

AM8 Analisi Funzionale

A.A. 2001/2002

Prof. Luigi Chierchia

Metodi locali in analisi funzionale non lineare

1. Teoria di Kolmogorv-Arnold-Moser

Soluzioni quasi-periodiche per sistemi di equazioni differenziali non lineari di tipo hamiltoniano. Problemi di piccoli divisori. Teoria di Kolmogorv-Arnold-Moser. Teoremi di funzioni implicite in scale di spazi di Banach. Problemi analitici e problemi differenziabili.

TESTI CONSIGLIATI

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