

PROGETTI GNAMPA 2001

Modelli variazionali sotto ipotesi non standard

Problemi inversi

Equazioni alle derivate parziali e teoria del controllo

Alcuni problemi del calcolo delle variazioni

Tecniche di omogeneizzazione e metodi asintotici per problemi a scale multiple

Equazioni e sistemi iperbolici lineari e non lineari

Modelli stocastici in meccanica statistica

Analisi in spazi metrici ed equazioni subellittiche

Metodi perturbativi per equazioni nonlineari di evoluzione e sistemi dinamici

Analisi di generatori di semigruppı markoviani

Approssimazione e problemi approssimanti in teoria dei giochi

Applicazioni recenti e prospettive per EDO, equazioni funzionali e inclusioni differenziali