

NIT2026

INdAM Research Intensive Period
Models and Methods of Applied Mathematics
in Multiscale/Multiphysics Continuum Mechanics



nit2026.github.io

Summer School “Diffusive Phenomena”

Naples May 5-8, 2026

Department of Mathematics and Applications “R. Caccioppoli”
University of Naples “Federico II”

Lecturers

Laurent Desvillettes

Université Paris Cité, IMJ-PRG

Gaetana Gambino

Università degli Studi di Palermo

Deborah Lacitignola

Università degli Studi di Cassino e del
Lazio Meridionale

Invited junior researchers

Elena Bachini

Università di Padova

Annalisa Iuorio

Università degli Studi di Napoli
Parthenope

Scientific Coordinator

Florinda Capone

Università degli Studi di Napoli Federico II

Organising Committee

Giuseppe Arnone

Istituto Nazionale di Alta Matematica “F. Severi”

Florinda Capone

Università degli Studi di Napoli Federico II

Massimiliano Fraldi

Università degli Studi di Napoli Federico II

Jacopo A. Gianfrani

Università degli Studi di Napoli Federico II

Gaetano Napoli

Università degli Studi di Napoli Federico II

Stefania Palumbo

Università degli Studi di Napoli Federico II

Sponsors

Istituto Nazionale di Alta Matematica “F. Severi”

Università degli Studi di Napoli Federico II

Dipartimento di Matematica e Applicazioni “R. Caccioppoli” -
Università degli Studi di Napoli Federico II

Dipartimento di Strutture per l’Ingegneria e l’Architettura -
Università degli Studi di Napoli Federico II

Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati CeSMA -
Università degli Studi di Napoli Federico II

