



Padova, 10 maggio 2024

STANISLAV SMIRNOV, MEDAGLIA FIELDS 2010, A PALAZZO BO
Lunedì 13 maggio la lectio magistralis “Tiles and puzzles” in Aula Magna

Supponiamo di avere a disposizione, in quantità infinita, alcune piastrelle diverse tra loro (o pezzi di puzzle). È possibile piastrellare l'intero piano? Quante piastrelle ci saranno per una data area? Se ce ne sono molte, come sarà una piastrella a caso?

Lunedì 13 maggio, alle 17.30, l'Aula Magna di Palazzo del Bo (via VIII febbraio, 2 – Padova) ospiterà la lectio magistralis dal titolo **“Tiles and puzzles”** (piastrelle e puzzle) del matematico **Stanislav Smirnov** dell'Université de Genève, **Medaglia Fields 2010** per la dimostrazione dell'invarianza conforme della percolazione, e del modello di Ising planare in fisica statistica.

La [Medaglia Fields](#) viene assegnata ogni quattro anni in occasione del Congresso Internazionale dei Matematici a riconoscimento di risultati matematici eccezionali raggiunti e per la promessa di risultati futuri.

L'evento è organizzato dai dipartimenti di Matematica e di Fisica e astronomia dell'Università di Padova, COST Action CA22113, programma MSCA Seal of Excellence @UniPD 2022 (project CluES).

[Stanislav Smirnov](#) si è laureato in matematica nel 1992 all'Università Statale di San Pietroburgo e ha conseguito il dottorato di ricerca in matematica nel 1996 al California Institute of Technology di Pasadena. Tra il 1996 e il 1998 ha lavorato all'Università di Yale, all'Institute for Advanced Study di Princeton e al Max Planck Institute for Mathematics di Bonn. Dopo aver lavorato al Royal Institute of Technology di Stoccolma, nel 2003 è diventato professore di matematica all'Università di Ginevra.

Nel 2010 gli è stata conferita la Medaglia Fields per la dimostrazione dell'invarianza conforme della percolazione e del modello di Ising planare in fisica statistica. Dal 2014 Stanislav Smirnov è direttore del Centro nazionale di competenza per la ricerca SwissMAP, finanziato dal Fondo nazionale svizzero per la ricerca scientifica.

È possibile seguire l'incontro anche in diretta streaming sul canale YouTube di Ateneo:
<https://www.youtube.com/watch?v=-3koms7M8jY>