



## Summer courses in Mathematics

Supported by

CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO

PER L'ALTA FORMAZIONE IN MATEMATICA (CIAFM)

and by

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA (MIUR)

# PERUGIA

## 19 Luglio - 13 agosto 2021

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA

Due to the COVID-19 pandemic, all teaching activities will be held online

### Algebraic Geometry

Frank-Olaf Schreyer

Universität des Saarlandes

### Complex Analysis

John Erik Fornaess

NTNU, Trondheim

### Differential Geometry

Barbara Nelli

Università dell'Aquila

### Functional Analysis

Frédéric Robert

Université de Lorraine

### Mathematical Statistics

Larry Goldstein

University of Southern California

### Numerical Analysis

Stefano Serra Capizzano

Università degli Studi dell'Insubria

Each course consists of 6 hours of lectures per week, for a total of 24 hours, and of 3 hours per week of problem-solving sessions, for a total of 12 hours.

For information via e-mail, interested people can write to [smi@fi.iac.cnr.it](mailto:smi@fi.iac.cnr.it)

Information on how to apply and on the course programs are also available at the web-page [www.smi-math.unipr.it/](http://www.smi-math.unipr.it/)