

	<p style="text-align: center;">Ministero dell'Istruzione ISTITUTO TECNICO STATALE F. VIGANÒ Via Dei Lodovichi, 2 – 23807 Merate LC Codice Fiscale: 85002000132 – Codice Univoco: UFSL80 Tel: 0399902998 - 0399907117 - Fax: 0399908965 segreteria@issvigano.edu.it – lcis001009@pec.istruzione.it https://www.issvigano.edu.it/</p>	<p style="text-align: center;">MO 25.12 Rev. 03</p>
MODULO – SAPERI MINIMI DELLA DISCIPLINA		

Disciplina: **Matematica**
Classe: TERZA
Settore: Economico
Indirizzo: TUR

Obiettivi minimi per l'ammissione alla classe successiva
in termini di conoscenze e abilità

OBIETTIVI MINIMI IN TERMINI DI CONOSCENZE ED ABILITA':	CONTENUTI
Saper risolvere equazioni di grado superiore al secondo (binomie, trinomie, mediante scomposizione, irrazionali e con un solo valore assoluto)	Equazioni di grado superiore al secondo
Saper riconoscere il tipo di disequazione. Saper applicare i procedimenti specifici di risoluzione di una disequazione o di un sistema di disequazione. Saper risolvere semplici disequazioni irrazionali e con un solo valore assoluto.	Disequazioni di secondo grado. Disequazioni fratte. Sistemi di disequazioni.
Saper riconoscere le caratteristiche principali di una circonferenza. Saper tracciare e riconoscere il grafico di una circonferenza	Equazione della circonferenza in forma canonica e come luogo geometrico. Dall'equazione al grafico di una circonferenza e casi particolari.
Saper tracciare il grafico di semplici funzioni esponenziali. Saper semplificare espressioni che contengono esponenziali. Saper risolvere alcune tipologie di equazioni esponenziali.	Proprietà delle potenze. Funzione esponenziale e suo grafico. Equazioni esponenziali

Data 27/05/2022