

NOTE INFORMATIVE

Il Convegno e i Laboratori, rivolti agli insegnanti della scuola del primo ciclo di istruzione, sono stati deliberati dall'Istituto Comprensivo Spinea 1 ed organizzati dalla Commissione disciplinare "Matematica, Scienze e Tecnologia".

Il Convegno ha la durata di 14 ore e agli iscritti verrà rilasciato l'attestato di partecipazione. Le relazioni e i laboratori si svolgeranno presso la Sc. Primaria Nieve e la Sc. Secondaria Ungaretti.

PRANZO E PERNOTTAMENTO

Per eventuali esigenze di pernottamento, diamo le seguenti indicazioni:
<http://www.spinea.gov.it/comune.html>
<http://www.tuttitalia.it/veneto/53-spinea/>
per trovare alloggi e servizi di bed and breakfast.

COME RAGGIUNGERCI

Per arrivare a Spinea dalla Stazione di Mestre bisogna prendere il pullman di linea n. 7 o il bus Mirano e scendere alla fermata del Cinema Bersaglieri. In alternativa, è possibile prendere il treno della linea Venezia-Trento e scendere alla vicina stazione di Spinea.

CONTATTI PER ISCRIZIONI

La scheda di iscrizione debitamente compilata va fatta pervenire entro il **18 giugno**, tramite fax o per posta elettronica a:
Istituto Comprensivo Spinea 1 - Via Buonarroti, 48 - 30038 Spinea Ve TEL. 041 990030 – FAX. 041 990843
veic86000b@istruzione.it

PRESENTAZIONE

Questo Convegno Nazionale sulla Didattica delle Scienze intende ricordare e testimoniare il modo di fare scuola di Daniela Furlan, insegnante del Primo Circolo Didattico di Spinea.

Il Convegno si ispira ai principi che hanno guidato nel tempo il lavoro delle Commissioni Matematica e Scienze e Continuità del Circolo Didattico e poi Istituto Comprensivo Spinea 1, coordinata per molti anni da Daniela Furlan:

- Ricerca di modalità e strategie didattiche a supporto dei processi di apprendimento
- Attenzione ai saperi disciplinari da sviluppare in percorsi di continuità
- Attenzione ai modi di parlare, spiegare ed interpretare degli alunni
- Documentazione sistematica delle attività svolte e delle difficoltà incontrate
- Ricerca di criteri di valutazione attenti allo sviluppo dei processi di pensiero.

OBIETTIVI DEL CONVEGNO

- Offrire un'occasione di formazione intensa e significativa per insegnanti delle scuole del primo ciclo di istruzione.
- Proporre conoscenze scientifiche indispensabili ad una consapevole cittadinanza.
- Permettere lo scambio di esperienze didattiche tra i docenti e i formatori impegnati nella ricerca-azione.
- Favorire l'incontro e il reciproco arricchimento tra docenti e genitori, per elaborare una comune idea di scuola.



ISTITUTO COMPRENSIVO SPINEA 1

con il patrocinio di
Città di Spinea

ORGANIZZA
il
Convegno di studio



Ricordando Daniela Furlan
Sguardi per conoscere il mondo

Riflessioni sul fare scienze a scuola

25 - 26 giugno 2014
Scuola Primaria "I. Nieve"
Scuola Secondaria "Ungaretti"

MERCOLEDI 25 GIUGNO

RELAZIONI ED ESPERIENZE

MATTINA

Dalle 9.00 alle 12.30

8.30 - Registrazioni

Coordina la Dott.ssa M. Arcà

Interverranno:

L. Mainardi - La scuola di Spinea

P. Macino - Chimica in miniatura: reazioni e trasformazioni nelle cellule

R. Bolzanella - Ascoltare il proprio corpo (scuola dell'infanzia)

R. Santarelli - Nell'aria che respiriamo (scuola primaria)

POMERIGGIO: LABORATORI

Dalle 14.30 alle 18.00

I laboratori sono a numero chiuso e la loro attivazione dipende dal numero di prenotazioni.

1 - A. Gambini – *Parliamo di fotosintesi*

2 - R. Santarelli – *Tracce di energia*

3 - M. Bellin – *Economia a scuola*

4 - A. Rimondi – *Dalla misura delle ombre solari alla geometria proiettiva*

5 - D. Merlo – *Geogebra a scuola*

6 - A. Aiolfi – *Avere o essere un corpo*

7 - Mini laboratorio M. Arcà – *Le avventure di Olga Ossigeno e Carlo Carbonio*

Relazione sulle attività di laboratori e discussione

GIOVEDI 26 GIUGNO

RELAZIONI ED ESPERIENZE

MATTINA

Dalle 9.00 alle 12.30

Coordina la Dott.ssa M. Arcà

Interverranno:

P. Mazzoli - Fare scienze oggi

R. Argano - “Le infinite forme bellissime”

P. Cortini - Uno sguardo sulla Terra

N. Paterno - Realtà, educazione e discipline: contesti per imparare e insegnare (scuola primaria)

POMERIGGIO

Dalle 14.30 alle 18.00

Coordina la Dott.ssa M. Arcà

Interverranno:

N. Maldera - Le scienze: un confronto tra culture

A. Aiolfi - Funzionamenti, meccanismi, congegni (scuola dell'infanzia)

S. Paleri - scuola dell'infanzia

M. Arcà - Accorgersi e capire

Conclusioni e saluti

SCHEMA DI ISCRIZIONE

COGNOME _____

NOME _____

TEL/CELL. _____

FAX _____

E-MAIL _____@_____

ISTITUZIONE SCOLASTICA DI SERVIZIO:

INDICO TRE OPZIONI PER I LABORATORI (IN ORDINE DI PRIORITÀ)

N° ____ N° ____ N° ____

DATA _____ FIRMA _____

Ai sensi del D. Lgs. 196/03 “Codice in materia di protezione dei dati personali”, dichiaro di essere a conoscenza che i dati personali comunicati nel presente tagliando, saranno trattati dalla segreteria dell'Istituto Comprensivo Spinea 1, al fine di organizzare la formazione in oggetto.

FIRMA _____

Scheda da staccare e far pervenire entro il 18 giugno al Istituto Comprensivo Spinea 1