

Seminari di Matematica

Nell'ambito delle attività seminariali del Dipartimento di Matematica,
su proposta del Prof. Fabio Deelan Cunden

il prof. Giovanni Cicuta (Università degli Studi di Parma)

terrà presso il Dipartimento di Matematica
dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro,
la seguente conferenza:

“Universalità incrementale delle matrici random di tipo Wigner”

Lunedì 29 settembre 2025, alle ore 11:30 in aula X

Abstract: Nelle varie famiglie di matrici random, le proprietà di universalità sono associate ad una indipendenza , nel limite di grandi matrici, dalla distribuzione di probabilità congiunta delle entrate delle matrici random. Limitandoci al più semplice caso delle matrici di tipo Wigner, si puo' precisare e quantificare l'universalità della convergenza della densità spettrale alla legge del semicerchio. Il lavoro è descritto nel preprint G. M. Cicuta e M. Pernici, arXiv:2505.03714

La S.V. è cordialmente invitata a partecipare.

Bari, 22 settembre 2025

Prof.ssa Anna Maria Candela

**U.O. SERVIZI GENERALI, LOGISTICA
E SUPPORTO INFORMATICO**

domenico.boffoli@uniba.it - Tel. (+39) 080 544 2710
addirorata.zigrino@uniba.it - Tel. (+39) 080 544.2905

Via Edoardo Orabona, n. 4 - 70125 Bari (Italy)
Campus Universitario Ernesto Quagliariello
Tel. (+39) 080 5442646
direttore.matematica@uniba.it - <http://www.dm.uniba.it>
direttore.matematica@pec.uniba.it
C.F.. 80002170720 - P. IVA 01086760723

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

U.O. SERVIZI GENERALI, LOGISTICA E SUPPORTO INFORMATICO

domenico.boffoli@uniba.it - Tel. (+39) 080 544 2710
addirorata.zigrino@uniba.it - Tel. (+39) 080 544.2905

Via Edoardo Orabona, n. 4 - 70125 Bari (Italy)
Campus Universitario Ernesto Quagliariello
Tel. (+39) 080 5442646
direttore.matematica@uniba.it – <http://www.dm.uniba.it>
direttore.matematica@pec.uniba.it
C.F.. 80002170720 - P. IVA 01086760723