

Il programma della Riemann Prize Week

Pubblicato: Giovedì 16 Settembre 2021



Lunedì 20 settembre a Varese, nella sede universitaria di **Villa Toeplitz** (via G.B. Vico 46), alle **15.30** opening alla presenza delle autorità, alle 15.40 prolusione di Renzo Dionigi su «Varese – The Green City», alle **16.20** «Dante's numbers» con **Lino Pertile della Harvard University**, alle **17** tributo musicale con il maestro Corrado Greco e la cantante lirica Francesca Lombardi Mazzulli, alle **18 cocktail**. *(Nella foto Daniele Cassani, professore di matematica all'Università dell'Insubria e presidente Rism)*

Martedì 21 settembre alle 11 Terence Tao incontra i giovani al **liceo scientifico Galileo Ferraris di Varese**, con un seminario dal titolo «Sendov's conjecture for sufficiently high degree polynomials». Nel pomeriggio ci si sposta alla **Fondazione Marcello Morandini**, in via Del Cairo 41 a Varese: alle **15.30** «Arts and mathematics: 1946-1949» con **Michele Emmer**, alle **16** «Let Marcello Morandini's pictures play» con **Alfio Quarteroni**, alle 16.30 «Unexpected manifolds» con **Isabeau Birindelli**, alle 17 tributo musicale con **Corrado Greco e Francesca Lombardi Mazzulli**, alle 18 cocktail.

Mercoledì 22 settembre a Villa Toeplitz: alle **10.30** «Tribute to Terence Tao by the artist Vittore Frattini» a cura della **Varese Design Week**, alle 11 **Terence Tao** approfondisce il tema «Almost all Collatz orbits attain almost bounded values». Nel pomeriggio trasferimento a **Milano**, nella Sala Napoleonica del **Palazzo di Brera** (via Brera 28): alle 16 presentazione del nuovo socio dell'Istituto lombardo accademie di scienze e lettere a cura di **Stefano Maiorana, Carlo Pagani e Daniele Cassani**; alle 16.15 lectio magistralis di Terence Tao «Singmaster's conjecture in the interior of Pascal's triangle», alle 17.15 Umberto Bottazzini intervista Terence Tao.

Giovedì 23 settembre nell'Aula Magna dell'Università dell'Insubria a Varese (via Ravasi 2) conferenza in onore di Terence Tao, con due interventi: alle 11 «Riemann and his time», **Claudio Procesi dell'Università La Sapienza e Accademia dei Lincei**, alle 12 «A Liouville-type result for a fourth order equation in conformal geometry» con Michael Struwe di ETH di Zurigo. Nel pomeriggio: alle **15** «Conformal Geometry in 4-manifolds» con Sun-Yung Alice Chang della Princeton University, alle 16 «The Mumford-Shah functional and its challenges» con Camillo De Lellis dell'Institute for Advanced Studies.

Venerdì 24 settembre nell'Aula Magna dell'Insubria a Varese (via Ravasi 2) vanno in scena le Riemann Prize celebrations, con i presentatori **Alessandro Cecchi Paone, Sarah Maestri ed Elisabetta Pellini**: alle 10 opening con le autorità, alle **10.20 consegna a Terence Tao della Riemann Prize sculpture di Marcello Morandini e della Riemann Medal**, alle **10.30** intervista al vincitore, alle **11.30 Riemann Lecture di Terence Tao** dal titolo «Universality and possible blowup in fluid equations», alle **12.30** momento musicale con l'Orchestra Poseidon e l'Accademia Musicale Papillons. Nel pomeriggio alle ore 17 ci si trasferisce ai **Giardini Estensi** di Varese per lo show «**Math is magic**» con **Antonietta Mira e Raul Cremona**, alle ; alle **18 il festival si chiude con un passaggio di consegne alla Varese Design Week**.

Evento anche in streaming. Sessioni in inglese e in italiano, con traduzione simultanea. Il pubblico in presenza ha obbligo di registrazione e green pass.

A BEAUTIFUL PAGE

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it