

 <p>POLO UMANISTICO LICEOCRESPI</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>AMBITO TERRITORIALE N°35 VARESE</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 3DL

2021/2022

prof.ssa Luisa Lupi

Testo: L.Sasso "Nuova Matematica a colori" - Edizione Azzurra volume 3, Petri

Pacchetto di lavoro estivo MATEMATICA

Rivedere gli argomenti teorici sul testo
per chi ha riportato la votazione

6: tutti gli esercizi

7 o 8: almeno la metà degli esercizi di ogni argomento

9 o 10: almeno il 25% degli esercizi di ogni argomento

- Controllo del lavoro: prima ora di matematica a.s. 2022-2023
- **Lettura consigliata:** TEFKROS MICHAILIDIS "Delitti pitagorici" Sonzogno Editore

Indicazioni per il recupero e per il consolidamento

- Per ogni argomento:
 - o rivedere la teoria sul testo
 - o eseguire nell'ordine gli esercizi sotto elencati
- Si raccomanda l'ordine nello svolgimento del lavoro
- Il lavoro estivo è finalizzato al ripasso 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.
Consegnare il lavoro sotto indicato, ordinato per argomento e su singoli fogli, nel giorno della prova scritta, in caso di debito; nel caso di consolidamento gli studenti consegneranno il pacchetto secondo le modalità stabilite dal DS.

Unità 1

SCOMPOSIZIONE DI POLINOMI

Ripasso par. 1, 2, 3, 4. Svolgere PROVA TU pag.11 e 15

Esercizi da svolgere: pag. 30 dal n°260 al 275

Unità 2

FRAZIONI ALGEBRICHE

Ripasso par. 1, 2, 3, 4

Esercizi da svolgere: pag. 50 e seguenti n°10-12-15-23-26-67-78-79-80-81-82-162-163-164-169-171-172-178-179-214-218-220-231-238-240-258-264

Unità 3

EQUAZIONI DI PRIMO GRADO FRAZIONARIE

Ripasso par. 1, 3

Esercizi da svolgere: pag. 80 e seguenti n°27-28-29-30-37-39-41-48-49-140-142-143-144-145-172-180

Unità 4

EQUAZIONI DI SECONDO GRADO E PARABOLA

Ripasso par. 1, 2, 3, 5, 6, 8, 9

Esercizi da svolgere: pag. 129 e seguenti n°14-15-52-175-181-183-196-248-257-353-378-380-472--487-488-502; pag. 156 e seguenti n°527-528-533-539-560-562-567-576-583-589-705-706

Unità 5

DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO E FRAZIONARIE

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

Esercizi da svolgere: pag. 190 e seguenti n°58-79-80-89-167-168-169-173-174-219; pag. 198 e seguenti n°236-239-257-258-263-279-281-316-329-332-340-386-395-397-509-516

Unità 6

SISTEMI DI SECONDO GRADO

Ripasso par. 1, 4

Esercizi da svolgere: pag. 225 e seguenti n°5-9-19-23-33-46-47-50-51-53-58-66-67-130-133

Unità 8

EQUAZIONI E DISEQUAZIONI DI GRADO SUPERIORE AL SECONDO

Ripasso par.1, 2, 4

pag.296 e seguenti n°14-17-20-74-79-88-91-163-174-181-230-309-310-320-345-346

Unità 9

LA CIRCONFERENZA NEL PIANO CARTESIANO

Ripasso par. 7

Esercizi da svolgere: pag. 354 e seguenti n°106-110-114-122-133-138-142-145-160

Prova tu pag.339

Unità 11

GONIOMETRIA

Ripasso conversione gradi/radiani

Esercizi da svolgere: pag.424 numeri pari da 20 a 34