



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



## PIANO DI LAVORO DEL DOCENTE

I.I.S. "Abba – Ballini" – Brescia		
<b>Anno scolastico</b> 2018/2019		
<b>Docente</b> Vincenza Serafino	<b>Classe</b> 2B <b>Indirizzo</b> Turistico	<b>Disciplina</b> Matematica applicata  <b>Ore di lezione settimanali</b> 4
<b>Risultati di apprendimento da raggiungere</b> Vedi piano del dipartimento		
<b>Competenze</b> Vedi piano del dipartimento		
<b>Abilità</b> Vedi piano del dipartimento	<b>Conoscenze</b> Conoscenza di metodi, modelli e linguaggio specifico relativamente ai seguenti argomenti: <ul style="list-style-type: none"><li>• Ripasso argomenti anno precedente</li><li>• Disequazioni di primo grado</li><li>• Sistemi di primo grado</li><li>• Retta</li><li>• Radicali</li><li>• Equazioni di secondo grado e di grado superiore</li><li>• Sistemi di secondo grado</li><li>• Disequazioni di secondo grado e di grado superiore</li><li>• Statistica descrittiva</li><li>• Geometria nel piano euclideo (eventuale)</li><li>• Calcolo delle probabilità</li></ul>	
<b>Contenuti</b>	<b>Metodi</b>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disequazioni di primo grado</li> <li>• Sistemi di primo grado</li> <li>• Retta</li> <li>• Radicali</li> <li>• Equazioni di secondo grado e di grado superiore</li> <li>• Sistemi di secondo grado</li> <li>• Disequazioni di secondo grado e di grado superiore</li> <li>• Statistica descrittiva</li> <li>• Geometria nel piano euclideo (eventuale)</li> <li>• Calcolo delle probabilità</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lezione frontale</li> <li>• Esercitazioni guidate</li> <li>• Interventi individualizzati</li> <li>• Lavoro di gruppo</li> </ul>
	<p><b>Verifiche e valutazioni:</b>  Il controllo sistematico dei livelli di conoscenza raggiunti e le abilità conseguite dagli studenti avverrà attraverso interrogazioni orali, test a domande aperte, prove sommativ e mirate, osservazione costante del livello di partecipazione ed interesse alla lezione, valutazione degli interventi spontanei e sollecitati, esercitazioni individuali e di gruppo. La griglia di valutazione utilizzata è quella contenuta nel PTOF.</p>
<p><b>Strumenti</b>  Libro di testo, schede fornite dall'insegnante, esercitazioni.</p>	
<p><b>Eventuali recuperi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recupero in itinere mediante esercizi mirati e se necessario differenziati.</li> <li>• Lavoro di gruppo.</li> <li>• Possibilità di partecipare agli HELP organizzati dall'Istituto.</li> <li>• Corsi di recupero per allievi in difficoltà secondo quanto deliberato dal Collegio dei docenti e indicato dal Consiglio di classe.</li> </ul>	
Firmato dal docente	Visto dal Dirigente Scolastico
Vincenza Serafino	

*Data di presentazione:* \_\_\_\_\_