

Quando i matematici non entrano in aula

Trento, 7 - 8 - 9 aprile 2017

Programma del Convegno

Venerdì 7 aprile

ore 15.00 Apertura dei lavori e presentazione del Convegno a cura di Angelo Guerraggio

Valeria Radicioni (STMicroelectronics, Milano): *“Pulse Sense: un dispositivo indossabile per il monitoraggio di parametri fisiologici”*

Pasqualina Fragneto (STMicroelectronics, Milano): *“Pulse Sense: la matematica per l’individuazione di anomalie in un tracciato elettrocardiografico”*

Lucio Torrisi (Aeronautica Militare, Roma): *“I modelli numerici di previsione del tempo”*

Sabato 8 aprile

ore 9.00

Giacomo Ciapponi (REF-E, Milano): *“La Matematica e l’energia: modellizzare e risolvere il mercato elettrico italiano”*

Valeria Riva (STMicroelectronics, Milano): *“Esperienze di alternanza scuola-lavoro in una grande azienda High-Tech”*

Lorenzo Peccati (Università Bocconi, Milano): *“Ennepivì e dintorni”*

ore 15.00

Paolo Gallo (Italgas SpA, Milano): *“Rilevanza, costruzione e valutazione di un business plan”*

Massimo Temporelli (TheFabLab, Milano): *“Dall’Apple-1 al Macintosh, dal 1975 al 1984”*

Maria Elena Zecchinato (IIS “Gandhi”, Merano): *“Il laboratorio di Matematica tra eccellenza e quotidianità”*

ore 18.30

Visita al MUSE e aperitivo

Domenica 9 aprile

ore 9.00

Cristina Turrini (Università di Milano): *“Geometria per la ricostruzione tridimensionale da immagini”*

Luca Magri (3dflow, Verona): *“Ricostruzione tridimensionale da immagini”*

Dario Malchiodi (Università di Milano): *“Spunti per l’inserimento di concetti di Informatica nei programmi di Matematica: l’approccio algoritmico”*

ore 12.30 Chiusura dei lavori