

ISTITUTO COMPRENSIVO

“Severino Fabriani”

SPILAMBERTO (MO)

Scuola dell'Infanzia “Don Bondi” Spilamberto - Scuola dell'Infanzia “G. Rodari” S.Vito

Scuola Primaria “G. Marconi” Spilamberto - Scuola Primaria “C. Trenti” S.Vito

Scuola Secondaria di 1° grado “S. Fabriani” Spilamberto

Viale Marconi, 6 – 41057 SPILAMBERTO (MODENA)

Tel. 059 - 784188 Fax 059-783463 - Codice Fiscale 80010130369

E-mail: [moic81800t@istruzione.it](mailto:moic81800t@istruzione.it) PEC: [moic81800t@pec.istruzione.it](mailto:moic81800t@pec.istruzione.it) Sito web: [www.icfabriani.edu.it](http://www.icfabriani.edu.it)



Comunicazione n. 3 16

Spilamberto, 05/02/2019

- Ai docenti dell'area matematica delle classi 3<sup>a</sup> - 4<sup>a</sup> - 5<sup>a</sup> s. Primaria
- Ai docenti di matematica s.Secondaria
- Al personale ATA Plesso Fabriani

### Oggetto: Incontro formativo "Geometria intuitiva laboratoriale"

Il giorno 7 marzo 2019 dalle ore 14.30 alle ore 18.30 c/o l'Aula Magna si terrà l'incontro formativo "**Geometria intuitiva laboratoriale**" dedicato ai docenti in indirizzo, tenuto dalla prof.ssa Carla Degli Esposti.

#### Tema dell'incontro: *Aree e perimetri delle figure piane*

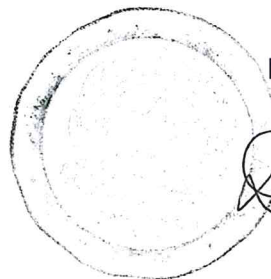
Area e perimetro sono due concetti chiave della matematica, occorre pertanto che agli allievi vengano proposte delle attività che ne mettano in luce le varie modalità per determinarli e soprattutto la loro indipendenza.

Nell'intervento formativo si proporranno esperienze in verticale che offrano ai docenti, e a seguire ai loro allievi, l'approccio e l'approfondimento di queste due caratteristiche delle figure. Verranno utilizzati modelli statici e dinamici, si osserveranno le variazioni dell'area e del perimetro di figure costruite con semplici materiali.

Si seguirà il metodo costruttivo di Emma Castelnuovo, Maestra di didattica della matematica, di cui la docente relatrice è stata allieva e stretta collaboratrice. Durante la lezione si partirà dall'osservazione di situazioni problematiche per fornire strumenti e processi di risoluzione consoni a trovare le risposte cercate, e a volte anche non cercate, come può accadere in un processo di ricerca.

I partecipanti lavoreranno divisi in gruppo con materiale fornito dal formatore.

I docenti che desiderano iscriversi dovranno comunicare la loro adesione rivolgendosi all'Assistente Amministrativa Gabriella Stradi entro mercoledì 13 febbraio 2019.



Il Dirigente Scolastico

Daniele Barca