



INDIRIZZI:
[Tecnico Economico](#)
[Tecnico Turistico](#)
[TecnicoTecnologico/CAT](#)
[Tecnico Tecnologico](#)
[Graf. e Com.](#)

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

ISTITUTO TECNICO STATALE ECONOMICO - TECNOLOGICO

E M A N U E L A L O I

Via Emanuela Loi n. 6 - 00048 NETTUNO - tel. 06121126540 fax 061211

e-mail: rmtd48000n@istruzione.it - rmtd48000n@pec.istruzione.it

sito web: www.itcloi.edu.it

[cod. fiscale Istituto 90019220582](#)

Codici Meccanografici: Mattina- RMTD48000N / Serale- RMTD48

Materia:	Matematica
Classe:	3CAT
Insegnante/i:	Sabina Imperiale
Libri di testo:	3° Matematica.verde Seconda edizione Editore Zanichelli Autori Bergamini, Barozzi, Trifone

<i>n° e titolo modulo o unità didattiche/formative</i>		<i>Argomenti e attività svolte</i>
1.	Unità didattica Goniometria e trigonometria	Goniometria. Funzioni goniometriche e loro grafici, funzioni goniometriche di angoli particolari, Archi associati, Formule di addizione e sottrazione duplicazione e bisezione. Equazioni elementari. Trigonometria. Teoremi sui triangoli rettangoli e sui triangoli qualunque. Lezione frontale. Spiegazioni ripetute più' volte, in caso di necessità. Correzione costante degli elaborati

		<p>domestici.</p> <p>Verifiche orali e scritte equamente distribuite nell' arco di ciascun quadrimestre.</p>
2.	Unità didattica Le funzioni e il piano cartesiano	<p>Funzioni. Funzioni iniettive, suriettive, biiettive.</p> <p>Piano cartesiano.</p> <p>Lezione frontale. Spiegazioni ripetute più volte, in caso di necessità. Correzione costante degli elaborati domestici.</p> <p>Verifiche orali e scritte equamente distribuite nell' arco di ciascun quadrimestre.</p>
3.	Unità didattica la retta nel piano cartesiano	<p>Retta nel piano cartesiano. Rette parallele e rette perpendicolari. Retta per due punti.</p> <p>Spiegazioni in modalità sincrona e asincrona ripetute più volte, in caso di necessità. Correzione costante degli elaborati domestici. Sollecita correzione dei compiti in classe.</p> <p>Somministrazione di esercizi da svolgere e consegnare mediante gli strumenti della DaD.</p>
4.	Unità didattica Le disequazioni di primo e secondo grado	<p>Disequazioni di primo e secondo grado.</p> <p>Disequazioni fratte.</p> <p>Spiegazioni in modalità sincrona e asincrona ripetute più volte, in caso di necessità. Correzione costante degli elaborati domestici. Sollecita correzione dei compiti in classe.</p> <p>Somministrazione di esercizi da svolgere e consegnare mediante gli strumenti della DaD.</p>

Sabina Imperiale