



**Istituto di Istruzione Superiore "Enrico Fermi"**

Liceo Scientifico e Liceo Scientifico con opz. Scienze applicate  
Liceo delle Scienze Umane e Liceo delle Scienze Umane con opz. Economico sociale  
Liceo Linguistico



Via Vitulanese, 82016 MONTESARCHIO (BN) - Tel. 0824 847291 - C.F. 80000020620 - C.M. bnis00300n  
e-mail: bnis00300n@istruzione.it - PEC: bnis00300n@pec.istruzione.it - web: [www.fermimontesarchio.edu.it](http://www.fermimontesarchio.edu.it)

**A.s.2019/2020**

**Percorso Formativo Disciplina Matematica classe V SEZ D LICEO S.A.**

Presentazione sintetica della classe rispetto alla disciplina curriculare	La classe ,ha una struttura piramidale,composta da un piccolo gruppo che ha seguito con interesse e partecipazione le lezioni e desiderosa di arricchire il proprio bagaglio culturale,una fascia intermedia che pur avendo ottime capacità,non le ha sfruttate appieno e infine una fascia più numerosa di alunni che ha prodotto il minimo indispensabile.
Libri di testo	Matematica.blu2.0
Materiale di approfondimento	Libri diversi da quello in adozione utili per approfondimenti, appunti prodotti e stilati dall'insegnante.
Strumenti  Sussidi didattici	Libro di testo e altri , lim , internet.
Metodologie adottate	Lezione frontale con discussione su quanto affrontato, analizzare e confrontare quanto trattato in classe con strumenti multimediali a loro disposizione e messi a disposizione dalla scuola
Competenze raggiunte alla fine dell'anno per la disciplina	Per alcuni le competenze raggiunte sono ottime,per una fascia intermedia sono buone , mentre per una più folta fascia sono appena sufficiente.
Conoscenze o Contenuti - Moduli-U.d.a. disciplinari svolti  (Eventuali riferimenti a tematiche multidisciplinari)	Analisi matematica , calcolo differenziale.  Come correlare la fisica alla matematica e viceversa.



## Istituto di Istruzione Superiore "Enrico Fermi"

Liceo Scientifico e Liceo Scientifico con opz. Scienze applicate  
Liceo delle Scienze Umane e Liceo delle Scienze Umane con opz. Economico sociale  
Liceo Linguistico



Via Vitulanese, 82016 MONTESARCHIO (BN) - Tel. 0824 847291 - C.F. 80000020620 - C.M. bnis00300n

e-mail: bnis00300n@istruzione.it - PEC: bnis00300n@pec.istruzione.it - web: [www.fermimontesarchio.edu.it](http://www.fermimontesarchio.edu.it)

Abilità	Le abilità acquisite : saper analizzare il contesto nel quale è possibile applicare i teoremi studiati, riconoscere ,nella realtà i modelli matematici a cui si è fatto riferimento.
Recupero e approfondimento	Recupero in itinere
Valutazione dell'apprendimento	Strumenti e prove di verifica: - Prove strutturate e semi-strutturate - Quesiti a risposta singola/aperta - Esercizi - Componenti di varia tipologia - Discussioni guidate – Interrogazioni ed anche secondo le modalità D.A.D.
	Criteri di valutazione I criteri guida della valutazione sono contenuti nel PTOF elaborato e approvato nel collegio dei docenti e secondo le indicazioni delle ordinanze ministeriali.  La valutazione ha, inoltre, tenuto conto dell'atteggiamento dell'alunno, del suo interesse, della sua partecipazione e dei seguenti elementi specifici
<p>Firma docente</p> <p>Silvana Ciambriello</p>	