



## PIANO DI LAVORO DEL DOCENTE

I.I.S. "Abba – Ballini" – Brescia	
Anno scolastico 2019-2020	
Docente Sagonti Monica	Classe 5 <sup>^</sup> B Indirizzo Turismo
Disciplina Matematica	
Ore di lezione settimanali 3	
<p>Risultati di apprendimento da raggiungere</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sa classificare un problema di scelta e Risolve problemi di scelta</li> <li>• Conosce lo scopo e le fasi della ricerca operativa</li> <li>• Costruisce il modello matematico di una situazione economica</li> <li>• Conosce i fondamenti della statistica descrittiva</li> </ul>	
<p>Competenze</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modellizzare e risolvere problemi di scelta</li> <li>• Risolvere problemi di massimo e minimo di funzioni lineari in due variabili</li> <li>• Analizzare , rappresentare e utilizzare funzioni lineari di due variabili</li> </ul>	
<p>Abilità</p> <p>Lo studente, al termine del quinquennio, sa utilizzare tutti gli strumenti di calcolo numerico e algebrico.</p>	<p>Conoscenze</p> <p>Lo studente conosce le applicazioni della disciplina a vari ambiti</p>
<p>Contenuti</p> <p>Vedi piano del dipartiemnto</p>	<p>Metodi</p> <p>Lezione frontale, flipped classroom, lavori di gruppo, uso di internet</p>
<p>Tempi</p> <p>In relazione alla risposta della classe</p>	<p>Verifiche e valutazioni</p> <p>Almeno 3 verifiche in ciascun periodo didattico</p>
<p>Strumenti</p> <p>Libro di testo, fotocopie e internet</p>	
<p>Eventuali recuperi: tempi, saperi essenziali,metodi</p> <p>Un'ora alla settimana di Help e corso di recupero alla fine del primo periodo didattico</p>	

Firmato dal docente	Visto dal Dirigente Scolastico
Monica Sagonti	

**Data di presentazione: 18 novembre 2020**