



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Istituto d'Istruzione Superiore Statale "Enrico De Nicola"

Anno scolastico 2024/25

PERCORSO DIDATTICO DI RECUPERO

da svolgere nel periodo estivo - per studenti con giudizio sospeso

Per conoscere le date e l'orario delle prove di recupero controllare il sito nel periodo estivo: www.iisdenicola.edu.it

Classe: 3 Corso: CF Docente: prof.ssa De Meo

	Materia: Matematica
Studio dei seguenti argomenti	La divisione tra polinomi e la scomposizione in fattori La regola di Ruffini La scomposizione in fattori: raccoglimento a fattor comune e raccoglimento parziale Scomposizione riconducibili a prodotti notevoli, scomposizione di trinomi caratteristici e mediante Ruffini MCM e mcd di polinomi Equazioni di secondo grado Equazioni di secondo grado spurie, pure e complete Calcolo del discriminante Soluzioni di una equazione di secondo grado intere e fratte Equazioni di secondo grado superiori al secondo intere e fratte Sistemi di equazioni di secondo grado Disequazioni di secondo grado Disequazioni di secondo grado intere Risoluzione di disequazioni intere di secondo grado Rappresentazione delle soluzioni delle disequazioni Risoluzione di disequazioni fratte di secondo grado La parabola Definizione di parabola Calcolo dell'equazione di una parabola rispetto all'asse y dati 3 punti o dato vertice e punto. Posizione di una retta rispetto alla parabola
Esercizi e/o attività da svolgere	Utilizzare il quaderno di inclusione e recupero allegato al vostro libro di testo partendo dalla lezione 2 fino alla lezione 10 Di ogni lezione ripassate la teoria, guardare gli esempi svolti; svolgere tutti gli esercizi guidati e poi eseguite il numero necessario di esercizi per una buona preparazione per la prova scritta di Settembre. Gli esercizi devono essere svolti su un quaderno dedicato e consegnato il giorno dello scritto all'insegnante.
Testi o altri sussidi	Libro di testo: Colori della Matematica- Edizione Azzurra Volume2 e 3. Autore: Sasso Leonardo. Casa Editrice: Petrini
Tipo di prova da svolgere	Scritto e Orale

Data: 11/06/2025