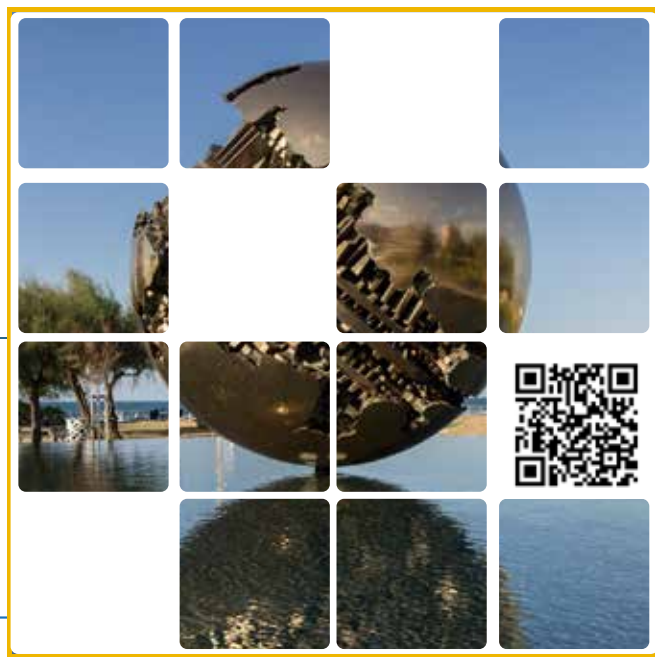


13th EDITION of the SUMMER SCHOOL on METHODS AND MODELS OF KINETIC THEORY
June 7– 13, 2026
Alexander Museum Palace Hotel, *Pesaro (PU), Italy*



mmkt@unime.it

Main Courses

François GOLSE

(École Polytechnique, France)

Cyril IMBERT

(ENS & CNRS, France)

Mikaela IACOBELLI

(ETH Zurich, Switzerland)

Qin LI

(Univ. Wisconsin-Madison, USA)

Regularity theory for the Landau and the Boltzmann equations

Kinetic models for plasmas: stability and singular limits of Vlasov-type equations

Inverse kinetic theory and interacting particles in machine learning

Short Courses

Nilanjana DATTA (Cambridge, UK) – **Alessia NOTA** (GSSI, Italy)

Lorenzo PARESCHI (Ferrara, Italy & Heriot-Watt, UK)

Scientific and Organizing Committee

R. Adami (Politecnico Torino) – **L. Barletti** (Univ. Firenze) – **M. Bisi** (Univ. Parma)

F. Conforto (Univ. Messina) – **L. Desvillettes** (Univ. Paris Cité) – **F. Golse** (École Polytechnique)

M. Groppi (Univ. Parma) – **B. Lods** (Univ. Torino) – **G. Martalò** (Univ. Pavia)

C. Saffirio (Univ. Basel & Freiburg) – **F. Salvarani** (Univ. Pavia)

Sponsorships

INdAM - Gruppo Nazionale Fisica Matematica

Laboratorio Ypazia per le Scienze Matematiche - Laboratoire Ypatia des Sciences Mathématiques

Collegio Carlo Alberto - "de Castro" Statistics Initiative

Dipartimento di Scienze Matematiche "Giuseppe Luigi Lagrange" - Politecnico di Torino

Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini" - Università di Firenze

Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche - Università di Parma

Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali - Università di Messina

Dipartimento di Matematica "Felice Casorati" - Università di Pavia



DE CASTRO
STATISTICS



Politecnica
di Torino



Università
degli Studi di
Messina
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE,
BIOLOGICHE, FARMACIOTICHE
ED AMBIENTALI



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di Matematica
"Felice Casorati"