



Comune di
Milano

Direzione Educazione
Area Servizi Scolastici ed Educativi
Civico CIA "A. Manzoni"



PROGRAMMAZIONE MODULARE

Classe 3 PSS - DIURNO

Disciplina: MATEMATICA

Testi adottati:

Bergamini, Trifone, Barozzi – Matematica Rosso – Ed. Zanichelli vol. 3– ISBN 978-88-08-20852-1

Curricolo composto da N. Moduli o UdA: 2

COMPETENZE trasversali e disciplinari
<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare il linguaggio ed i metodi propri della matematica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative. • Utilizzare le strategie del pensiero razionale negli aspetti dialettici ed algoritmici per affrontare situazioni problematiche, elaborando opportune soluzioni. • Utilizzare strumenti quantitativi e numerici per sviluppare le capacità di giudizio e di orientamento consapevole nel mondo contemporaneo.

MODULO (UdA) N.1: Titolo: DISEQUAZIONI – Classe 3°		
ORE IN PRESENZA:	ORE A DISTANZA:-	TOTALE ORE: di cui valide ai fini PCTO:--
ABILITA'	CONOSCENZE	
Individuare intervalli di valori che soddisfano volute condizioni	1) Le disequazioni e le loro proprietà 2) Disequazioni di primo grado 3) Disequazioni di secondo grado 4) Le disequazioni di grado superiore al secondo e le disequazioni fratte 5) Sistemi di disequazioni	

Via G. Deledda 11, - 20127 Milano
tel. +39 02 88446224 - fax +39 02 88446226
www.comune.milano.it; www.corsidirecuperoincomune.it;
e-mail: ED.ScuoleCIAManzoni@comune.milano.it

Programmazione: Rev.4





Comune di
Milano

Direzione Educazione
Area Servizi Scolastici ed Educativi
Civico CIA "A. Manzoni"



MODULO (UdA) N.2: Titolo: PIANO CARTESIANO: LA RETTA E LE CONICHE- classe 3°		
ORE IN PRESENZA:	ORE A DISTANZA: -	TOTALE ORE: di cui valide ai fini PCTO: -
ABILITA'	CONOSCENZE	
Rappresentazione di entità geometriche in un piano mediante grandezze numeriche e matematiche. Riconoscere, disegnare, e trattare in modo analitico curve bidimensionali come rette e coniche	1) L'equazione di una retta 2) Le rette parallele e perpendicolari; 3) La parabola e la sua equazione 4) Rette tangenti ad una parabola 5) Cenni sulla circonferenza	

Data

Firma Studenti *

Firma Docente/i

* La firma degli studenti è richiesta sulla programmazione consuntiva

