I.C. Casalgrande, I.C. Rubiera, I.C. Toschi Baiso-Viano, I.C. Spallanzani-Scandiano, I.C. Boiardo-Scandiano

DIDATTICA DIGITALE PER LA MATEMATICA IN CONTINUITÀ TRA IL 1° E 2° CICLO

Corso di formazione con possibilità di raggiungere un'unità formativa di 25 ore

Date: **31 marzo ore 15.00 - 17.30**
2 aprile ore 15.00 - 17.30
27 aprile ore 15.00 - 18.00

Sede corso: **IC CASALGRANDE**
SCUOLA SECONDARIA
Viale Gramsci, 21
Casalgrande

Il corso è rivolto a docenti di matematica della scuola primaria (3^-4^-5^) e delle secondarie di 1^ e 2^ grado.

Verranno analizzate la visione della matematica da parte di alunni dei vari cicli, alcune criticità (errori, misconcezioni, esercizi, problemi...) presenti nella didattica della matematica nei due cicli di istruzione, affrontabili anche grazie all'utilizzo di app di Google e di altre app per poter lavorare in modo condiviso e non solo.

Si sperimenteranno alcune metodologie didattiche innovative e si valuteranno l'opportunità e i criteri di utilizzo delle nuove tecnologie nella pratica didattica nei vari ordini scolastici.

Il corso **sarà svolto in modalità BYOD** e sarà prevalentemente laboratoriale. L'intento è fornire idee, strumenti e metodologie, spendibili da subito in classe.

Le attività che verranno svolte nelle classi consentiranno inoltre di certificare, oltre alla partecipazione alle lezioni del corso, anche il completamento di un'unità formativa di 25 ore.

Il docente formatore è il prof. Ivan Graziani – formatore in Didattica della matematica e membro dell'Equipe Formativa Territoriale del MIUR per la diffusione del PNSD.