



Università  
degli Studi di  
Messina

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE,  
ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI  
MORFOLOGICHE E FUNZIONALI



Università degli Studi di Messina

Dipartimento BIOMORF

TERZA MISSIONE

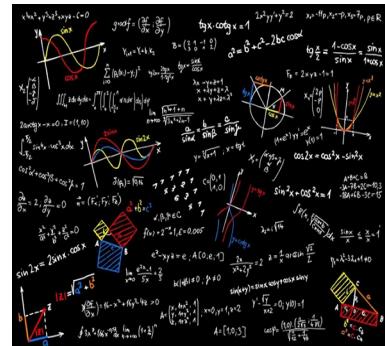
# seminario: On the numerical investigations of the epidemiological modes

**Giovedì 27 Giugno 2024, ore 16:00 - 17:00**

Aula "R. Marini", V piano, pad. G (Torre Biologica),  
A.O.U. Policlinico Universitario "G. Martino", Messina

In this paper we will talk about how bio-mathematical models can make a great contribution to the epidemiological study of infectious diseases. The health government presents rules and strategies to be more effective in combating the spread of diseases.

Prof. Baskonus is an expert in biomathematical models applied to epidemiology. In particular, Prof. Baskonus, will present a biomathematical model for the study of cervical cancer, demonstrating how the results obtained allow the evolution of the pathologies to be observed and controlled.



## PRESENTAZIONE ED INTRODUZIONE

**PROF. SERGIO BALDARI**

*Direttore Dipartimento BIOMORF – Università di Messina*

**PROF. ARMANDO CIANCIO**

*Professore Associato di Matematica - Dipartimento BIOMORF*

## RELAZIONE

**PROF. HACI MEHMET BASKONUS**

*Department of Mathematics and Science Education, Faculty of Education,  
Università di Harran, Sanliurfa, Turchia*

sarà possibile seguire il seminario online via MS-Teams ([link](#))