

DOC.142.2.0	Istituto Istruzione Superiore "E. Alessandrini-Mainardi" Vittuone	Data:31-05-2022
-------------	---	-----------------

## INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico 2021-2022

Materia MATEMATICA e COMPLEMENTI

Docente PORTALUPPI M.GRAZIA

Classe 4 AE

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

aver raggiunto le competenze minime di base;

saper calcolare limiti risolvendo con i metodi opportuni , anche il metodo di de l'Hopital, le forme di indecisione e conoscere il concetto di continuità di una funzione,

saper calcolare la derivata di una funzione e saperla utilizzare per trovare la tangente in un punto ad una curva, studiare gli intervalli di monotonia e i punti stazionari, la concavità e i flessi di una funzione

conoscere i seguenti argomenti: **le pagine degli esercizi sono indicative**, fare riferimento ai link su classroom (31 maggio 2022)

argomento teoria	esercizi
Funzioni cap1	Pag 69-70-71
Limiti e continuità cap 2 e 3	Pag 221-222 , 210-215
Derivata cap 4	Pag 312-313-314-317-
Studio di funzioni cap 5	pag 394-396-398 (da 58 a 71)

N.B.: sulle competenze minime di base e sugli argomenti indicati sarà svolta la prova di recupero.

D. S.	R. Q.	Emissione 27/03/2019
-------	-------	-------------------------