

	<p><i>Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca</i>  <b>ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE STATALE "ABBA - BALLINI"</b>  Via Tirandi n. 3 - 25128 BRESCIA – <a href="http://www.abba-ballini.gov.it">www.abba-ballini.gov.it</a>  tel. 030/307332-393363 - fax 030/303379  <a href="mailto:bstd150001@pec.istruzione.it">bstd150001@pec.istruzione.it</a> : <a href="mailto:info@abba-ballini.it">info@abba-ballini.it</a>:  <a href="mailto:bstd150001@istruzione.it">bstd150001@istruzione.it</a></p>	
---	---	---

### PIANO DI LAVORO DEL DOCENTE

I.I.S. "Abba – Ballini" – Brescia	
Anno scolastico 2019-20	
Docente Giovanni Buzzi	Classe <b>5<sup>A</sup> A Indirizzo: SIA</b> Disciplina: Matematica  Ore di lezione settimanali:3
Situazione della classe:	
Risultati di apprendimento da raggiungere VEDI piano del dipartimento di MATEMATICA 2019-20	
Competenze VEDI piano del dipartimento 2019-20	
Abilità: VEDI piano del dipartimento 2019-20	<b>Conoscenze:</b> Conoscenza di metodi, modelli e linguaggio specifico relativamente ai seguenti argomenti: la ricerca operativa; le funzioni reali di due variabili reali: calcolo del dominio, rappresentazione mediante le linee di livello, limiti, derivate parziali, massimi e minimi liberi e vincolati; la programmazione lineare.
<b>Contenuti:</b> la ricerca operativa; le funzioni reali di due variabili reali: calcolo del dominio, rappresentazione mediante le linee di livello, limiti, derivate parziali, massimi e minimi liberi e vincolati; la programmazione lineare.	<b>Metodi.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lezione frontale;</li> <li>• lavoro individuale e a coppie;</li> <li>• esercizi svolti alla lavagna ed esercitazioni partecipate</li> </ul>
Tempi VEDI piano del dipartimento 2019-20	Verifiche e valutazioni VEDI piano del dipartimento 2019-20

<p>Strumenti: Libro di testo in adozione, appunti dettati dall'insegnante, calcolatrice</p>
<p>Eventuali recuperi: tempi, saperi essenziali, metodi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recupero in itinere, ritornando sugli stessi argomenti con modalità diverse;</li> <li>• Organizzando specifiche attività di recupero in classe o a casa</li> <li>• Possibilità di partecipare agli HELP organizzati dall'Istituto</li> <li>• Possibilità di partecipare ad un recupero tenuto dall'insegnante curricolare</li> </ul>

Firmato dal docente	Visto dal Dirigente Scolastico
Giovanni Buzzi	Elena lazzari

***Data di presentazione: 30 novembre 2019***