

L'attività scientifica del prof. MICHELE MININNI

si è sviluppata nei seguenti campi:

- teoria dell'integrazione in spazi di Banach,
- teoria dei punti fissi per operatori nonespansivi,
- teorie spettrali per operatori nonlineari,
- problemi di "Landesman-Lazer",
- teoria del grado topologico in spazi localmente convessi,
- esistenza e molteplicità di soluzioni per problemi al contorno ellittici,
- teoria dei punti critici con applicazioni allo studio di problemi al contorno ellittici ed iperbolici,
- teoria dei controlli ottimi per equazioni differenziali ordinarie e a derivate parziali,
- programmazione matematica: (lineare, quadratica, convessa, intera); programmazione dinamica.
- Metodi e modelli di Ricerca Operativa.
- Applicazioni della Matematica all'economia e alla finanza.