

COMPETENZE CITTADINANZA	COMPETENZE DISCIPLINARI	Abilità (descrizione)	Conoscenze
	<p>C1 : Rappresentare la realtà e risolvere situazioni problematiche di vita e del proprio settore professionale avvalendosi degli strumenti matematici fondamentali e sulla base di modelli e metodologie scientifiche.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Identificare e applicare nei processi e nelle attività proprie del settore professionale strategie matematiche, strumenti e metodi di analisi scientifica. • Elaborare rapporti documentali utilizzando il linguaggio logico-matematico e scientifico. • Utilizzare indicatori di efficacia, di efficienza e di qualità di prodotti o servizi. • Utilizzare linguaggi tecnici e matematico-scientifici specifici 	<ul style="list-style-type: none"> • Equazioni di secondo grado intere. • La parabola nel piano cartesiano: vertice, intersezione con gli assi e concavità, grafico della parabola. • Disequazioni di secondo grado intere risolubili con il metodo grafico. • Equazioni e disequazioni fratte. • Goniometria: sin, cos, tan, angoli e valori fondamentali. • Esponenziali: definizione, equazioni e disequazioni elementari. • Logaritmi: definizione, condizioni di esistenza, equazioni e disequazioni. • Elementi di base di statistica e probabilità.

COMPETENZE MINIME	Abilità (in riferimento alle competenze minime)	Conoscenze (in riferimento alle competenze minime)
<p>C1 : Rappresentare la realtà e risolvere situazioni problematiche di vita e del proprio settore professionale avvalendosi degli strumenti matematici fondamentali e sulla base di modelli e metodologie scientifiche.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Identificare e applicare nei processi e nelle attività proprie del settore professionale strategie matematiche, strumenti e metodi di analisi scientifica. • Elaborare rapporti documentali utilizzando il linguaggio logico-matematico e scientifico. • Utilizzare indicatori di efficacia, di efficienza e di qualità di prodotto e servizi. • Utilizzare linguaggi tecnici matematico-scientifici specifici 	<ul style="list-style-type: none"> • Equazioni di secondo grado intere già in forma normale. • La parabola nel piano cartesiano: elementi di base. • Disequazioni di secondo grado intere già in forma normale risolubili con il metodo grafico. • Equazioni e disequazioni fratte già in forma normale. • Goniometria elementi di base. • Esponenziali e logaritmi: definizione, equazioni. • Elementi di base di statistica e probabilità.

Data
13/10/2023

Firma
Giulia Santorelli