



LABORATORI DEL
SAPERE SCIENTIFICO

CONVEGNO
I LABORATORI DEL SAPERE SCIENTIFICO e I LABORATORI DEL SAPERE
PER UN INSEGNAMENTO INCLUSIVO

Auditorium del Consiglio Regionale della Toscana
Via Cavour 4
Venerdì 6 ottobre 2023

Ore 9.00
Iscrizioni
Ore 9.30-11.00

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

Interventi:

Alessandra Nardini, Assessora all'Istruzione, formazione professionale, università e ricerca, impiego, relazioni internazionali e politiche di genere della Regione Toscana

Cristina Grieco, Presidente Indire

Ernesto Pellecchia, Direttore dell'Ufficio scolastico regionale della Toscana

I laboratori del Sapere (Avanguardie Educative)

Elisabetta Mughini Dirigente Ricerca - Area per la Ricerca sull'Innovazione, Indire

Alessandra Anichini e Serena Goracci, ricercatrici Indire

Ore 11.15-12.30

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

I parametri dei Laboratori del Sapere Scientifico:
Il rinnovamento dell'insegnamento matematico e scientifico

Claudia Andreini	Università di Firenze
Giuseppe Anichini	Università di Firenze
Eleonora Aquilini	Presidente D.D. SCI
Pietro Di Martino	Università di Pisa
Carlo Fiorentini	Presidente CIDI Firenze
Ezio Menchi	Fondazione CARIFT

Ore 12.30-13.00

Il rinnovamento dell'insegnamento dell'italiano e della geostoria

Maria Piscitelli	Vicepresidente CIDI Firenze
Annalisa Marchi	Fondazione CDSE



LABORATORI DEL
SAPERE SCIENTIFICO

Ore 13.00-14.30

Pausa pranzo

Presentazione di percorsi significativi

Liceo Galileo

Via Martelli 9

Ore 14.30-17.00

In ogni gruppo verranno presentati e discussi quattro percorsi

Infanzia - Coordina Barbara Scarpelli

IC Empoli Est, Cristina Viti, *I lombrichi*

IC Carducci Fattori Rosignano Marittimo, Chiara Borsato, *Le cocorite*

IC Barberino M.Ilo, Cristina Sali, Beatrice Petrucci, *Dalla lana al filo*

IC Empoli Ovest, Nadia Matteoli, *In classe con Margherita*

Matematica scuola primaria - Coordina Monica Falleri

IC Figline, Sabrina Sarri, *La geometria delle scatole*

IC Sestini Agliana, Alessandra Neri, *Il quaderno delle sfide...alla scoperta di strade nuove*

IC Scarperia, Anna Maria Dallai, *Dall'orizzontale ai concetti di parallelismo e verticale*

IC Gino Strada Sesto F.no, Mirta Chelazzi, *Figure, superfici, aree*

Scienze scuola primaria - Coordina Rossana Nencini

IC Barberino M.Ilo, Elisa Galanti, *Osservare il mondo degli animali con gli occhi della mente e la forza delle parole*

IC Castelnuovo Garfagnana, Catia Rita Grassi, *Chi Pesa di più?*

IC Sesto Fiorentino 3, Francesco Villani, *A proposito di...acqua*

IC Vinci, Patrizia Bicci, *La combustione: dall'osservazione alla concettualizzazione*

Matematica scuola secondaria primo grado - Coordina Brunetto Piochi

IC Rignano, Lucia Ciabini, *La geometria dello spazio*

IC Marconi Venturina Terme, Damiana Sforzi, *Dalla geometria all'algebra attraverso i problemi*

IC Puddu Prato, Marta Del Rosso, *Frazioni con la Lego*

IC Primo Levi Impruneta, Paola Papini, Ilaria Bisogno, *Tra le pieghe delle frazioni*

Scienze scuola secondaria primo grado - Coordina Daniela Basosi

IC Pisano Marina di Pisa, Antonella Grande, *L'apparato locomotore*

IC Don Milani Prato, Laura Fabbri, *Volume e capacità*

IC Lastra a Signa, Alice Pistolesi, *La relazioni tra gli esseri viventi*

IC Franck Carradori, Pistoia, Renato Cabisso, *Eureka-la Spinta di Archimede*

Discipline scientifiche scuola secondaria secondo grado - Coordina Paola Falsini



IIS Agnoletti, Chiara Colao, Maria Rosaria Santo, *Acidi e basi*

Liceo Fermi Cecina, Federica Sarri, Sonia Santucci, *Introduzione all'ottica geometrica*

Liceo Lorenzini Pescia, Sandra Annibali, *La circonferenza. Osservare, fare, capire*

ISIS Gramsci Keynes Prato, Antonio Mercogliano, *Introduzione ai fenomeni termici*

Italiano e geostoria – Coordinano Maria Piscitelli e Annalisa Marchi

IC Scarperia Cristina Ciappelli, *Bruitage del mare: costruire storie attraverso i sensi*

IC Solvay-Alighieri, Rosignano Solvay, Grazia Naldi, *Macchie e nuvole*

IC Marco Polo Prato, Maria Paglia, *Piccoli detective a spasso nel tempo*

IC Castiglion F.no, Stefania Crott, *Ascoltando il parlato dei grandi*