



**Dipartimento  
di Matematica  
e Informatica**

Corso di dottorato

«**Around Neural Network and Tumor Growth:  
modeling, analysis and numerics**»

Docente del corso:

**Sebastien Motsch- University of Arizona**

Lezione 1, 1 Dicembre 2022 11.00-12.30:

**Mathematical modeling, numerics and neural networks**

Lezione 2, 1 Dicembre 2022 14.30-16.00:

**Modeling tumor growth: from cells dynamics to free boundary problems**

Il corso verrà erogato sia in presenza sia in modalità telematica.

Per iscriversi e per qualsiasi informazione rivolgersi a:

[giacomo.dimarco@unife.it](mailto:giacomo.dimarco@unife.it)

Ai dottorandi verrà rilasciato un attestato di partecipazione di 3 ore corrispondente a 2 crediti formativi.