



**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
RAMACCA - PALAGONIA**

Via Fastucheria, 48 – 95040 Ramacca (CT) - Tel. 095 653329 – Fax 095 654544 Via
Pitagora s.n.c. – 95046 Palagonia (CT) – Tel. 0957955421 – Fax: 0957945401 C.F.:
91019770873 – Codice Ufficio: UFH84X web www.iisramacca-palagonia.edu.it
E-mail ctis04200g@istruzione.it E-mail certificata ctis04200g@pec.istruzione.it



PROGRAMMA SVOLTO

DOCENTE	INDIRIZZO	CLASSE	SEZ.	DISCIPLINA
Leanza Eugenio Luigi	I.T.T.	III	C	Matematica e compl. di matematica

MODULO 1: DISEQUAZIONI

Modulo1 U.D.A. n° 1	Le Disequazioni
Contenuti	• disequazioni di primo grado (U.D.A. 1) • Equazioni di secondo grado complete • Equazioni di secondo grado incomplete • Studio del segno di un prodotto • disequazioni di secondo grado • disequazioni di grado superiore al secondo • disequazioni fratte • sistemi di disequazione

MODULO 2: Funzione e Piano Cartesiano

Modulo2 U.D.A. n° 2,3,4	Funzione e Piano Cartesiano
Contenuti	• equazioni e disequazioni con valori assoluti (U.D.A. 2) • equazioni e disequazioni irrazionali • funzioni e loro caratteristiche (U.D.A. 3) • Funzione lineare • Funzione quadratica • dominio di una funzione • determinare il punto di intersezione con l'asse x

Data, 01/06/2026

Il Docente

Eugenio Luigi Leanza