



Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Dipartimento di Scienze Fisiche Informatiche e Matematiche
Via Campi 213/a – 41122 MODENA (Italy)
Tel. +39 0592055243 - Fax +39 0592055235 - <http://www.fim.unimore.it>
P.IVA 00427620364



Dottorato di Ricerca in Matematica delle Università di **Ferrara, Modena e Reggio Emilia, Parma.**

Il dott. **Francesco Rossi, LSIS** - Laboratoire des Sciences de l'Information et des Systèmes, **Université Aix-Marseille,**

terrà un minicorso dal titolo

Controllo in dimensione finita e infinita

Abstract: Problemi di controllo e di controllo ottimo in \mathbb{R}^n . Principio del Massimo di Pontryagin. Problemi di controllo per le PDE: introduzione generale e studio delle PDE per i modelli di folle. Risultati di analisi (esistenza e unicità delle soluzioni negli spazi Wasserstein) e recenti risultati di controllo.

Le lezioni si svolgeranno presso il Dipartimento FIM di Modena secondo il seguente **Calendario:**

- 3 giugno, ore 14:00 – 17:00,
- 5 giugno, ore 10:00 – 13:00,
- 8 giugno, ore 10:00 – 13:00.

Il corso rilascia 3 CFU.

(Sergio Polidoro)