

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
 Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia
Istituto Professionale di Stato per i Servizi
 commerciali, socio-sanitari, per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera
"Graziella Fumagalli"

Via della Misericordia, 4 – 23880 CASATENOVO (LC)
 Tel. 039 9205385 – Fax 039 9206085 – C.F. 94024420138

E-mail lcrc02000l@istruzione.it - PEC lcrc02000l@pec.istruzione.it

UNITA' DI APPRENDIMENTO	
Denominazione	SISTEMI LINEARI
Prodotti	<ul style="list-style-type: none"> - Appunti - Mappe concettuali - Cartelloni - Presentazioni in Power Point
Competenze mirate Comuni/ Cittadinanza/professionali	Competenze comuni: <ul style="list-style-type: none"> - Utilizzare il patrimonio lessicale ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative dei vari contesti - Utilizzare concetti e fondamentali strumenti degli assi culturali per comprendere la realtà e operare in campi applicativi - Utilizzare le reti e gli strumenti informatici per l'accesso al web e ai social nelle attività di studio, ricerca e approfondimento - Individuare i problemi attinenti al proprio ambito di competenza e impegnarsi nella loro soluzione collaborando efficacemente con gli altri - Utilizzare strategie orientate al risultato, al lavoro per obiettivi - Padroneggiare l'uso di strumenti tecnologico-digitali
Conoscenze	Abilità
Generalità sui sistemi lineari Metodi di risoluzione di un sistema (sostituzione) Interpretazione grafica di un sistema lineare Sistemi e problemi	<ul style="list-style-type: none"> - Risolvere sistemi di equazioni utilizzando il metodo per sostituzione - Costruire il modello algebrico di problemi
Utenti destinatari	Classe 2

Prerequisiti	Equazioni di 1 [^] grado, equazione e grafico di una retta
Fase di applicazione/tempi (monte ore)	Circa 15 ore (da febbraio a marzo)
Esperienze attivate	
Metodologia	Lezioni frontali per la sistematizzazione. Lettura guidata del testo. Esercitazioni individuali e/o a gruppi affiancate da attività di recupero/ approfondimento. Esercitazioni in laboratorio. (eventualmente) Eventuale pausa didattica per il recupero in itinere
Risorse umane interne/esterne	Docente di classe di matematica Docente di potenziamento di matematica Docente di sostegno
Strumenti	Aula, libri di testo, appunti forniti dal docente, risorse multimediali
Valutazione	Verifiche scritte e orali formative e sommative.

Casatenovo, li

Il docente