

29-30 November
2022

WORKSHOP

Sala Azzurra
Palazzo della Carovana
Scuola Normale Superiore
Piazza dei Cavalieri, 7
PISA

ORGANIZING COMMITTEE:

Carlangelo Liverani
Università di Roma Tor Vergata

Stefano Marmi
Scuola Normale Superiore

Andrea Puglisi
CNR-ISC

Sauro Succi
Center for Life Nano-
& Neuro-Science, IIT

Angelo Vulpiani
Sapienza Università di Roma

INFO

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

Elaborazione e pubblicazione del programma

BOLTZMANN EQUATION AND IRREVERSIBILITY

After 150 years an evergreen problem

In 1872 Ludwig Boltzmann published one of his most important papers, which contained two celebrated results nowadays known as the Boltzmann equation and the H-theorem. We wish to celebrate the 150 years after this publication, by conveying in a 2-days conference worldwide experts of the field from both mathematics and physics.

CONFIRMED SPEAKERS:

BRUCE BOGHOSIAN
Tufts University

GIOVANNI GALLAVOTTI
Sapienza Università di Roma

MARIA GROPPI
Università di Parma

SILVIA LORENZANI
Politecnico di Milano

UMBERTO MARINI BETTOLO MARCONI
Università di Camerino

WEB SITE: <http://www.crm.sns.it/event/509/>

REGISTRATION: <https://sites.google.com/view/boltzmannequation2022/home>

Please note that for organisational purposes, registration is mandatory.

THORSTEN POESCHEL
Universitaet Erlangen-Nuernberg

ANTONIO PRADOS
Universidad de Sevilla

MARIO PULVIRENTI
Sapienza Università di Roma

GIUSEPPE TOSCANI
Università di Pavia



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Istituto dei Sistemi Complessi

157
246
289

Centro
di Ricerca
Matematica
Ennio De Giorgi