

I.I.S. "G. B. Vico - Umberto I - R. Gagliardi"

LICEO "G.B. VICO" Sezioni: Linguistico – Scienze Umane- Economico Sociale

LICEO CLASSICO "UMBERTO I"

I.T. TECNOLOGICO "R. GAGLIARDI" Sezioni: Costruzioni Ambiente e Territorio – Sistema Moda

Viale dei Platani n. 180 – 97100 Ragusa (RG)

Codice Meccanografico RGIS018002

Sito web: www.iiisgvico.it

e-mail RGIS018002@istruzione.it RGIS018002@pec.istruzione.it

C.F. 920400008

Progettare un curriculum verticale di matematica nel raccordo tra scuola sec. di primo grado e bienni del II grado.

Esperto: prof. Antonino Barrera

21 Ore in presenza + 9 di ricerca-azione

1 8 APRILE 2019 15.30/18.30	Il Curriculum di matematica e la didattica per competenze: scuole secondarie di primo grado e bienni degli Istituti secondari superiori. Analisi comparativa: conoscenze, abilità, competenze attese. Un percorso breve di ricerca-azione per la continuità verticale.
2 15 APRILE 2019 15.30/18.30	Elaborazione del curriculum verticale, 1: le competenze attese. Metodologie innovative nella didattica della matematica: analisi e applicazione di strategie di problem solving, 1 Applicazioni multimediali interattive a supporto della didattica, 1 Schede operative per la ricerca-azione, 1
3 29 APRILE 2019 15.30/18.30	Elaborazione del curriculum verticale, 2: le abilità attese. Metodologie innovative nella didattica della matematica: analisi e applicazione di strategie di problem solving, 2 Applicazioni multimediali interattive a supporto della didattica, 2 Schede operative per la ricerca-azione, 2
4 6 MAGGIO 2019 15.30/18.30	Elaborazione del curriculum verticale, 3: le prove di verifica multimediali. Metodologie innovative nella didattica della matematica: utilizzo di software per la didattica della geometria, 1 Competenze matematiche e robotica di base,1 Schede operative per la ricerca-azione, 3
5 13 MAGGIO 2019 15.30/18.30	Elaborazione del curriculum verticale, 4: le prove di competenza. Metodologie innovative nella didattica della matematica: utilizzo di software per la didattica della geometria, 2 Competenze matematiche e robotica di base,2 Schede operative per la ricerca-azione, 4
6 20 MAGGIO 2019 15.30/18.30	Elaborazione del curriculum verticale, 5: matematica e prove INVALSI. Metodologie innovative nella didattica della matematica: tutorials e lezioni multimediali Competenze matematiche e robotica di base,3
7 27 MAGGIO 2019 15.30/18.30	Elaborazione del curriculum verticale, 6: matematica e curriculum STEM Metodologie inclusive e didattica della matematica per studenti con difficoltà, con disturbi nell'apprendimento, con disabilità. Presentazione della documentazione dell'attività di ricerca-azione

Direzione Corso
ds. prof.ssa Nunziata Barone