

	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “E. TORRICELLI”	INDICAZIONI DI LAVORO ESTIVO MATEMATICA CLASSE PRIMA LICEO
---	---	---

Indicazioni generali:

- **Il lavoro estivo è fondamentale per il recupero e/o ripasso**
- **Si consiglia di eseguire lo studio e le esercitazioni con gradualità**
- **Produrre una raccolta di mappe che aiutino a ripassare i contenuti di seguito elencati.**

Le indicazioni che seguono sono tratte da “Tutti i colori della Matematica - Quaderno di inclusione e recupero”, fascicolo allegato al libro di testo.

Indicazioni di lavoro per alunni con votazione finale insufficiente
LEZIONE 1 Insieme N e operazioni in N Pagina 5 esercizi 2, 4, 8, 10, 13, 15
LEZIONE 2 Multipli e divisori Pagina 9 esercizi 5, 6, 7
LEZIONE 3 Insieme Z e operazioni in Z Pagina 13 esercizi dal 21 al 25, dal 41 al 45
LEZIONE 4 Frazioni, proporzioni e percentuali Pagine 16-17 esercizi dal 9 al 11, 16, 18 Pagine 18-19 esercizi 5, 9, 15, 17, 27
LEZIONE 5 Insieme Q e operazioni in Q Pagine 23-24 esercizi 7, 8, 9, 12, 20, 30, 31, 34
LEZIONE 6 Insiemi e operazioni tra insiemi Pagine 28-29 esercizi dall'1 al 8 Pagine 30-31 esercizi dal'1 al 21
LEZIONE 7 Logica Pagina 34 esercizio 4 Pagina 35 esercizi dall'1 all'8
LEZIONE 8 Relazioni Pagine 38-39 esercizi 1, 3 e 4 Pagina 40 esercizio 10
LEZIONE 9 Monomi Pagine 46-47 esercizi 2, dal 13 al 20, dal 23 al 25, 29
LEZIONE 10 Polinomi Pagine 52-53 esercizi dal 21 al 33
LEZIONE 11 Equazioni di primo grado Pagine 58-59 esercizi dal 16 al 22, 24, 29, 34, 37
LEZIONE 12 Disequazioni di primo grado Pagine 64-65 esercizi dal 13 al 20, dal 24 al 28, 32
LEZIONE 14 Divisibilità di polinomi Pagina 75 esercizi dall'1 al 4, dal 7 al 14
LEZIONE 15 Scomposizioni di polinomi Pagine 80-81 esercizi dall'1 al 20, dal 22 al 24

LEZIONE 16 Frazioni algebriche Pagine 86-87 esercizi 2, 3, 7, 9, 12, 13, 17, 21, 22, 24
LEZIONE 17 Equazioni frazionarie e letterali Pagina 92 esercizi dall'1 al 9, dal 13 al 15
Diseguazioni frazionarie ("Tutti i colori della Matematica - edizione blu - volume 1") Pagine 653-654 esercizi 256, 261, 263, 277, 297, 300
LEZIONE 20 Piano euclideo Pagine 104-105 esercizi 2, 3, 5 Pagine 106-107 esercizi dall'1 al 12
LEZIONE 21 Congruenza e misura Pagina 111 esercizi 1, 4, 8, 9
LEZIONE 22 Congruenza nei triangoli Pagine 116-117 esercizi dal 4 all'8 Pagina 119 esercizi 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10
LEZIONE 23 Rette perpendicolari e rette parallele Pagine 122-123 esercizi dall'1 al 3 Pagine 125-126 esercizi dal 5 al 13
LEZIONE 24 Quadrilateri e teorema di Talete Pagine 128, 129, 130 esercizi dall'1 al 6 Pagine 131-132 esercizi 5, 6, 7, 10, 12, 14, 16, 19, 21