

Group of Interdisciplinary Theoretical Physics

All'interno del
Progetto CORI (Scienze Fisiche) - Mobilità Incoming

il *Prof. Dr. Peter Hänggi*

Institut für Physik, Universität Augsburg

terrà un corso su

Recent Developments in Thermodynamics: Response Theory, Dissipation, Fluctuation Relations, and all that

Il corso si svolgerà presso il *Dipartimento di Fisica e Chimica*,
Via Archirafi 36, Aula A e sarà così articolato

Theory of open systems: A primer on classical stochastic processes
(martedì 15 novembre 2016, ore 15.00-17.45)

Response theory and fluctuation relations
(mercoledì 16 novembre 2016, ore 15.00-17.45)

Nonlinear Fluctuation Relations: Classical
(giovedì 17 novembre 2016, ore 15.00-17.45)

Quantum Thermodynamics: The basic Laws for weak and (new) at “strong” system-bath coupling
(venerdì 18 novembre 2016, ore 15.00-17.30)

Quantum Dissipation: A primer
(lunedì 21 novembre 2016, ore 15.00-17.45)

Quantum Fluctuation-(Dissipation)-Relations
(martedì 22 novembre 2016, ore 15.00-17.30)

INFO

e-mail: davide.valenti@unipa.it

Davide Valenti

tel.: +39 091 238 99037

Dipartimento di Fisica e Chimica - Università degli Studi di Palermo