

16-19 September
2025

WORKSHOP

Aula Dini

Via del Castelletto, 17/1
Scuola Normale Superiore
PISA

ORGANIZERS COMMITTEE

Luigi Caputi

Università di Bologna

Carlo Collari

Università degli Studi di Firenze

Celeste Damiani

Camelot Biomedical Systems Srl

Giovanni Framba

Università di Pisa

WEB SITE:

<https://indico.sns.it/event/97/>

Please note that for organizational purposes,
registration is mandatory



SCUOLA
NORMALE
SUPERIORE

INFO

Centro di Ricerca Matematica
Ennio De Giorgi
Palazzo Puteano
Piazza dei Cavalieri, 3 - PISA
crm@sns.it

COMBINATORIAL ALGEBRAIC TOPOLOGY & APPLICATIONS III

This is the third edition of the workshop “Combinatorial algebraic topology and applications” previously held in Pisa at Centro di Ricerca Matematica “E. De Giorgi”. The aim of this workshop series is to bring together researchers with common interest in combinatorial and algebraic topology, and in their applications, such as topological data analysis and applied topology. This year, the conference will focus on the following main topics: applied algebraic and combinatorial topology, and low dimensional/geometric topology. The talks will cover both theoretical and applied aspects of these subjects. To foster discussions and connections, the workshop will include contributed talks and a free discussion session.

CONFIRMED SPEAKERS

ELENA BOGLIOLO

Università di Pisa

RACHAEL BOYD

University of Glasgow

SABINO DI TRANI

Sapienza Università di Roma

ULDERICO FUGACCI

CNR - Genova

DAISUKE KISHIMOTO

Kyushu University

RAN LEVI

University of Aberdeen-Special Session

MARIA ANTONIETTA PASCALI

CNR - Pisa

MARK POWELL

University of Glasgow

HENRI RIIHIMÄKI

Nordita / Stockholm University

BAYLEE SCHUTTE

University of Aberdeen

ANNE-LAURE THIEL

Université de Bourgogne



Centro
di Ricerca
Matematica
Ennio De Giorgi



UNIVERSITÀ
DI PISA



Dipartimento
di Matematica
Dipartimento di Eccellenza 2023-2027

FINANZIAMENTO MUR DIPARTIMENTI DI ECCELLENZA 2023-2027 - ATTIVITA' DI ELEVATA QUALIFICAZIONE - CUP I57G22000700001
PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2022 Prot. 2022NMPLT8 “Geometry and topology of manifolds”



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DI PISA