

Group of Interdisciplinary Theoretical Physics

All'interno dell'**Erasmus Agreement (area Fisica/Matematica)**  
Coordinatori: Horst Malchow - Università di Osnabrück (Germania)  
Davide Valenti - Università di Palermo

il

**Prof. Horst Malchow**

*Institute of Environmental Systems Research  
School of Mathematics/Computer Science  
Osnabrück University*

terrà un minicorso, a carattere introduttivo, su  
***Pattern formation in models in theoretical population  
dynamics***

Il corso si svolgerà presso il *Dipartimento di Fisica e Chimica*,  
Viale delle Scienze, Edificio 18, Aula Seminari e sarà così articolato

***Local growth, interactions and infections***  
*(lunedì 16 novembre, ore 15.30-17.00)*

***Diffusive spread of populations and spatial pattern  
formation***  
*(martedì 17 novembre, ore 15.30-17.00)*

***Models of epidemic spread and bioinvasions***  
*(giovedì 19 novembre, ore 15.30-17.00)*

***Population dynamics in noisy environments***  
*(venerdì 20 novembre, ore 15.30-17.00)*

INFO

Davide Valenti

e-mail: [davide.valenti@unipa.it](mailto:davide.valenti@unipa.it)

tel.: 091 238 99037

Dipartimento di **Fisica e Chimica** - Università degli **Studi di Palermo**