



# Laboratori del Sapere Scientifico:

un metodo innovativo per insegnare le scienze e non solo

Prospettive e contaminazione per la scuola in Toscana

23 gennaio 2017 - Ore 9.00 – 17.30

Auditorium, Istituto Superiore Russell/Newton, Via F. De André, 6 - Scandicci (FI)

In occasione della conclusione dell'azione regionale per la promozione dell'innovazione didattica nell'ambito dell'insegnamento matematico-scientifico che dal 2010 ha sostenuto le scuole di ogni ordine e grado della Toscana attraverso specifici Avvisi Pubblici, la Regione Toscana promuove in collaborazione con il CRED del Comune di Scandicci, il Convegno finale dei **Laboratori del Sapere Scientifico**. L'obiettivo generale dell'iniziativa è diffondere gli esiti prodotti dall'azione regionale e promuovere una riflessione tra i partecipanti sulle prospettive future dell'intervento a cura della Rete delle Scuole LSS e la definizione di un nuovo modello di governance per la sua implementazione. A tal fine sono invitati a partecipare i docenti e i dirigenti delle scuole di ogni ordine e grado, i referenti delle conferenze zonali per l'istruzione, le province e le istituzioni.

## Programma

9.00 - 9.30 **Accoglienza partecipanti**

Moderata: **Giugliola Paoletti Sbordoni**, Comitato Scientifico LSS

9.30 **Saluti Istituzionali**

**Sandro Fallani**, Sindaco Comune di Scandicci

**Cristina Grieco**, Assessore Istruzione, formazione e lavoro Regione Toscana

**Domenico Petruzzo**, Direttore Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana

10.00 **L'Azione di Sistema della Regione Toscana per la qualità dell'insegnamento scientifico nelle scuole della Toscana (2010-2016)**, prof. **Roberto Casalbuoni** – Università degli Studi di Firenze, Comitato Scientifico LSS

10.30 **Innovazione epistemologica e pedagogico-didattica in LSS**, prof. **Carlo Fiorentini** – CIDI, Comitato Scientifico LSS.

Interventi a cura di:

**Brunella Aglietti**, scuola dell'infanzia Rosignano Solvay (LI)

**Federica Guidoni**, scuola primaria, IC n°1 Grosseto

**Lucrezia Fontana**, scuola secondaria di I° grado, IC Scarperia S. Piero a Sieve (FI)

**Francesco Grazzini**, IIS Gramsci- Keynes Prato

11.30 **La Rete delle scuole LSS e il progetto A Bottega di Invenzioni**, Dirigente **Giulio Mannucci** e prof. **Leonardo Barsantini** - IIS E. Balducci Pontassieve (FI)

12.00 **Prospettive future dell'azione regionale LSS: la Rete e la Programmazione Territoriale**, dott.ssa **Sara Mele**, Responsabile Settore Educazione e Istruzione, Regione Toscana

12.30 **Chiusura interventi e introduzione ai lavori del pomeriggio** a cura di **Diye Ndiaye**, Assessore all'Istruzione del Comune di Scandicci

13.00-14.00 **Pausa pranzo**

14.00 **Avvio dei gruppi di lavoro**

### GRUPPO 1:

**La Rete LSS: prospettive future nella Programmazione Territoriale**  
Obiettivi e finalità: definizione di proposte per le linee guida regionali per un nuovo modello di *governance* nell'ambito dell'innovazione didattica

### GRUPPO 2:

**La trasferibilità del modello LSS ad altri ambiti disciplinari**  
Obiettivi e finalità: definizione di proposte in termini di prospettive future per la trasferibilità del modello LSS ad altre discipline

### GRUPPO 3:

**Prospettive future per il modello LSS nelle scuole del I ciclo**

Obiettivi e finalità: definizione di proposte in termini di implementazione del modello nelle scuole del I° ciclo, affrontando le questioni relative alla autonomia scolastica, il ruolo dei dirigenti scolastici, la formazione in servizio, i parametri dell'innovazione didattica alla luce delle nuove linee di sviluppo che vedono un nuovo modello di *governance* territoriale, promosso dalla Rete LSS.

### GRUPPO 4:

**Prospettive future per il modello LSS nelle scuole del II ciclo**

Obiettivi e finalità: definizione di proposte in termini di implementazione del modello nelle scuole del II° ciclo, affrontando le questioni relative alla autonomia scolastica, il ruolo dei dirigenti scolastici, la formazione in servizio, i parametri dell'innovazione didattica alla luce delle nuove linee di sviluppo che vedono un nuovo modello di *governance* territoriale, promosso dalla Rete LSS.

17.00 **Plenaria per la restituzione dei risultati** a cura dei moderatori dei singoli gruppi

17.30 **Conclusione**

### Segreteria organizzativa:

**CRED (Centro Risorse Educative Didattiche) del Comune di Scandicci**  
tel 055/7591542

[educazionescientifica@comune.scandicci.fi.it](mailto:educazionescientifica@comune.scandicci.fi.it)