

licei matematici - programma del secondo Convegno (on line)

lunedì 22 febbraio 2021, ore 15.30 – 18.20

ore 15.30 Claudio Bernardi, introduzione al Convegno

Sonia L'Innocente, Lorenzo Tortora de Falco, *Una proposta dall'Associazione Italiana di Logica e sue Applicazioni (AILA)*

per ogni intervento, gli ultimi 5 minuti sono riservati alla discussione

chair: Roberto Capone, Ornella Robutti

ore 15.50 Claudio Fazio (Università di Palermo)

Modelli spontanei di conoscenza e conoscenza scientifica. Alcune riflessioni dalla ricerca in Didattica della Fisica

ore 16.20 intervento *dalla sede di Camerino*

Fabrizio Gentili (Liceo Scientifico Galileo Galilei - Macerata)

Le magie della luce

ore 16.40 *intervento dalla sede di Padova*

Anna Gobitti (Liceo Scientifico Curiel - Padova)

Attività laboratoriali in emergenza sanitaria

ore 17.00 *intervento dalla sede di Potenza*

Angelica Malaspina (Università della Basilicata), Brigida Straziuso (Liceo P. P. Pasolini - Potenza)

La misura della bellezza

ore 17.20 *intervento dalla sede di Firenze*

Lucia Serena Spiezia (IIS A. M. Enriques Agnoletti - Sesto Fiorentino)

Scienza e Democrazia: comunicare la scienza.

ore 17.40 *intervento dalla sede di Roma Tor Vergata*

Stefano Volpe (Liceo Scientifico Gullace Talotta - Roma), Federica Tommasi (Liceo Classico Russell - Roma)

Euclide e Al-Khwarizmi e la risoluzione geometrica delle equazioni di secondo grado

ore 18.00 *intervento dalla sede di Palermo*

Donatella Collura (Università di Palermo), Antonella Uttuso (Liceo Classico Vittorio Emanuele II - Palermo), Cinzia Cerroni (Università di Palermo), Benedetto Di Paola (Università di Palermo)

Le tassellazioni del piano con Geogebra tra sperimentazione didattica e formazione docenti in pre-servizio

ore 18.20 chiusura del Convegno