



Istituto comprensivo statale 1
piazza della Libertà, 22 - 64021 Giulianova

codice fiscale: 91043590677 - codice meccanografico: TEIC841005
telefono/fax 0858003428-0858001847 - web: www.primogiulianova.it
e-mail: teic841005@istruzione.it - pec: teic841005@pec.istruzione.it

prot. n. 3643/E9

Giulianova, 05/06/2015

Ai dirigenti scolastici
ai docenti della scuola dell'infanzia, primaria e
secondaria di 1° grado
della provincia di Teramo

OGGETTO: 2° corso di aggiornamento per la matematica

Si pregano i gentili colleghi di dare diffusione all'iniziativa in oggetto nonostante la ristrettezza dei tempi a disposizione e l'imminente conclusione dell'anno scolastico.

Cordiali saluti



La Dirigente Scolastica
Dott.ssa Carmen Di Odoardo

2° Corso Estivo di Aggiornamento per la Matematica

“ Problemi di matematica quotidiana”

1-2-3 Luglio 2015 - dalle ore 9.00 alle ore 12.00

Si rinnova per il secondo anno consecutivo l'appuntamento estivo con la matematica, con l'intenzione di offrire a tutti i docenti interessati una ottima occasione per la crescita di nuovi interrogativi e per la ricerca di nuove strade da percorrere, svincolando la matematica da pratiche desuete e poco invitanti per i nostri giovani alunni.

Di solito, si pensa che la matematica, nelle sue applicazioni, sia presente soprattutto agli alti livelli della scienza, della tecnologia, dell'economia ecc. Eppure, se si guarda con occhio attento, anche nelle semplici attività che ognuno svolge giornalmente si cela parecchia matematica. Per esempio, in cucina troviamo strumenti usuali come il dosatore di spaghetti (che si può anche costruire con gli allievi), l'asciuga insalata, la cassa delle mele, l'interruttore della luce, i vari elettrodomestici, e altro ancora, tutti oggetti ideati anche grazie alla matematica sottostante. Inoltre si possono esplorare, in modo molto elementare, i mondi della meccanica, della contabilità domestica, della topografia, dell'arte, del gioco d'azzardo ecc. D'altra parte la matematica è fatta di problemi, come, del resto, la nostra vita sia privata che professionale.

RELATORI:

Prof. Gianfranco Arrigo, matematico e didatta della matematica, ex formatore del DFA di Locarno (CH), membro del NRD di Bologna.

Ins. Maddalena Creati, docente di matematica della scuola primaria, da anni sperimentatrice di nuove linee applicative della matematica nella scuola primaria.

UTENTI:

Docenti di scuola dell'infanzia, della scuola primaria e della scuola secondaria di primo grado.

PROGRAMMA DEL CORSO

Il corso sarà centrato sui problemi matematici indotti dalla vita di tutti i giorni.

Ai corsisti saranno offerti in forma digitale sia le diapositive del corso e sia una raccolta di problemi adatti alle esigenze della scuola elementare e secondaria di primo grado.

Il programma dettagliato del corso, sarà reso noto all'atto dell'iscrizione.

ISCRIZIONE

Per l'iscrizione al corso è necessario compilare il modulo di pre-iscrizione per una migliore organizzazione dell'iniziativa. Esso dovrà pervenire all'indirizzo www.teic841005@istruzione.it entro il 15 giugno 2015.