



SCUOLA SECONDARIA DI II GRADO

PROGRAMMA SVOLTO

A.S. 2025/2026

DOCENTE	DISCIPLINA	CLASSE
PINTUS ELEONORA	MATEMATICA- COMPLEMENTI DI MATEMATICA	3° A INFORMATICA

CONTENUTI DISCIPLINARI MATEMATICA

RIPASSO SULLE EQUAZIONI DI SECONDO GRADO, LE DISEQUAZIONI LINEARI DI SECONDO GRADO, LA RISOLUZIONE GRAFICA DELLE DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO, I SISTEMI DI DISEQUAZIONI, LE DISEQUAZIONI FRATTE DI SECONDO GRADO.

IL PIANO CARTESIANO, I PUNTI E I SEGMENTI, IL PUNTO MEDIO, IL BARICENTRO, LE MEDIANE, RETTE NEL PIANO CARTESIANO, DETERMINA L'EQUAZIONE DI UNA RETTA.

LA PARABOLA E LA SUA EQUAZIONE, PARABOLA CON ASSE PARALLELO ALL'ASSE Y, CONCAVITA', DALL'EQUAZIONE AL GRAFICO, DETERMINA L'EQUAZIONE DI UNA PARABOLA.

LA CIRCONFERENZA, LA SUA EQUAZIONE, DALL'EQUAZIONE AL GRAFICO, CENTRO E RAGGIO, DETERMINA L'EQUAZIONE DI UNA CIRCONFERENZA NOTI IL CENTRO E IL RAGGIO, NOTI TRE PUNTI, NOTI ESTREMI DEL DIAMETRO.

CONTENUTI DISCIPLINARI COMPLEMENTI DI MATEMATICA

I NUMERI COMPLESSI, I NUMERI IMMAGINARI, OPERAZIONI CON I NUMERI COMPLESSI, RAPPRESENTAZIONE GEOMETRICA, ESPRESSIONI CON I NUMERI COMPLESSI (COMPLEMENTI DI MATEMATICA)

Carbonia lì, 12/06/2026

La docente
Pintus Eleonora



ISTITUTO
DI ISTRUZIONE
SUPERIORE
G.M. ANGIOY
CARBONIA

Ministero dell'Istruzione e del Merito
Istituto Tecnico Statale
Commerciale e per Geometri
"Giovanni Maria Angioy"
Via Costituente - 09013 CARBONIA (Su)

t: 0781 66 04 06 - w: <https://istitutoangioy.edu.it>
m: catd020007@istruzione.it
pec: catd020007@pec.istruzione.it
Cod. Fisc: 81003250925 - Cod. Mecc: CATD020007
Cod. Univoco Ufficio: UF4NDF

Anno Scolastico
2025/2026



LICEO SCIENTIFICO
SCIENZE APPLICATE



CAT - COSTRUZIONI
AMBIENTE E TERRITORIO



GRAFICA
E COMUNICAZIONE



BIOTECNOLOGIE
SANITARIE



INFORMATICA
E TELECOMUNICAZIONI