

INSEGNARE MATEMATICA NELLA SCUOLA DI OGGI

14 marzo 2016 alle ore 15.00

Liceo Scientifico "Seguenza"
Via Sant'Agostino, 1 - Messina

Proposte didattiche ed esperienze a confronto.

L'esigenza di una didattica orientata allo sviluppo delle competenze richiede la progettazione di nuovi percorsi, in cui hanno un ruolo sempre più rilevante il problem solving, la modellizzazione e il laboratorio, senza rinunciare all'obiettivo finale di giungere a un adeguato grado di astrazione. L'incontro propone alcuni esempi di possibili percorsi didattici per rinnovare contenuti e metodi d'insegnamento, con particolare attenzione al confronto con le esperienze maturate in altri paesi europei e al supporto di strumenti multimediali.

Programma

15.00 Prima parte

- Scelte alla base di un percorso didattico: metodo e contenuti
- Esempi di possibili percorsi, proposte e riflessioni
- Le novità della prova di matematica dell'Esame di Stato nella sessione 2015: analisi, criticità e confronti con le prove assegnate negli anni precedenti e con quelle assegnate in altri paesi europei

16.00 Coffee break

16.45 Seconda parte

- Didattica laboratoriale e strumenti informatici nell'insegnamento e apprendimento della matematica: percorsi didattici con Geogebra
- Le risorse multimediali De Agostini Scuola.

18.00 Fine lavori

De Agostini

Cedam Scuola

Cideb

Black Cat

Garzanti Scuola

Ghisetti e Corvi

Marietti Scuola

Liviana

Petrini

Valmartina

Theorema Libri

Relatore

Leonardo Sasso: docente di matematica della scuola secondaria di II grado. Autore dei corsi La Matematica a colori, Matematica a Colori, Nuova Matematica a Colori, Petrini.

De Agostini Scuola è un Ente Formatore accreditato per la formazione del personale della Scuola ai sensi della Direttiva Ministeriale n. 90/2003-Prot. n. AOODGPER.6979

ESONERO MINISTERIALE
CONCESSO

Al termine dell'incontro
verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.

È necessario confermare
la presenza a:

LA FAUCI GAETANO

Torrente Trapani 9 - Villa Serena - MESSINA (ME)

Tel. e Fax: 090/363307

Lafauci.galetano@tiscali.it