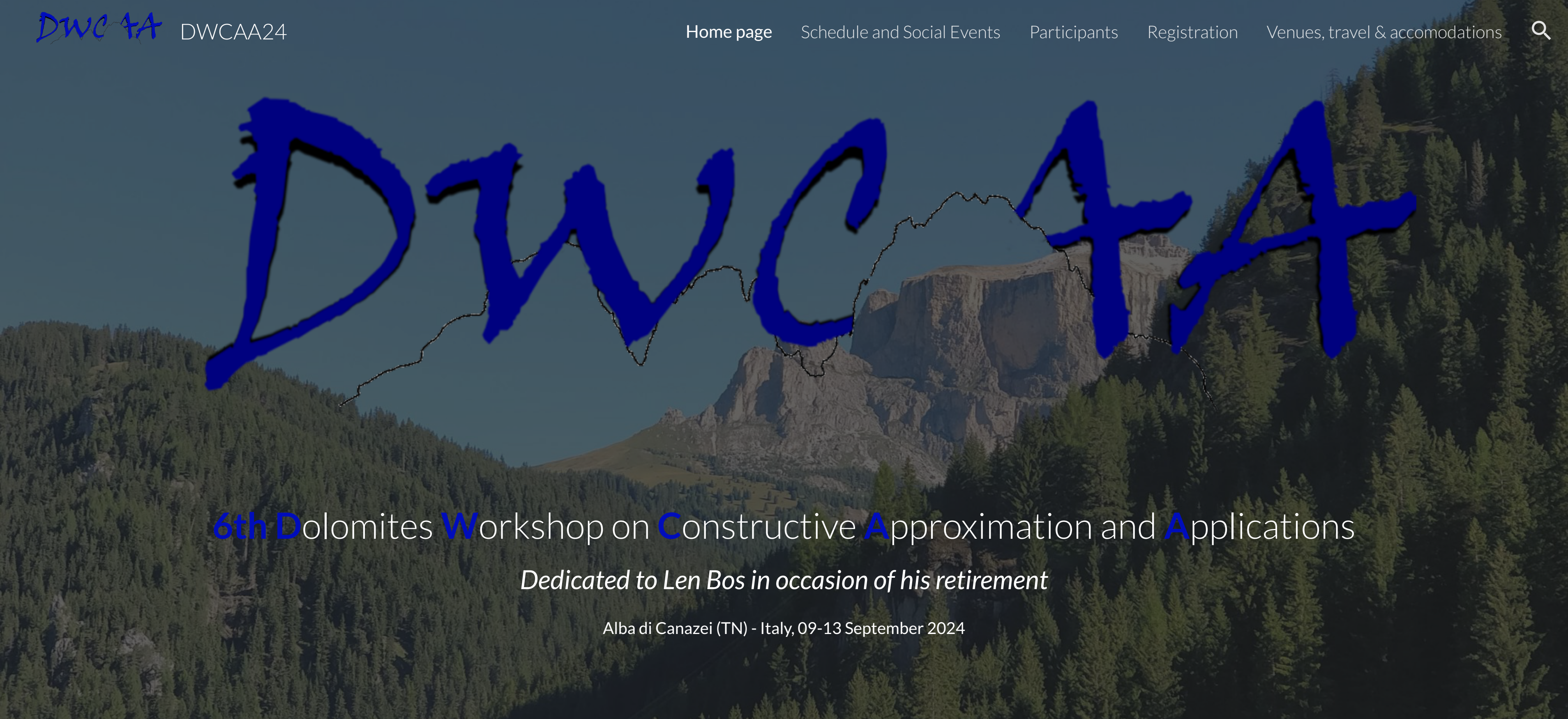




About

DWCAA24 aims to provide a forum for researchers to present and discuss ideas, theories, and applications of constructive approximation.

We propose main invited lectures, several sessions of contributed talks and a poster session.

Due to the venue capacity, the number of participants is limited to 120.

