

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

INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico 2018/2019

Materia Matematica

Docente De Filpo Giuseppina

Classe 4°B Socio Sanitario

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

- aver raggiunto le competenze minime di base;
 - Saper calcolare potenze con esponente intero positivo, negativo e razionale
 - Saper rappresentare una funzione esponenziale con base maggiore di uno
 - Saper rappresentare una funzione esponenziale con base maggiore di 0 e minore di 1
 - Saper passare dai gradi ai radianti per la misura degli angoli
 - Saper riconoscere le funzioni seno e coseno sulla circonferenza goniometrica
 - Saper risolvere semplici equazioni goniometriche
 - Saper calcolare le disposizioni, le permutazioni semplici e con ripetizione,
 - Saper calcolare le combinazioni semplici
 - Saper calcolare la probabilità classica di eventi aleatori

- conoscere i seguenti argomenti:
 - La definizione di potenza.
 - La funzione esponenziale e sua rappresentazione grafica
 - Equazione esponenziale
 - La circonferenza goniometrica
 - La misura degli angoli
 - Definizione delle funzioni goniometriche
 - Identità e equazioni goniometriche
 - Il fattoriale di un numero
 - Il calcolo combinatorio (disposizioni, permutazione, combinazioni)
 - La probabilità classica

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
-------	-------	-------------------------