



**CICLO DI SEMINARI**

---

# **CONTINUOUS TIME DYNAMICAL MODELS AND APPLICATIONS**

---

martedì 2 dicembre

**CONTINUOUS MODELS FOR SINGLE-SPECIES: EXPONENZIAL AND LOGISTIC GROWTH**

giovedì 4 dicembre

**CONTINUOUS MODELS FOR SINGLE-SPECIES: HARVESTING AND FISHERIES**

martedì 9 dicembre

**CONTINUOUS MODELS FOR TWO INTERACTING POPULATIONS:  
MATHEMATICAL PRELIMINARIES**

giovedì 11 dicembre

**CONTINUOUS MODELS FOR TWO INTERACTING POPULATIONS: ADVANCES**

martedì 16 dicembre

**APPLICATION: A MODEL FOR A SPECIE IN TWO STAGE WITH CAPTURE**

giovedì 18 dicembre

**APPLICATION: A MODEL FOR A SPECIE IN TWO STAGE WITH PREDATION AND CAPTURE**

**RELATORE**

**LILIA MERCEDES LADINO MARTINEZ**

University of Llanos Colombia/Visiting Scholar

TUTTI SONO INVITATI A PARTECIPARE. I seminari conferiscono 2 CFU agli studenti che frequenteranno l'intero ciclo

**DICEMBRE 2014 / ORE 11.00 – 13:00**

**AULA D / PIAZZA STRAMBI 1 / MACERATA**