

Sabato 22 ottobre - Hotel Terme, Sala Giardino

Seminari per la Scuola Secondaria di II grado

08:30-09:00 **Anna Alfieri** (LS Siciliani, Catanzaro): *Didattica a Distanza e creatività - un esempio di approccio didattico durante il lockdown.*

09:00-09:30 **Beatrice Trentini** e **Giorgio Argazzi** (IIS Rita Levi Montalcini, FE): *Problemi di-versi.*

09:30-10:00. **Domingo Paola** (L G. Bruno, Albenga, SV): *Matematica scolastica e infosfera.*

10:00-10:30 **Andrea Baldanzi** (LS Plinio Seniore, Roma), **Stefano Finzi Vita** (Sapienza Università di Roma) e **Davide Passaro** (Sapienza Università di Roma): *Esperienze di uso del notebook Jupyter in un liceo matematico: coding, matrici e analisi delle immagini.*

10:30-10:45 Intervallo

10:45-11:15 **Monica Mattei** (International School of Turin, TO), **Alberto Cena** (ITC Germano Sommelier, TO), **Giovanna Guidone** (LS T.C. Onesti, FM) e **Gabriella Angela Righetti** (LS Galileo Galilei, AL): *Quale matematica si nasconde in una immagine digitale? Alla scoperta di tabelle e matrici con il progetto Klein Italia.*

11:15-11:45 **Francesco Bologna** (Sapienza Università di Roma), **Ilaria Veronesi** (Università di Salerno) e **Eugenio Tuffino** (Università di Trento): *Situazioni-problema, compiti di realtà e problemi autentici nell'insegnamento della matematica con l'uso delle calcolatrici grafiche in classe.*

11:45-12:15 **Carlotta Vielmo**, **Vittoria Martinelli** ed **Elisabetta Ossanna** (Università di Trento): *"Viviamo in un sistema chiuso": un uso del linguaggio R per analisi statistiche utili a indagare la sostenibilità ambientale.*

12:15-12:45 **Daniela Gambi** (LC Ariosto, FE): *Divine contaminazioni.*