

	 <p style="text-align: center;"><b>ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA “DANIELE CRESPI”</b>  <i>Liceo Internazionale Classico e Linguistico VAPC02701R</i>  <i>Liceo delle Scienze Umane VAPM027011</i>  Via G. Carducci 4 – 21052 BUSTO ARSIZIO (VA)  <a href="http://www.liceocrespi.it">www.liceocrespi.it</a> - Tel. 0331 633256 - Fax 0331 674770 - E-mail: <a href="mailto:lccrespi@tin.it">lccrespi@tin.it</a>  C.F. 81009350125 – Cod.Min. VAIS02700D</p>	 <p style="text-align: center;"><b>CertINT® 2012</b></p>
---	--	---

**Classe 3ASU – a.s. 2012/13 – Matematica - prof. Alberto Rossi**

Testo: “Leonardo Sasso “Nuova Matematica a colori” 3 Petri - Edizione azzurra

**Compiti per le vacanze e pacchetto di lavoro estivo  
per il saldo del debito o il consolidamento**

**ALUNNI CON DEBITO O CONSOLIDAMENTO**

Il lavoro estivo è finalizzato al recupero e al consolidamento degli argomenti studiati nel corso dell'anno; pertanto deve essere svolto con continuità e gradualità.

Per ogni argomento:

- Ripassare le pagine indicate del libro di testo, con particolare riferimento agli esempi svolti;
- Svolgere gli esercizi indicati e, se necessario, integrarli con altri analoghi.

**Il lavoro sotto indicato, ordinato per argomenti, deve essere consegnato a fine agosto secondo il calendario stabilito dal DS (vedi la comunicazione sul sito della scuola).**

**ALUNNI SENZA DEBITO / CONSOLIDAMENTO**

Gli alunni che hanno avuto valutazione **6** svolgeranno, per ogni argomento, il 50% degli esercizi. Gli altri ripasseranno gli argomenti e svolgeranno il 25% degli esercizi.

**PACCHETTO DI LAVORO ESTIVO**

**UNITÀ 4 EQUAZIONI DI SECONDO GRADO E PARABOLA**

Ripasso PAR. 1, 2, 3, 8, 9

Esercizi da svolgere: pag. 129 e seguenti n. 15, 17, dal 19 al 23, dal 27 al 30, 33, 37, 42, dal 50 al 56, 99, 102, 106, 111, 113, 115, 131, 132, 133, 155, 163, 173, 174, 196, 211, 212, 216, 219, 221, 248, 263, 476, 487, 488, 493, 496, 500, 501, 512, 514, 526, 527, 528, 533, 539, 558, 559, 561, 565, 566, 568, 575, 577, 579, 580, 581, 586, 587, 588, 589, 595, 596, 670, dal 699 al 706.

**UNITÀ 5 DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO E FRAZIONARIE**

Ripasso par. 1, 2 (solo metodo grafico), 3, 4

Esercizi da svolgere: pag. 191 e seguenti da 75 al 79, da 89 a 94, da 167 a 174, da 219 a 224, da 257 a 260, 357, 359, 395, 396. Pag. 245 n. 39.

**UNITÀ 6 SISTEMI DI SECONDO GRADO**

Ripasso par. 1, 4

Esercizi da svolgere: pag. 225 e seguenti da 9 a 13, 24, 44, 46, 52, 53, 57, 58, 59, 64, 65, 68, 70, 135, 139, 143, 145, 186, 188. Pag. 237 n. 2, 3, 4, 6, 7. Pag. 245 e seguenti dal 50 al 54, dal 68 al 72

**UNITÀ 9 CIRCONFERENZA**

Ripasso par. 1 pag. 322, 323; par. 7 da pag. 336 a pag. 339.

Esercizi da svolgere: pag. 341 e seguenti n. 5, 6, 94, 95(\*), 97(\*), 101, 102, 104, 106, 113(\*), 114(\*), 123, 124, 129, 132, 136, 137, 143, 144, 150, 151, 152, 160, da 180 a 183.

(\*) evita di usare formule; completa i quadrati.

Busto Arsizio, 8 giugno 2013

L'insegnante  
Alberto Rossi