

DOC.142.1.0	Istituto Istruzione Superiore E.Alessandrini - Vittuone	Data:
-------------	---	-------

## INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico 2014/2015

Materia : Matematica

Docente: Giuseppina De Filpo

Classe :4CLiceo

Al termine del recupero gli alunni dovranno

- aver raggiunto i seguenti obiettivi minimi:

Eseguire correttamente le procedure di calcolo e controllare il significato dei risultati trovati.

Saper rappresentare sul piano cartesiano un' iperbole equilatera.

Saper applicare le proprietà delle potenze ad esponente reale,

Sapere la definizione di logaritmo con le sue proprietà fondamentali e saperle applicare .

Saper risolvere equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche.

Sapere determinare coseno, seno e tangente di angoli fondamentali.

Sapere le relazioni fondamentali tra coseno e seno

Saper risolvere equazioni e disequazioni goniometriche

Risolvere un triangolo rettangolo e un triangolo qualunque.

- conoscere i seguenti argomenti:

Iperbole

Funzioni esponenziali. Funzioni logaritmiche. Funzioni goniometriche .Proprietà delle funzioni goniometriche. Equazioni e disequazioni goniometriche.

Relazioni tra gli elementi dei triangoli

N.B.: sugli obiettivi e gli argomenti indicati sarà svolta la prova di recupero.

D. S.	R. Q.	Emissione 01/09/12
-------	-------	--------------------