

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 PEC: moic81800t@pec.istruzione.it sito web: www.icfabriani.gov.it



Comunicazione n. 202

Spilamberto, 30/11/2017

A tutti i docenti di matematica
e di sostegno

Plessi Marconi e Trenti

Al personale ATA

Plesso Fabriani

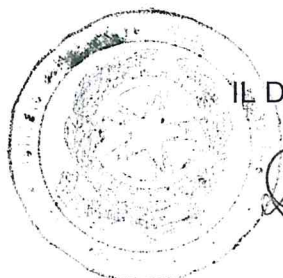
Oggetto: Unità Formativa Apprendere la matematica – prof.ssa Giberti

In allegato si invia l'Unità Formativa riguardante il seguente percorso di formazione:

**Apprendere la matematica:
spunti di riflessione e attività a partire dalle prove INVALSI**

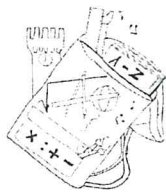
Gli incontri si terranno presso l'Aula Magna dell'Istituto.

I docenti interessati dovranno comunicare la propria adesione all'assistente amministrativa Gabriella Stradi entro e non oltre martedì 12 dicembre 2017.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Daniele Barca



**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 PEC: moic81800t@pec.istruzione.it sito web: www.icfabriani.gov.it

AMBITO 11 – MODENA

PROGETTO DI FORMAZIONE DEL PERSONALE DOCENTE

Apprendere la matematica: spunti di riflessione e attività a partire dalle prove INVALSI

a.s.	Unità formativa	Finalità	Destinatari	Tempi
2017/2018	Apprendere la matematica: spunti di riflessione e attività a partire dalle prove INVALSI	Analisi di specifiche difficoltà legate all'apprendimento della matematica. Progettazione e sperimentazione di attività specifiche.	Docenti della scuola primaria dell'I.C. "Fabriani" di Spilamberto	Dicembre 2017/ Maggio 2018

DIRETTORE DEL CORSO

Dirigente dell'Istituto comprensivo "Fabriani" di Spilamberto, dott. Daniele Barca.

DESTINATARI

Docenti della scuola primaria dell'I.C. "Fabriani" di Spilamberto.

FINALITÀ

L'unità formativa ha lo scopo di analizzare e discutere alcune delle principali tematiche relative alla didattica della matematica. L'unità formativa si focalizzerà sull'apprendimento della matematica nella scuola primaria, vista però come parte integrante di un curriculum verticale con particolare riferimento al primo ciclo di istruzione. Gli argomenti trattati metteranno in luce alcune tipiche difficoltà che incontrano gli studenti nel percorso di apprendimento della matematica, nei diversi ambiti di contenuto.

Le ricerche su questi temi in didattica della matematica e l'analisi di specifici quesiti tratti dalle prove INVALSI degli anni passati permetteranno di far emergere tali difficoltà, studiarne lo sviluppo nei diversi livelli scolastici e progettare attività mirate al superamento di questi ostacoli.

Durante gli incontri in presenza verranno condivise metodologie didattiche, situazioni problematiche, esempi di attività svolte in classe e documentate che potranno essere riproposte in classe o fornire uno stimolo per la progettazione di nuove attività.

ARTICOLAZIONE DELL'UNITÀ FORMATIVA

Ore di formazione in presenza: 5 incontri da 2 ore ciascuno, totale 10 ore.

Ore di progettazione di una attività sui temi affrontati: 2 ore.

Ore di sperimentazione didattica in classe e ricerca/azione: 10 ore.

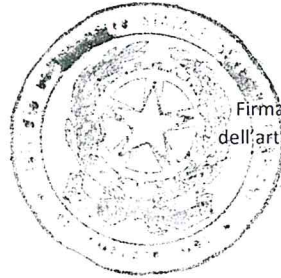
Ore dedicate alla documentazione, alla restituzione con ricaduta nella scuola: 3 ore.

SCANSIONE DEGLI INCONTRI E CONTENUTI

INCONTRO 1	19/12/2017	ore 16.45 - 18.45	Misconcezioni nell'ambito Spazio e Figure
INCONTRO 2	16/01/2018	ore 16.45 - 18.45	Misconcezioni nell'ambito Numeri
INCONTRO 3	06/03/2018	ore 16.45 - 18.45	La retta dei numeri
INCONTRO 4	26/04/2018	ore 16.45 - 18.45	Il contratto didattico in matematica
INCONTRO 5	22/05/2018	ore 16.45 - 18.45	Differenze di genere in matematica

FORMATRICE

Chiara Giberti, docente della scuola secondaria dell'I.C. "Fabriani" di Spilamberto, collaboratrice INVALSI per la costruzione delle prove di matematica nella scuola primaria e ricercatrice in didattica della matematica.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Daniele Barca

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del decreto legislativo n.39/1993