



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.it:

bstd150001@istruzione.it



PIANO DI LAVORO DEL DOCENTE

I.I.S. "Abba – Ballini" – Brescia		
Anno scolastico 2018-19		
Docente Angelina Mileti	Classe 3 ^A 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	Conoscenze: Conoscenza di metodi, modelli e linguaggio specifico relativamente ai seguenti argomenti: equazioni, disequazioni di secondo grado, di grado superiore al secondo (interi e frazionarie), sistemi di disequazioni; l'equazione della retta, l'equazione della parabola; l'equazione della circonferenza; l'equazione dell'ellisse e dell'iperbole in forma canonica; la funzione omografica; la posizione reciproca di una retta rispetto ad una conica; semplici equazioni esponenziali, la funzione esponenziale; la funzione logaritmica.	
Contenuti: equazioni, disequazioni di secondo grado, di grado superiore al secondo (interi e frazionarie), di sistemi di disequazioni; l'equazione della retta e della parabola; l'equazione della circonferenza; l'equazione	Metodi. <ul style="list-style-type: none">• Lezione frontale;• lavoro individuale e a coppie;• esercizi svolti alla lavagna ed esercitazioni partecipate	

dell'ellisse e dell'iperbole in forma canonica; la funzione omografica; la posizione reciproca di una retta rispetto ad una conica; le equazioni esponenziali, la funzione esponenziale; la funzione logaritmica.	
Tempi VEDI piano del dipartimento	Verifiche e valutazioni VEDI piano del dipartimento
Strumenti: Libro di testo in adozione, appunti dettati dall'insegnante, calcolatrice	
Eventuali recuperi: tempi, saperi essenziali, metodi <ul style="list-style-type: none"> • Recupero in itinere, attraverso esercizi mirati e se necessario differenziati • Possibilità di partecipare agli HELP organizzati dall'Istituto • Possibilità di partecipare ad un recupero tenuto dall'insegnante curricolare la sesta ora del mercoledì (mediante un mercoledì al mese) 	

Firmato dal docente	Visto dal Dirigente Scolastico
Angelina Mileti	Elena Iazzari

Data di presentazione: 14 novembre 2018