



# COMPUTATIONAL MATHEMATICS, STATISTICS AND MACHINE LEARNING



May 7 – 9, 2019

Università degli Studi di Pavia, Aula Scarpa e Aula  
Grande

Spring Workshop 2019

UniPV - USI [PhD Program in Computational Mathematics and Decision Sciences](#)

The Spring Workshop is designed for PhD students, and advanced MSc graduates / final-year students interested in pursuing doctoral studies in Computational Mathematics, Decision Sciences, Machine Learning, Statistics and related areas. It is also intended for postdocs, academics, members of institutions in the field of mathematics and statistics interested in meeting researchers from different research fields, with the belief that the contamination of knowledge can lead to collaborative networks of experts and to a fruitful ground for research and innovation. The maximum number of places is 50.

### Invited Speakers:

**Giovanni S. Alberti**, *Dipartimento di Matematica, Università di Genova*  
**Nicolò Cesa Bianchi**, *Dipartimento di Informatica, Università di Milano*  
**Ernesto De Vito**, *Dipartimento di Matematica, Università di Genova*  
**Dario Gerace**, *Dipartimento di Fisica, Università di Pavia*  
**Stefano Gualandi**, *Dipartimento di Matematica, Università di Pavia*  
**Rolf Krause**, *Institute of Computational Science, Università della Svizzera Italiana, Lugano*  
**Antonio Lijoi**, *Dipartimento di Scienze delle Decisioni, Università Bocconi*  
**Giovanni Naldi**, *Dipartimento di Scienze e politiche ambientali, Università di Milano*  
**Andrea Negri**, *Dipartimento di Fisica, Università di Pavia and CERN*  
**Fulvio Piccinini**, *Dipartimento di Fisica, Università di Pavia and INFN*  
**Laura M. Sangalli**, *MOX - Dipartimento di Matematica, Politecnico di Milano*  
**Giuseppe Toscani**, *Dipartimento di Matematica, Università di Pavia*  
**Andrea Tosin**, *Dipartimento di Scienze Matematiche, Politecnico di Torino*  
**Sofia Vallecorsa**, *CERN Openlab*

### Lunch seminars with:

Generali (May 7<sup>th</sup>), SeaVision (May 8<sup>th</sup>), IRCS Policlinico San Matteo (May 9<sup>th</sup>)

Doctoral candidates presentations on May 9<sup>th</sup>, 2:30 – 4 pm

Program, registration, logistics

<https://sites.google.com/unipv.it/lucafp/research/spring-workshop-2019>

Early registration deadline: April 3<sup>rd</sup>, 2019