

DISCIPLINA	MATEMATICA
ANNO	2
INDIRIZZO	ITT
SAPERI MINIMI	COMPETENZE/ABILITA'/EVIDENZE
PIANO CARTESIANO, COORDINATE NEL PIANO	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare le tecniche le procedure del calcolo aritmetico e algebrico rappresentandole anche sotto forma grafica; confrontare le posizioni della retta nel piano. • Saper individuare e rappresentare i punti sul piano; calcolare la distanza tra due punti, individuare le coordinate del punto medio.
SISTEMI LINEARI	<ul style="list-style-type: none"> • Individuare le strategie appropriate per la soluzione dei problemi; • Analizzare i dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti.
RADICALI	<ul style="list-style-type: none"> • Saper semplificare i radicali e ridurli allo stesso indice; • Saper trasportare un fattore fuori e sotto il segno di radice; • Saper eseguire le operazioni; • Saper razionalizzare il denominatore di una frazione.
EQUAZIONI 2 GRADO.	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare le tecniche le procedure del calcolo aritmetico e algebrico. • Saper distinguere e risolvere l'equazioni di II grado complete ed incomplete
DISEQUAZIONI DI II GRADO INTERE E FRATTE. SISTEMI LINEARI DI DISEQUAZIONI	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare le tecniche le procedure del calcolo aritmetico e algebrico rappresentandole anche sotto forma grafica. • Saper risolvere e discutere le disequazioni di II grado. • Saper risolvere un sistema lineare di disequazioni; saper interpretare le soluzioni analiticamente e graficamente.