



PIANO DI LAVORO DEL DOCENTE

I.I.S. "Abba – Ballini" – Brescia		
Anno scolastico 2017 2018		
Docente TONNI FEDERICA	Classe 4 G Indirizzo AFM	Disciplina MATEMATICA Ore di lezione settimanali 3
Situazione della classe La classe presenta lacune nei prerequisiti.		
Risultati di apprendimento da raggiungere VEDI PIANO DEL DIPARTIMENTO		
Competenze VEDI PIANO DEL DIPARTIMENTO		
Abilità VEDI PIANO DEL DIPARTIMENTO	Conoscenze VEDI PIANO DEL DIPARTIMENTO	
Contenuti rispetto al piano di lavoro del dipartimento: <ul style="list-style-type: none"> • verranno svolti i moduli relativi all'introduzione alle funzioni e alle funzioni trascendenti (esponenziali e logaritmiche) non svolti in classe terza 	Metodi lezione frontale, partendo da situazioni matematiche reali, con attenzione più allo sviluppo di competenze che all'aspetto formale e astratto della disciplina esercitazioni guidate interventi individualizzati lavoro di gruppo	
Tempi rispetto al piano di lavoro del dipartimento: i moduli di 4 ^a potranno essere affrontati a partire dalla fine di novembre; il modulo di finanziaria verrà iniziato a gennaio e svolto parallelamente a quello di analisi	Verifiche e valutazioni Attraverso interrogazioni, questionari, test e prove mirate verrà effettuato il controllo sistematico dei livelli di conoscenza raggiunti e le abilità conseguite dagli studenti. Verifica formativa attraverso: <ul style="list-style-type: none"> • osservazione costante • interventi spontanei e sollecitati • esercitazioni individuali o di gruppo. Verifica sommativa: prove scritte e prove orali Griglia di valutazione: si fa riferimento alla tabella del POF.	
Strumenti libro di testo, quaderno, schede fornite dall'insegnante, software geogebra, materiali didattici on line.		
Eventuali recuperi: tempi, saperi essenziali, metodi - Sostegno in itinere mediante esercizi mirati e differenziati - Lavoro di gruppo - Attività di recupero e di sostegno oltre l'orario scolastico (help e eventuali corsi recupero)		
Firmato dal docente <i>Federica Tonni</i>	Visto dal Dirigente Scolastico	
Data di presentazione: 30/11/2017		