

FM4 Problemi di evoluzione in Fisica Matematica

A.A. 2001/2002

Prof. Alessandro Pellegrinotti

Limite macroscopico per sistemi dinamici. Limite cinetico e equazione di Boltzmann nel caso del gas su reticolo. Modelli di sistemi di particelle per l'equazione di Carleman.

TESTI CONSIGLIATI

- [1] DE MASI, PRESUTTI, *Mathematical Methods for Hydrodynamic Limits*. Lectures Notes in Mathematics 1501 Springer-Verlag,
[2] LIGGETT , *Interacting Particle Systems*. Grundlehren der mathematischen Wissenschaften 276 Springer-Verlag,

MODALITÀ D'ESAME

- valutazione in itinere (“esoneri”)		<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
- esame finale	scritto	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
	orale	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
- altre prove di valutazione del profitto (meglio descritte sotto)		<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO