



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

ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE STATALE "ABBA - BALLINI"

Via Tirandi n. 3 - 25128 BRESCIA – [www.abba-ballini.gov.it](http://www.abba-ballini.gov.it)

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

[bstd150001@pec.istruzione.it](mailto:bstd150001@pec.istruzione.it) : [info@abba-ballini.it](mailto:info@abba-ballini.it):

[bstd150001@istruzione.it](mailto:bstd150001@istruzione.it)



**PIANO DI LAVORO DEL DOCENTE**

I.I.S. "Abba – Ballini" – Brescia		
Anno scolastico 2017-18		
Docente Angelina Mileti	Classe 4 <sup>^</sup> B, SIA	Disciplina Matematica  Ore di lezione settimanali:3
Situazione della classe:		
Risultati di apprendimento da raggiungere VEDI piano del dipartimento di MATEMATICA		
Competenze VEDI piano del dipartimento		
Abilità: VEDI piano del dipartimento	<b>Conoscenze:</b> Conoscenza di metodi, modelli e linguaggio specifico relativamente ai seguenti argomenti: recupero di equazioni e disequazioni, funzione esponenziale e logaritmica; calcolo dei limiti; calcolo delle derivate prime e seconde; studio di una funzione reale di variabile reale; le funzioni economiche della domanda e dell'offerta; il coefficiente di elasticità della domanda; il prezzo di equilibrio; costi, ricavi e profitti; il regime di interesse semplice e il regime di interesse composto; valutazioni di rendite;	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Contenuti:</b> recupero di equazioni e disequazioni, calcolo dei limiti; calcolo delle derivate prime e seconde; studio di una funzione reale di variabile reale; le funzioni economiche della domanda e dell'offerta; il coefficiente di elasticità della domanda; il prezzo di equilibrio; costi, ricavi e profitti; il regime di interesse semplice e il regime di interesse composto; valutazioni di rendite;</li> </ul>	<p><b>Metodi.</b></p> <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>
<p>Tempi VEDI piano del dipartimento</p>	<p>Verifiche e valutazioni VEDI piano del dipartimento</p>
<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 ad un recupero tenuto dall'insegnante la sesta ora del mercoledì (mediamente un mercoledì al mese)</li> </ul>	

Firmato dal docente	Visto dal Dirigente Scolastico
Angelina Mileti	Elena Iazzari

*Data di presentazione: 17 novembre 2017*