I I S *"Ettore Majorana"*
Via A. De Gasperi, 6 - 20811 Cesano Maderno (MB)

COMPITI ESTIVI

CLASSE	3EC2	DISCIPLINA	MATEMATICA E COMPLEMENTI DI M.
DOCENTE	Prof.ssa MAFFEZZINI GINEVRA	A.S.	2025/2026

Libri di testo:
Bergamini-Barozzi-Trifone "Matematica.verde" volume 3A+3B, terza edizione "Zanichelli"

MATEMATICA

EQUAZIONI E DISEQUAZIONI
Esercizi: da pag. 35 n. da 179 a 185, da 200 a 206, da 215 a 220, da 327 a 332, 416, 417, 418, da 457 a 461, da 493 a 496, tutta pag. 61, tutta pag. 66.

FUNZIONI
Esercizi: da pag. 96 n. da 305 a 310; da pag. 129 n. dal 4 al 15, 18, 19, dal 21 al 26.

PIANO CARTESIANO E RETTA
Esercizi: da pag. 150 n. da 105 a 109, 112, 146, 149, 207, 208, 211, 229, 230, 330, 339, 340, 367, 368, 425; pag. 188 fare tutta la prova A.

PARABOLA E SUA EQUAZIONE
Esercizi: da pag. 210 n. 49, 50, 155, 156, 157, 195, 196, da 218 a 221, 245, 246257, 263, 278, 289, 291, 311, 315; tutta pag. 250.

CIRCONFERENZA
Esercizi: da pag. 271 n. 11, 18, 19, 25, 41, 53, 123, 124, 125, 133, 179, 180, 186, 199, 204, 211, 218, 244, 245, 299, 300, 350, 351, 352; tutta pag. 310.

COMPLEMENTI DI MATEMATICA

GONIOMETRIA
Esercizi: pag. 487 n. 33; pag. 494 n. 127; pag. 498 n. 180; pag. 499 n. 190, 195; pag. 501 n. 217; pag. 502 n. 246, 247; pag. 503 n. 251, 252; pag. 501 n. 266; pag. 504 n. 273, 274; pag. 505 n. 282, 289; pag. 506 n. 296, 300; pag. 508 n. 312, 313; pag. 509 n. 328; pag. 511 n. 378.

NUMERI COMPLESSI
Esercizi: pag. 682 n. 12, 15; pag. 683 n. 24, 32, 33; pag. 684 n. 48, 58; pag. 688 n. 123, 133; pag. 689 n. 147; pag. 690 n. 158; pag. 691 n. 180; pag. 692 n. 185, 191, 195; pag. 693 n. 201, pag. 701 n. 334, 337, 338.

ELLISSE E IPERBOLE
Esercizi: pag. 378 n. da 1 a 12; pag. 379 n. 5, 6, 7, 9, 10, 11, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28.