



LABORATORI DEL
SAPERE SCIENTIFICO



CONVEGNO I LABORATORI DEL SAPERE SCIENTIFICO

Dalla meraviglia e lo stupore all'osservazione e alla sperimentazione.
Dalla riflessione e dalla conoscenza alla responsabilità individuale di uomo planetario.

Auditorium Sant'Apollonia
14 ottobre 2025

Ore 9.00-9.30 Accoglienza

Ore 9.30-10.30

Presiede e introduce: Sara Mele, Responsabile Settore Educazione e Istruzione Regione Toscana

Interventi:

Francesco Manfredi, Presidente Indire

Ernesto Pellecchia, Direttore dell'Ufficio scolastico regionale della Toscana

Ore 10.30-13.00

Presiede: Silvia Baldaccini ex Dirigente scolastica ISS Agnoletti, Sesto F.no

Saluti: Renato Giroladini Dirigente scolastico ISS Agnoletti, Sesto F.no

Il ruolo dell'università nel futuro della scuola, Claudia Andreini (UNIFI)

La grammatica insegna a ragionare? Maria Piscitelli (Vicepresidente CIDI Firenze)

Perché lavorare per problemi in matematica nella scuola del primo ciclo, Pietro Di Martino (UNIFI)

I fenomeni e le parole, Eleonora Aquilini (past President Divisione Didattica SCI)

Motivare alla scrittura, note sul lavoro di italiano in classe, Alessandra Anichini, Loredana Camizzi (Indire)

Non è certo che tutto è incerto: la probabilità nella scuola, Giuseppe Anichini (UNIFI)

Per un curriculum verticale di geostoria sui territori toscani, Annalisa Marchi (past President Fondazione CDSE)

Osservare, scrivere, discutere, note sul lavoro di scienze in classe, Serena Goracci, Ciro Minichini (Indire)

Riflettere sul presente, dialogare sul futuro, Ezio Menchi (Fondazione CARIPT)

I parametri di LSS e la formazione alla cittadinanza Carlo Fiorentini (Presidente CIDI Firenze)

Ore 13.00-14.30

Pausa pranzo

**Presentazione di percorsi significativi
e
riflessioni sui problemi dei Laboratori del Sapere Scientifico delle scuole**

IIS Alberti Dante via San Gallo 68, Firenze

Ore 14.30-17.00

Nei gruppi disciplinari verranno presentati e discussi alcuni percorsi

Azioni di sistema per la buona riuscita del modello LSS: il ruolo del dirigente - Dirigenti scolastici
– Coordina Silvia Baldaccini

Riflessioni su criticità e potenzialità del modello LSS: idee per il suo sviluppo futuro - Referenti LSS delle scuole – Coordinano Claudia Andreini e Pietro Di Martino

Italiano – Coordinano Pietro Levato e Maria Piscitelli
IC Borgo San Lorenzo, Elena Vignini, *Le bolle*
IC Barberino Mugello, Chiara Morozzi, *Primi passi di scrittura osservando il mondo degli animali*
ISS Agnoletti, Laura Canfarotta, *La grammatica del parlato spontaneo*

Geostoria – Coordinano Caterina Andreini e Annalisa Marchi
IC Gino Strada, Sesto F.no, Natascia Ciolli, *Basta una scintilla*
IC Marco Polo, Prato, Maria Paglia, *È tutta un'altra storia: sulle tracce del neolitico*
IC Prato Nord, Alessandra Bruni, *Alla scoperta del neolitico nel pratese*

Scienze Infanzia - Coordina Barbara Scarpelli
IC Empoli Est, Cristina Viti, *A come albicocco, un albero tra gli alberi*
IC Carducci Fattori Rosignano Marittimo, Chiara Borsato, *La magia del grano*
IC Scarperia - San Piero, Cristina Ciappelli, *Nel campo vicino alla scuola Il girasole*
IC Monte San Savino, Cristina Focardi, Laura Salomone e altre colleghe, *Dalla lana al filo*

Matematica scuola primaria - Coordina Monica Falleri
IC Scarperia, Marta Ciappelli, Anna Maria Dallai, *Penso con i numeri*
IC Sestini Agliana, Maria Cristina Bonacchi, *È una storia a forma di Problema*
IC Martiri di Civitella, Emanuela Barbagli, *Misure di lunghezza*
IC Montecarlo, Rosanna Matteoni, Cristina Peloponneso, *Problemi fuori dagli schemi*

Scienze scuola primaria - Coordina Rossana Nencini
IC Barberino M.Ilo, Elisa Galanti, *Costruire la definizione di combustione*
IC Gino Strada Sesto Fiorentino, Mirta Chelazzi, *Dalle ombre al cielo*
IC Sesto Fiorentino 3, Francesco Villani, *E se ti dicessi ... volume?*
IC Vinci, Patrizia Bicci, Claudia Iacopini, *Tra orti e giardini: dalla pianta al seme*



Matematica - Scienze scuola secondaria primo grado – Coordinano Daniela Basosi e Brunetto Piochi

IC Galilei Pieve e a Nievole, Eleonora Pellegrini, *Un giro tra gli angoli*

IC Pisano, Antonella Grande, *Le gemme*

IC Rufina, Beatrice Battaglini, Barbara Capecchi, Selma Franceschini, *Le soluzioni*

Discipline scientifiche scuola secondaria secondo grado - Coordina Paola Falsini

IIS Agnoletti, Maria Chiara Colao, Laura Dei, *Ebollizione e evaporazione*

IIS Agnoletti, Maria Rosaria Santo, *Dalla generazione spontanea alla teoria cellulare*

Di seguito il link per iscriversi al convegno; le iscrizioni potranno essere fatte entro sabato 12 ottobre 2025:

<https://forms.gle/bnNS9u7cneUjxh4N7>