



ISS Agnoletti, Via Ragionieri 47, Sesto Fiorentino *

10 marzo, ore 14.30-18.00

SEMINARI DI FORMAZIONE

Percorsi di ricerca didattica, strutturati secondo il **modello metodologico ed epistemologico** dei Laboratori del Sapere Scientifico, che utilizzino le nuove opportunità offerte dalla robotica e dal coding per costruire più efficaci ambienti di apprendimento di contenuti fondanti della matematica, delle scienze sperimentali, degli strumenti e dei linguaggi digitali.

14.30 Presiede e introduce Silvia Baldaccini Dirigente IIS Agnoletti Scuola capofila Rete LSS

14.45-15.15 *L'innovazione metodologica-epistemologica di LSS*
Leonardo Barsantini IIS Balducci Pontassieve

15.15-15.30 *Le nuove opportunità offerte dagli strumenti digitali, dalla robotica, ecc.*
Lara Porciatti Regione Toscana

15.30-16.00 *Di fiore in fiore con...l'ape Stella* Brunella Aglietti Infanzia Rosignano Solvay

16.00-16.30 *BEE BOT: un robot solo per i più piccoli?* Laura Lapucci primaria Figline valdarno

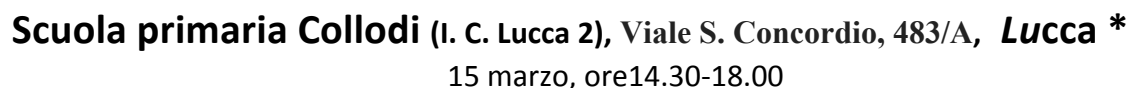
16.30-16.40 intervallo

16.40-17.10 *I solidi di rotazione con la stampante 3D* Fabrizio Di Bella secondaria di 1° grado Lucignano

17.10-17.40 *Volume e capacità con la stampante 3D* Leonardo Barsantini

17.40-18.00 discussione generale

* Nella via della scuola vi è un ampio parcheggio. Gli autobus n. 2 e n. 28, in partenza dalla stazione S Maria Novella, hanno fermate vicine alla scuola. La scuola è anche vicina alla stazione dei treni "Castello". Sono necessari 10 minuti a piedi.



Percorsi di ricerca didattica, strutturati secondo il **modello metodologico ed epistemologico** dei Laboratori del Sapere Scientifico, che utilizzino le nuove opportunità offerte dalla robotica e dal coding per costruire più efficaci ambienti di apprendimento di contenuti fondanti della matematica, delle scienze sperimentali, degli strumenti e dei linguaggi digitali.

- * La scuola è vicina all'uscita dall'autostrada di Lucca Est e davanti alla scuola vi è un ampio parcheggio. La scuola è anche vicina alla stazione dei treni. Uscendo dalla parte opposta all'entrata principale della stazione sono necessari 15 minuti a piedi.



RETE LSS

ISS Fermi, via Napoli 18, Cecina *

24 marzo, ore 14.30-18.00

SEMINARI DI FORMAZIONE

Percorsi di ricerca didattica, strutturati secondo il **modello metodologico ed epistemologico** dei Laboratori del Sapere Scientifico, che utilizzino le nuove opportunità offerte dalla robotica e dal coding per costruire più efficaci ambienti di apprendimento di contenuti fondanti della matematica, delle scienze sperimentali, degli strumenti e dei linguaggi digitali.

14.30	Presiede e introduce	Carlo Fiorentini	Comitato Scientifico LSS
14.45-15.15	<i>L'innovazione metodologica-epistemologica di LSS</i>	Paola Falsini	IIS Agnoletti Sesto Fiorentino
15.15-15.30	<i>Le nuove opportunità offerte dagli strumenti digitali, dalla robotica, ecc.</i>	Ezio Menchi	Comitato scientifico LSS
15.30-16.00	<i>Di fiore in fiore con...l'ape Stella</i>	Brunella Aglietti	Infanzia Rosignano Solvay
15.00-16.30	<i>Scratch e ProBot per disegnare poligoni</i>	Anna Maria Dreoni e Elena Facdouelle	secondaria 1° grado Scarperia San Piero a Sieve
16.30-16.40	Intervallo		
16.40-17.10	<i>Didattica "quotidiana" con i robot</i>	Alessandra Pintucci	primaria Rosignano Solvay
17.10-17.40	<i>Volume e capacità con la stampante 3D</i>	Leonardo Barsantini	
17.40-18.00	discussione generale		

* La scuola è vicina alla stazione dei treni. Sono necessari 10 minuti a piedi.