



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE
MATEMATICHE, FISICHE
E INFORMATICHE**

One-day Meeting on

Theory and Numerics in Kinetic Theory

Parma - December 13th 2019
Aula B - Plesso di Matematica
Parco Area delle Scienze 53/A – 43124 Parma

The one-day meeting on Theory and Numerics in Kinetic Theory will be held at the Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche dell'Università di Parma (Aula B – Plesso di Matematica) on December 13th 2019.

*The event will cover research topics in Kinetic Theory, focusing on recent theoretical and numerical results and applications. **No registration is required.***

List of invited speakers

Kazuo Aoki – National Cheng Kung University & Visiting at Università di Parma

Fiammetta Conforto – Università degli Studi di Messina (to be confirmed)

Giacomo Dimarco – Università degli Studi di Ferrara

Aldo Frezzotti – Politecnico di Milano

Silvia Lorenzani – Politecnico di Milano

Andrea Mentrelli – Università degli Studi di Bologna

Mario Pulvirenti – Università degli Studi di Roma *La Sapienza*

Giuseppe Toscani – Università degli Studi di Pavia

Scientific and Organizing Committee

K. Aoki – National Cheng Kung University (kazuo.aoki.22v@st.kyoto-u.ac.jp)

M. Bisi - Università di Parma (marzia.bisi@unipr.it)

M. Groppi - Università di Parma (maria.groppi@unipr.it)

G. Martalò – Università di Parma (giorgio.martalò@unipr.it)

This activity is sponsored by Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche dell'Università degli Studi di Parma and supported by the Italian National Research Project Multiscale phenomena in Continuum Mechanics: singular limits, off-equilibrium and transitions (PRIN 2017YBKNCE)