



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
tel. 030/307332-393363 - fax 030/303379
bstd150001@pec.istruzione.it : info@abba-ballini.gov.it:
bstd150001@istruzione.it



PIANO DI LAVORO DEL DOCENTE

I.I.S. "Abba – Ballini" – Brescia		
Anno scolastico 2018/2019		
Docente Vincenza Serafino	Classe 3B Indirizzo Turistico	Disciplina Matematica applicata Ore di lezione settimanali 3
Risultati di apprendimento da raggiungere Vedi piano del dipartimento		
Competenze Vedi piano del dipartimento		
Abilità Vedi piano del dipartimento	Conoscenze Conoscenza di metodi, modelli e linguaggio specifico relativamente ai seguenti argomenti: <ul style="list-style-type: none">• Ripasso equazione retta• Equazione parabola• Equazione della circonferenza• Equazione ellisse• Equazione iperbole• Semplici equazioni e disequazioni esponenziali• Semplici equazioni e disequazioni logaritmiche• Semplici equazioni e disequazioni con valore assoluto (eventualmente)• Semplici equazioni e disequazioni irrazionali (eventualmente)• Funzione ad una variabile: dominio, simmetrie e studio del segno	

<p>Contenuti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ripasso equazione della retta; equazione della parabola; equazione della circonferenza; l'equazione dell'ellisse; equazione dell'iperbole; semplici equazioni e disequazioni esponenziali; semplici equazioni e disequazioni logaritmiche; semplici equazioni e disequazioni con valore assoluto ed irrazionali (eventualmente). • funzioni ad una variabile: dominio, simmetrie e studio del segno. 	<p>Metodi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lezione frontale • Esercitazioni guidate • Interventi individualizzati • Lavoro di gruppo
	<p>Verifiche e valutazioni: Il controllo sistematico dei livelli di conoscenza raggiunti e le abilità conseguite dagli studenti avverrà attraverso interrogazioni orali, test a domande aperte, prove sommative 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>Strumenti Libro di testo, schede fornite dall'insegnante, esercitazioni.</p>	
<p>Eventuali recuperi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recupero in itinere mediante esercizi mirati e se necessario differenziati. • Lavoro di gruppo. • Possibilità di partecipare agli HELP organizzati dall'Istituto. • Corsi di recupero per allievi in difficoltà secondo quanto deliberato dal Collegio dei docenti e indicato dal Consiglio di classe. 	
<p>Firmato dal docente</p>	<p>Visto dal Dirigente Scolastico</p>
<p>Vincenza Serafino</p>	

Data di presentazione: _____