

LICEO CLASSICO “ N. CARLOMAGNO” LAURIA

PROGETTO: POTENZIAMENTO DI MATEMATICA

Obiettivi generali e specifici.

Coerentemente con le esigenze del contesto territoriale e con i riferimenti normativi vigenti, il Liceo Classico “N. Carlotagno” riconosce nel successo formativo dei propri allievi il suo principale obiettivo, questo significa assicurare pienamente il diritto allo studio ed all'apprendimento, promuovendo la crescita completa ed armonica della persona, dando l'opportunità ad ogni studente di scoprire e sviluppare le proprie attitudini ed i propri talenti. Ciò può realizzarsi mediante una didattica motivante, coinvolgente, orientante che preveda percorsi, attività ed esperienze che sollecitino la curiosità, sviluppino spirito critico e capacità di effettuare scelte consapevoli e responsabili da parte degli allievi. L'unitarietà del sapere, la convergenza delle discipline verso l'acquisizione di competenze fondamentali per la formazione della persona, per il suo proficuo inserimento sociale e professionale, per un rapporto equilibrato con la natura, rappresentano l'orizzonte di senso di ogni percorso formativo.

In ragione di ciò ed in accordo con le possibilità offerte dal quadro normativo dell'autonomia scolastica, la proposta di potenziamento di matematica non si prefigge di :

- consolidare ed arricchire le conoscenze e le competenze di natura matematica.
- creare le condizioni affinché lo studente divenga criticamente consapevole dei rapporti tra il pensiero matematico ed il contesto storico, culturale, filosofico, scientifico e tecnologico.
- innalzare i risultati delle rilevazioni Invalsi di matematica, inglese, italiano attraverso l'individuazione di opportuni percorsi formativi .

Metodologie

- Utilizzo dei Test INVALSI somministrati negli anni precedenti proposti con modalità on line, quiz e simulazioni analoghe per le classi seconde e per le classi quinte;
- Utilizzo di test di ammissione universitari per le classi quinte;

Destinatari

Tutti gli allievi delle classi seconde e quinte

Tempi

La scansione dei tempi prevede di svolgere la lezione in compresenza con alcuni docenti del Consiglio di Classe.

Spazi

Saranno utilizzate le aule dove normalmente si effettuano le lezioni ferma restando, ovviamente, la possibilità per i docenti di programmare l'utilizzo dei laboratori dell'Istituto, ivi compresa l'aula multimediale, o la sala polifunzionale, ove si ritenesse opportuno.

La docente referente

Orlanda Pagliarulo