Confirmed invited speakers

On interpolation at points in a simplex

[Len Bos](#)

Exploring novel wavelet bases and their construction methodologies

[Mariantonia Cotronei](#)

Len Bos: a friend, a mathematician and a mentor

[Stefano De Marchi](#)

Cpolymesh: a Matlab/Python suite for complex polynomial approximation on Chebyshev-like

polynomial meshes

[Alvise Sommariva](#)

A mathematical journey into solar physics and space

weather

[Michele Piana](#)

On phenomenological models and their empirical

adequacy

[Michael Slawinski](#)

Parallel sessions

Confirmed sessions:

- **RBF and kernel-based methods** (organizers: E. Larsson and M. Mohammadi) [Schedule](#)
- **Mathematical imaging and signal processing** (organizer: I. M. Bulai and W. Erb) [Schedule](#)
- **Approximation, AI and inverse problems: A physics-driven perspective** (organizers: S. Guastavino and E. Perracchione) [Schedule](#)
- **Multivariate polynomial approximation and pluripotential theory** (organizers: F. Piazzon and A. Sommariva) [Schedule](#)
- **Optimal transport and approximation in Wasserstein spaces** (organizers: O. Mula and M. Putti) [Schedule](#)
- **Approximation methods for the numerical treatment of functional equations** (organizers: M.C. De Bonis and M.G. Russo) [Schedule](#)
- **Scientific machine learning in finance** (organizers: S. Cuomo and A. Neisy) - CANCELED

A Poster Session will take place on September 12th (organizers: G. Elefante and G. Santin) [Abstracts](#)

Contacts

Please feel free to contact us for any information: dwcaa24@math.unipd.it

Organizing committee

Cinzia Bandiziol
Ludovico Bruni Bruno
Marco Caliarì
Roberto Cavoretto
Giacomo Elefante
Wolfgang Erb
Francesco Marchetti

Maryam Mohammadi
Emma Perracchione
Federico Piazzon
Milvia Rossini
Gabriele Santin
Alvise Sommariva

Scientific committee

Marco Caliarì
Roberto Cavoretto
Stefano De Marchi
Alessandra De Rossi
Francesco Dell'Accio
Giacomo Elefante
Wolfgang Erb
Francesco Marchetti

Maryam Mohammadi
Emma Perracchione
Federico Piazzon
Milvia Rossini
Gabriele Santin
Alvise Sommariva
Marco Vianello



Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" -
Università di Padova



Dipartimento di Informatica - Università di Verona



Università di Milano Bicocca



Università
Ca'Foscari
Venezia

Università Ca' Foscari Venezia



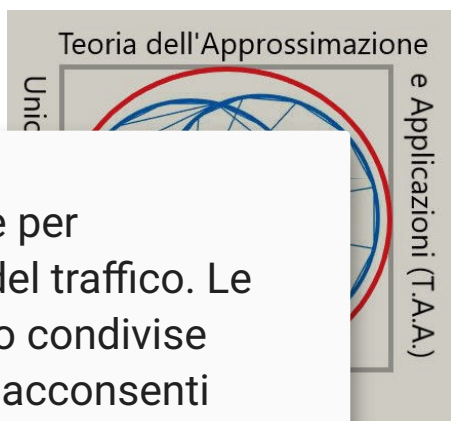
Dipartimento di Scienze Matematiche "Giuseppe
Luigi Lagrange" (DISMA)

Politecnico
di Torino



UNIVERSITÀ
DI TORINO

Dipartimento di Matematica "Giuseppe Peano" -
Università di Torino



Questo sito si serve dei cookie di Google per l'erogazione dei propri servizi e l'analisi del traffico. Le informazioni sul tuo utilizzo del sito sono condivise con Google. Se prosegui la navigazione, acconsenti all'utilizzo dei cookie.

SCOPRI DI PIÙ OK



Rete Italiana di
Approssimazione (RITA)