



Circolare n. 216

Gioia del Colle, 11.01.2014

AI DOCENTI DI MATEMATICA

Scuola Secondaria I g.

LORO SEDI

AI DOCENTI DI MATEMATICA

Scuola Primaria

LORO SEDI

Al sito web

Oggetto: Corso di formazione docenti su "Matematica e realtà" presso l'I.I.S.S. "R Canudo".

In riferimento all'oggetto si prega di leggere la comunicazione allegata.



Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa *Uppolita LAZZERA*



Istituto d'Istruzione Superiore Statale "R. Canudo"



Liceo Scientifico "R. Canudo" : via A. Moro s.n. – tel./fax 0803431754 – 70023 Gioia del Colle
Liceo Classico "P.V. Marone" : via Roma 67 – tel./fax 0803484669 – 70023 Gioia del Colle
Codice meccanografico: BAIS00200G - C.F. 82002650727
e-mail: BAIS00200G@istruzione.it pec: BAIS00200G@pec.istruzione.it www.canudo.it

Prot. n. 65 C 12

Gioia del Colle, 08/1/2014

ISTITUTO COMPRENSIVO LOSAPIO - S. FILIPPO NERI GIOIA DEL COLLE (BA)	
10 GEN. 2014	
PROT. N. 201	TIT. B32

Ai Dirigenti degli Istituti d'istruzione secondaria
di I e II grado statali e paritari
LORO SEDI

e p.c. Al Direttore Generale per gli
Ordinamenti Scolastici e per
l'Autonomia Scolastica
ROMA
(alla cortese attenzione dell'Isp. Ambrisi)

Ai Dirigenti degli Uffici
Ambiti Territoriali dell'USR Puglia
LORO SEDI

Oggetto: Formazione docenti su "Matematica e realtà"

La Mathesis, sezione di Gioia del Colle, e il Dipartimento di Matematica dell'Università di Perugia organizzano un convegno di formazione per i giorni 14, 15 e 16 gennaio 2014 rivolto ai docenti delle scuole secondarie di I e II grado al fine di promuovere e sperimentare un'innovazione didattica basata sull'interazione fra mondo reale e mondo matematico.

Calendario:

- Giorni 14 - 15 - 16 gennaio 2014 dalle ore 15,00 alle ore 18,00 presso l'auditorium del Liceo scientifico "R. Canudo" via A. Moro - Gioia del Colle

L'adesione dei partecipanti andrà comunicata direttamente al seguente indirizzo e-mail:

ISS "Canudo" – Gioia del Colle bais00200g@istruzione.it

Oggetto: Formazione docenti su "Matematica e realtà"

Materiale didattico:

I partecipanti riceveranno una dispensa sul tema del corso ed avranno accesso alla piattaforma e-learning M&R in cui potranno trovare unità didattiche progettate e sperimentate dai docenti collaboratori M&R. Si allega locandina dell'evento.

Si invitano le SS.LL. a diffondere la presente comunicazione tra i docenti interessati favorendone la partecipazione.

Si sottolinea l'importanza dell'iniziativa e si ringrazia per la cortese collaborazione.

Il Dirigente Scolastico
Prof. Rocco Fazio

Seminario di formazione Docenti

I Modelli Matematici entrano a scuola: come operare il cambiamento?

Primo Brandi e Anna Salvadori

coordinatori nazionali del Progetto "Matematica&Realtà"

14-15-16 gennaio 2014

Calendario:

giorni 14 - 15 - 16 gennaio dalle ore 15,00 alle ore 18,00
Auditorium Liceo Scientifico Statale "R. Canudo"

L'incontro è rivolto a Docenti dell'area scientifica della
Scuola Secondaria di primo e secondo grado.

Durata del corso 9 ore (3 incontri della durata di 3 ore)

Argomenti trattati:

Scuola I Grado Introduzione al linguaggio matematico della realtà

Percorso in continuità fra Scuola Secondaria di I e II grado sulla via delle competenze

- Linguaggio "naturale" e linguaggio matematico a confronto
- Proporzionalità nella vita reale (uso consapevole di proporzioni e percentuali)
- Proporzionalità e allineamento (linearità)
- Dalle proporzioni alle equazioni

Scuola II Grado Modelli matematici elementari I

Percorso in continuità fra I e II biennio Scuola Secondaria di II grado sulla via delle competenze

- Fenomeni e funzioni lineari
- Dai modelli lineari ai modelli non lineari
- Fenomeni e funzioni esponenziali
- Processo di linearizzazione mediante logaritmo

Il corso è riconosciuto come attività di formazione per insegnanti di ogni ordine e grado in quanto l'Università (ai sensi dell'art. 1 della Direttiva Ministeriale n. 90 del 1 dicembre 2003) è Ente riconosciuto dal Ministero dell'Istruzione per la formazione Docenti.

Sezione Mathesis di Gioia del Colle

Liceo Scientifico "R. Canudo" : via A. Moro s.n. – tel./fax 0803431754 – 70023 Gioia del Colle

Matematica&Realtà (<http://www.matematicaerealta.it>) è un progetto di innovazione didattica, che da venti anni promuove l'interazione dinamica tra mondo reale e mondo matematico, per un profondo rinnovamento dell'insegnamento-apprendimento della matematica, in sintonia con le indicazioni del MIUR sui nuovi curricula e la formazione/certificazione delle competenze.