

1-2 October
2026

Aula Dini

Palazzo del Castelletto
Via del Castelletto, 11
Scuola Normale Superiore
PISA

ORGANIZERS:

Fabio Camilli

(Università G. D'Annunzio di Chieti-Pescara)

Elisabetta Carlini

(Sapienza Università di Roma)

Annalisa Cesaroni

(Università degli Studi di Padova)

Claudio Marchi

(Università degli Studi di Padova)

WEB SITE:

<https://indico.sns.it/event/138/>

Please note that for organizational purposes,
registration is mandatory

INFO

Centro di Ricerca Matematica
Ennio De Giorgi
Palazzo Puteano
Piazza dei Cavalieri, 3 - PISA
crm@sns.it

HAMILTON-JACOBI EQUATIONS AND MEAN FIELD GAMES

From Modeling to Numerics via Analysis

The conference focuses on the theory, analysis, and numerical treatment of Hamilton-Jacobi (HJ) equations and Mean Field Games (MFG), exploring the interplay between modeling, rigorous analysis, and computational methods. The event aims to bring together experts from analysis, control theory, applied mathematics, and computational sciences to discuss recent advances in the field.

CONFIRMED SPEAKERS:

MARTINO BARDI (Università degli Studi di Padova)

ALESSIO BASTI (Università G. D'Annunzio di Chieti-Pescara)

JULES BERRY (Université Paris-Saclay)

ARIELA BRIANI (Institut Denis Poisson, Université de Tours)

SIMONE CACACE (Sapienza Università di Roma)

ELISA CONTINELLI (Università degli Studi di Padova)

VALENTINA COSCETTI (Sapienza Università di Roma)

ADRIANO FESTA (Politecnico di Torino)

GENNI FRAGNELLI (Università di Siena)

DARIA GHILLI (Università di Pavia)

ALESSANDRO GOFFI (Università degli Studi di Firenze)

DIOGO A. GOMES (KAUST)

OLIVIER LEY (INSA de Rennes)

PAOLA MANNUCCI (Università degli Studi di Padova)

CRISTIAN MENDICO (Université Bourgogne Europe)

ANTONIO SICONOLFI (Sapienza Università di Roma)

FRANCISCO J. SILVA (Université de Limoges)

DANIELA TONON (Università degli Studi di Padova)

HASNAA ZIDANI (INSA Rouen Normandie)

Funded by:

INdAM-GNAMPA, Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro applicazioni

Dipartimento di Matematica Dipartimento di Eccellenza 2023-2027, Sapienza Università di Roma

Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita", Università degli Studi di Padova.



UNIVERSITÀ DI PADOVA
Dipartimento
di Matematica
"Tullio Levi-Civita"