



**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 oris00800b@pec.istruzione.it

Sito web: www.iisgapischeddabosa.gov.it



AGRARIO

COMPETENZE IN USCITA ULTIMO ANNO

Asse matematico

1. Utilizzare il linguaggio e i metodi propri della matematica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative.
2. Individuare le caratteristiche generali di una funzione.
3. Rappresentare nel piano cartesiano le funzioni di uso comune
4. Continuità e limite di una funzione. Calcolo limiti e forme indeterminate
5. Andamento probabile della funzione, punti di minimo e massimo
6. Confrontare ed analizzare i risultati ottenuti, individuando invarianti e relazioni
7. Acquisire la capacità di interpretare e di rappresentare, con i metodi dell'analisi, l'andamento di fenomeni le cui leggi siano espresse in forma analitica
8. Analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo
9. Capacità di utilizzare metodi, strumenti e modelli matematici in situazioni diverse
10. Attitudine a riesaminare criticamente e a sistemare logicamente le conoscenze via via acquisite