



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italidomani
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

$$\frac{\partial I}{\partial t} = \Delta I + \frac{\gamma_1 u}{1 + \gamma_2 u} - \gamma_3 I$$

$$\frac{du}{dt} = \alpha_1 \Delta u + f(u, v)$$
$$\frac{\partial v}{\partial t} = \alpha_2 \Delta v + g(u, v)$$

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 Ferraro (Università di Verona)

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



6-7
NOV

Aula Consiliare - Polo Didattico - Via Vienna 2, Sassari