



MINISTERO dell'Istruzione, dell'Università e  
della Ricerca  
ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE  
"Carlo Alberto Dalla Chiesa"  
21018 Sesto Calende (Va)

ISO 9001 CERTIFIED  
ORGANISATION



United Registrar of Systems  
Certificate No. 87680

Anno scolastico 2013-14

**Compiti estivi**  
per coloro che non hanno l'insufficienza nella materia

**Classe: 4 AL**

**Materia: MATEMATICA**

**Docente: Donatiello Angela**

**Libri di Testo: Bergamini, Trifone, Barozzi - Matematica.blu 2.0 - 3 - 4 - Zanichelli**

- Ripassa i contenuti trattati durante l'anno.
- Svolgi i seguenti esercizi dai libri di testo

<b>U.d.A. 1: <u>Esponenziali e Logaritmi</u></b>	<b><u>Libro 3:</u></b>
Applicazioni ai domini:	pag. 602 dal n. 428 al 443 pag. 623 dal n. 819 al n. 873
Risoluzione grafica di equazioni e disequazioni	pag. 625 dal n. 875 al n. 886 pag. 626 dal n. 888 al n. 900
Problemi	pag. 631 dal n. 20 al n. 27

<p><b><u>U.d.A. 2 - 3: Funzioni goniometriche</u></b>  <b><u>Equazioni e disequazioni goniometriche</u></b></p> <p>Applicazioni ai domini:</p> <p>Problemi:</p>	<p><b><u>Libro 4:</u></b></p> <p>pag. 838 dal n. 762 al n. 781</p> <p>pag. 846 dal n. 19 al n. 28</p>
<p><b><u>U.d.A. 4: Trigonometria</u></b></p>	<p><b><u>Libro 4:</u></b></p> <p>Pag. 912 dal n. 1 al n. 34</p>
<p><b><u>U.d.A. 5: Trasformazioni geometriche</u></b></p>	<p><b><u>Libro 3:</u></b>  pag. 583 dal n. 38 al n. 54  dal n. 57 al n. 60  pag. 603 dal n. 444 al n. 449</p> <p><b><u>Libro 4:</u></b>  pag. 692 dal n. 395 al n. 403</p>
<p><b><u>U.d.A. 6: Geometria nello spazio</u></b></p>	<p><b><u>Libro 4:</u></b>  pag. 1049 n. 54 - 59 - 68 - 75  - 77 - 86 - 91 - 92</p> <p>pag. 1057 n. 106 - 119 - 123 -  130 - 133 - 143 - 146 - 148</p> <p>pag. 1066 n. 153</p>

**Svolgere tutti gli esercizi assegnati, anche se svolti in classe durante l'anno scolastico.  
Portare il quaderno con gli esercizi svolti il primo giorno di scuola.**