

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

## INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico: 2016/2017

Materia: MATEMATICA e COMPLEMENTI

Docente: Portaluppi M.Grazia

Classe: 3 AE

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

- aver raggiunto le competenze minime di base

conoscere e utilizzare funzioni note anche in contesti diversi da quello matematico per affrontare e risolvere problemi attraverso equazioni, disequazioni e sistemi, utilizzare un linguaggio specifico anche simbolico

- conoscere i seguenti argomenti :

sono indicata per ognuno le pagine da cui trarre esercizi

| argomento  | capitolo        | Pagine esercizi   |
|--|-----------------|---|
| disequazioni con valori assoluti<br>equazioni e disequazioni irrazionali   | Cap 1           | pagg. 73-74   |
| funzioni   | Cap 2           | Pag.110 (10-11-12)<br>pag.442 (da 216 a 223)<br>pag 481 (35-36) |
| Funzione esponenziale e logartimica  | Cap 7           | Pagg.432-433-434-437-438-439<br>462-463-464-468-469             |
| Funzioni goniometriche   | Cap 8-9         | Da pag 587 a pag 592,pagg.623-<br>624-625-628-632-636           |
| Complementi: retta<br>coniche: solo riconoscimento e grafico e<br>semplici problemi su circonferenza e<br>parabola | Cap 3-4-<br>5-6 | Pagg. 186 -187-251-307-   |
| Complementi: numeri complessi  | Cap11           | Pagg.765-766-767  |

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

|       |       |                         |
|-------|-------|-------------------------|
| D. S. | R. Q. | Emissione<br>22/05/2017 |
|-------|-------|-------------------------|