

NOTE INFORMATIVE

Il Convegno e i laboratori sono rivolti agli insegnanti della scuola di base. È stato deliberato dal Collegio dei Docenti del 1° Circolo Didattico di Spinea. Ai partecipanti verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Il Convegno ha la **durata di 14 ore**, i Laboratori di **4 ore**.

PRANZO E PERNOTTAMENTO

I partecipanti possono usufruire del pranzo organizzato dalla mensa scolastica presso la scuola primaria, previa prenotazione all'atto dell'iscrizione. Il costo del buono pasto è a carico del partecipante.

Per eventuali esigenze di pernottamento, diamo le seguenti indicazioni: www.comune.spinea.ve.it 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.

CONTATTI PER ISCRIZIONI

La scheda di iscrizione debitamente compilata va fatta pervenire entro il **16 maggio**, tramite fax o per posta elettronica a:

Direzione Didattica 1° Circolo di Spinea
30038 – SPINEA (VE)

TEL. 04 1990030 – FAX. 041 990843

e-mail: segreteria@primocircolospinea.it

La quota di iscrizione è **10 Euro** (per gli esterni ai Circoli Didattici di Spinea) comprende materiale cartaceo e multimediale)

PRESENTAZIONE

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

Il Convegno si ispira ai principi che hanno guidato nel tempo il lavoro della Commissione Continuità del 1° Circolo di Spinea, 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 dei bambini
- 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 della scuola di base.
- Trovare nella cultura scientifica le conoscenze essenziali per una consapevole cittadinanza.
- Favorire lo scambio di esperienze didattiche.
- Permettere l'incontro e il reciproco arricchimento tra docenti e formatori impegnati nella ricerca-azione.



1° CIRCOLO DIDATTICO DI SPINEA
Via Buonarroti, 48 – 30038 Spinea (VE)

con il patrocinio di
Città di Spinea

ORGANIZZA
il
Convegno di studio



***La conoscenza del mondo:
ricordando Daniela Furlan***

Riflessioni sul fare scienze a scuola

14 giugno 2010
Laboratori di scienze
Scuola Nievo

Sala Consiliare del Comune
La cittadinanza incontra la Biologia
con il Prof. R. Argano

15- 16 giugno 2010
Convegno
Cinema Bersaglieri

PROGRAMMA DEI LABORATORI
LUNEDÌ 14 GIUGNO

Ore 15.00 - 19.00

Scuola Primaria "I. Nievo", via Buonarroti, 48,

Presentazione dei laboratori e divisione in gruppi

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

1- *Giocattoli e energia*: Laura Bassino

2- *Strutture*: Anna Aiolfi, Nuccia Maldera

3- *Guardare le piante da vicino: foglie, peli, spine*
Antonella Pezzotti, Annastella Gambini

3- *Documentare i lavori*: Rosa Santarelli,
Silvia De Rossi

5- *Vincoli e controlli nei sistemi. Esempi di robotica*: Donatella Merlo

6- *Approcci all'economia*: Monica Bellin,
Roberto Longo

7- *I colori che vediamo*: Clara Frontali

Ore 21.00 Sala Consiliare del Comune

La cittadinanza incontra la Biologia

R. Argano: "La Beagle e altri viaggi in mondi sconosciuti"

PROGRAMMA DEL CONVEGNO

MARTEDÌ 15 GIUGNO

ORE 9.00 – 13.00

Presentazione del Convegno

Il Sindaco, l'Assessore Pubblica Istruzione

la Dirigente della scuola Dott.sa B. Farese

S. De Rossi - "Le scienze di Daniela Furlan"

R. Argano - "Uno strumento per la scienza: la fantasia"

P. Mazzoli-"Le Scienze: educare a pensare"

M. Quaglietta - "Se io fossi invece sono"

PAUSA PRANZO

Ore 15.00 – 18.00

M. Arcà - "Ordine e diversità"

C. Cattapan - "Le sorprese dentro al corpo: esperienze dall'infanzia alla primaria"

A. Gambini - "L'università insegna a insegnare biologia?"

MERCOLEDÌ 16 GIUGNO

Ore 9.00 – 13.00

G. Macino - "Dal macroscopico al microscopico. L'interpretazione molecolare."

Le scienze nella scuola primaria:

Coordina M. Arcà

M. Arcà, D. Furlan - "Il corpo che cresce"

N. Maldera - "Muffe e microrganismi"

R. Santarelli - "Trasformazioni"

N. Paterno - "Il senso del tempo"

PAUSA PRANZO

Ore 15.00 – 18.00

Le scienze nella scuola dell'infanzia:

Coordina N. Di Marco

T. Bertoni, L. Selmi - "Storie di pezzettini"

R. Consorte - "Mani al lavoro"

A. Aiolfi - "Modi di vivere"

Libri utili... Suggerimenti didattici...

Conclusioni

SCHEDA 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°** ____

PRENOTO IL PASTO:

sì per due giorni

sì per un giorno

no

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 del 1° Circolo al fine di organizzare la formazione in oggetto.

FIRMA _____

Scheda da staccare e far pervenire entro il 16 maggio al
1° Circolo di Spinea