

Istituti Paritari
“Maresca D.”
Liceo Musicale – Artistico

PROGRAMMAZIONE PER
AMBITO: ARTISTICO

MATERIA: Matematica

Classe: III A

A.S. 2025 – 2026

A cura del Prof. Franco Leone

<p>Contenuti:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Disequazioni di secondo grado. Forma completa e casi particolari. Formule risolutive. Significato geometrico. • Sistemi di secondo grado. • Applicazione a modelli. • Disequazioni di secondo grado. Significato geometrico. Disequazioni intere e frazionarie. Sistemi di disequazioni. • Equazioni e disequazioni di grado superiore. • Equazioni e disequazioni irrazionali e con modulo
-------------------	--

Metodologia d'insegnamento:	<ul style="list-style-type: none"> • Lezioni in classe, con esempi ed esercitazioni. • Assegnazione di compiti da svolgere a casa e da discutere nelle ore di lezione. • Esercitazioni pre-verifica.
Verifiche:	<ul style="list-style-type: none"> • Verifiche periodiche, con esercizi, problemi e applicazioni a casi reali degli argomenti trattati.
Valutazioni:	<ul style="list-style-type: none"> • Autovalutazione dello studente nel corso di lezioni ed esercitazioni a scuola o a casa. • Valutazione dell'insegnante in base alla difficoltà delle prove proposte e della preparazione dello studente
<u>OBIETTIVI MINIMI</u>	
Conoscenze:	

	<ul style="list-style-type: none"> • Equazioni e disequazioni di grado superiore al secondo. • Disequazioni fratte e condizioni di esistenza. • Sistemi di secondo grado.
Abilità:	<ul style="list-style-type: none"> • Risoluzione di equazioni e disequazioni. • Ricerca del metodo più opportuno per risolvere sistemi di secondo grado.
Competenze:	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare i metodi del calcolo algebrico per risolvere equazioni e disequazioni ed eventuale affiancamento a un metodo geometrico.