuseppina Barilla</i>	

Data di presentazione: 26 novembre 2019