



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 2019-20		
Docente Giovanni Buzzi	Classe 3 ^A SIA	Disciplina Matematica Ore di lezione settimanali:3
Situazione della classe		
Risultati di apprendimento da raggiungere VEDI piano del dipartimento di MATEMATICA 2019-20		
Competenze VEDI piano del dipartimento 2019-20		
Abilità: VEDI piano del dipartimento 2019-20	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 2019-20	Verifiche e valutazioni VEDI piano del dipartimento 2019-20
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 	

Firmato dal docente	Visto dal Dirigente Scolastico
Giovanni Buzzi	Elena lazzari

Data di presentazione: 30 novembre 2018