



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNISS  
UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI SASSARI

Finanziato nell'ambito del progetto e.INS - Ecosystem Of Innovation For Next Generation Sardinia – codice MUR: ECS00000038 - a valere sulla missione 4 componente 2, "dalla ricerca all'impresa" investimento 1.5, "creazione e rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione" costruzione di "leader territoriali di r&s" del piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) finanziato dall'Unione Europea "Next Generation Eu".  
SPOKE 06 -Digital Transformation CUP: J83C21000320007

TWO DAYS ON

MATHEMATICAL  
MODELING

$$\frac{dI}{dt} = \Delta I + \frac{\tau_1 u}{1 + \tau_2 u} K - \tau_3 I$$

$$\frac{\partial u}{\partial t} = d_1 \Delta u + f(u, v)$$
$$\frac{\partial v}{\partial t} = d_2 \Delta v + g(u, v)$$

OF  
DISEASE  
EVOLUTION

$$I = \frac{1}{2} \int_{\Omega} |\nabla u|^2 - \int_{\Omega} f(u)$$

Organizers:

**Francesca Gladiali**

Speakers:

**Francesca Acotto** (Università di Torino)

**Elisabetta Brocchieri** (Universität Graz)

**Iulia Martina Bulai** (Università di Torino)

**Francesco Ferraresso** (Università di Verona)

**Benedetta Pellacci** (Università degli Studi della Campania L. Vanvitelli)

6-7  
NOV

Aula Consiliare - Polo Didattico - Via Vienna 2, Sassari