



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE  
"G.A. PISCHEDDA" di BOSA**

VIALE ALGHERO - 08013 BOSA (OR)      ORIS00800B - C.F. 01343680912

☎ 0785/373221-605265-373202      FAX 0785/373202

E-Mail: [oris00800b@istruzione.it](mailto:oris00800b@istruzione.it)      [oris00800b@pec.istruzione.it](mailto:oris00800b@pec.istruzione.it)

Sito web: [www.iisgapischeddabosa.gov.it](http://www.iisgapischeddabosa.gov.it)



**AGRARIO**

**COMPETENZE DI BASE IN USCITA SECONDO BIENNIO**

**Asse matematico**

1. Saper risolvere sistemi di equazioni di primo grado e verificare la correttezza dei risultati
2. Utilizzare il metodo delle coordinate: il piano cartesiano e il concetto di funzione.
3. Interpretazione geometrica dei sistemi di equazioni.
4. Saper riconoscere i principali luoghi geometrici e loro rappresentazione nel piano cartesiano.
5. Saper operare con angoli. Conoscere le principali funzioni goniometriche e alcune formule goniometriche
6. Risolvere semplici espressioni goniometriche e identità
7. Confrontare e analizzare figure geometriche, individuando varianti e relazioni
8. Saper utilizzare i teoremi del seno e coseno e applicare la trigonometria alla risoluzione di problemi riguardanti i triangoli.
9. Risolvere problemi TRIGONOMETRICI collegati con altre discipline e situazioni di vita ordinaria, come primo passo verso l'applicazione dei modelli matematici in svariati campi.
10. Risolvere problemi DI SCELTA che implicano l'uso di equazioni, disequazioni, sistemi, collegati con altre discipline e situazioni di vita ordinaria, come primo

passo verso l'applicazione dei modelli matematici in svariati campi.