

 <p>POLO UMANISTICO LICEOCRESPI</p>	 <p>ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA "DANIELE CRESPI" <i>Liceo Internazionale Classico e Linguistico VAPC02701R</i> <i>Liceo delle Scienze Umane VAPM02701I</i> Via G. Carducci 4 – 21052 BUSTO ARSIZIO (VA) Tel. 0331 633256 - Fax 0331 674770 www.liceocrespi.edu.it E-mail: comunicazioni@liceocrespi.it C.F. 81009350125 – Cod.Min. VAIS02700D</p>	
 <p>AMBITO TERRITORIALE N°35 VARESE</p>		
 <p>Unione Europea FONDI STRUTTURALI EUROPEI pon 2014-2020 MIUR</p> <p>Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale Ufficio IV</p> <p>PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)</p>		

Classe 2 BL

A.S. 2021-2022

Docente: Marina Celora

Testo in adozione: L. Sasso; *Nuova matematica a colori. Edizione Azzurra*, vol. 1 e 2; Petrini Ed. + *Algebra e Geometria. Quaderno di recupero*, vol. 1 e 2 ; Petrini Ed.

Pacchetto estivo di MATEMATICA

Rivedere gli argomenti teorici sul quaderno di recupero allegato al libro di testo, quindi svolgere gli esercizi su fogli singoli secondo le seguenti indicazioni . Per chi ha riportato la valutazione:

- o **6** : tutti gli esercizi
- o **7** o **8**: metà degli esercizi di ogni argomento
- o **9** o **10**: 25% degli esercizi di ogni argomento

Il controllo del lavoro svolto avverrà durante prima ora di matematica dell'a.s. 2022-2023

Indicazioni operative per alunni con debito formativo e con 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, evitando di concentrare tutto in pochissimo tempo.

Si consiglia di ripassare contemporaneamente algebra e geometria .

Utilizzare per il lavoro il Quaderno di recupero, annesso al libro di testo , secondo le seguenti indicazioni:

- 1) Ripassare ogni argomento nelle pagine indicate
- 2) Utilizzare gli esercizi guidati per chiarirsi i dubbi
- 3) Svolgere gli esercizi richiesti

Il lavoro sotto indicato, ordinato per argomenti, dovrà essere consegnato secondo le modalità e il calendario stabilito dal DS. In particolare gli studenti con sospensione del giudizio consegneranno il lavoro il giorno della prova scritta per il saldo del debito.

NOTA BENE: L'attività di recupero e consolidamento da presentare è costituita SOLO dagli esercizi sottolineati qui di seguito

QUADERNO DI RECUPERO VOL. 1

1. DISEQUAZIONI di primo grado , SISTEMI e PROBLEMI con DISEQUAZIONI

Ripasso pag. 47-48 Esercizi guidati da pag. 48 a pag. 51

Esercizi da consegnare: pag. 51 e 52 dal n. 1 al n. 26

2. FUNZIONI

Ripasso pag. 53-54 Esercizi guidati da pag. 56 a pag. 58;

Esercizi da consegnare: pag.59 n°2-3-6-7, pag.60 da n°10 a n°16; **dal libro vol. 2** pag. 183 dal n. 303 al n. 307.

3. CONGRUENZA TRIANGOLI - RETTE PARALLELE E PERPENDICOLARI

Ripasso pag. 73-74 Esercizi guidati pag. 78-79

Esercizi da consegnare: pag. 79 n. 2, 4, 7

Ripasso pag. 81-83 Esercizi guidati da pag. 85 a pag. 87;

Esercizi da consegnare: pag.88 dal 5 al 12

4. TRAPEZI E PARALLELOGRAMMI

Ripasso pag. 90-91 (vedi anche le **dimostrazioni sul libro** vol. 1 unità 14). Esercizi guidati da pag.93 a pag. 95

Esercizi da consegnare: pag. 96 n. 3, 4, 5, 14, 15, 16, 1

QUADERNO DI RECUPERO VOL. 2

5. RADICALI

Ripasso da pag. 4 a pag. 6 limitatamente a radicali quadratici

Esercizi da consegnare: **dal libro vol. 2** pag. 65 e seguenti dal 338 al 341, 386, 388, 389, 390, 396, 401, da 424 a 426, 445, 448, da 460 a 463; dal quaderno di recupero pag. 13 n. 57, 58, 60, da 66 a 74;

6. SISTEMI LINEARI

Ripasso pag.15 (solo sostituzione, confronto e metodo grafico) Esercizi guidati pag.20 n. 8, 10, 11

Esercizi da consegnare: pag. 22 n. dal n. 1 al n. 3, 12, 14, 16, 18, 24, 25, 30, 31, 32, 34, 36, 37, 39 ; **dal libro vol. 2** pag. 120 dal 61 al 63, pag. 126 dal 195 al 198

7. PIANO CARTESIANO E RETTA

Ripasso pag.25, 26, 27, 28 Esercizi guidati pag.32 n. 1, 2, 6, 8

Esercizi da consegnare: pag. 34 n. 1, 2, 7, 8; dal 9 al 35; **dal libro vol. 2** pag. 175 dal 180 al 184

8. TEOREMA DI PITAGORA

Ripasso pag.51– Esercizi guidati pag. 52 n. 1, 2,3,4

Esercizi da consegnare: pag. 53-54 n. 1, 2, 3,4, 5, 6,10

9. CRITERI DI SIMILITUDINE

Ripasso pag.59 SECONDO riquadro – Esercizi guidati pag. 62 N.2

Esercizi da consegnare: pag. 63 n. 3, 6

Busto A., 8 giugno 2022

La docente

