



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 2017-18 | | |
| Docente Angelina Mileti | Classe 3 [^] B SIA-3 [^] F RIM (articolata) | 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: 17 novembre 2017