

CONFERENZA IN ONORE DEL PROF. ILIO GALLIGANI

Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna 8 settembre 2022

Programma

- 10:00 Benvenuto dal Presidente dell'Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna
Prof. **Walter Tega**
- Saluto del Magnifico Rettore dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna
Prof. **Giovanni Molari**
- Saluto del Direttore del Dipartimento di Matematica – Università di Bologna
Prof. **Fabrizio Caselli**
- Moderata Prof. Fiorella Sgallari
Professore Ordinario di Analisi Numerica e Accademico Corrispondente
- 10:30 Tavola rotonda *Il contributo di Ilio Galligani allo sviluppo dell'Analisi Numerica in Italia*
coordina il prof. **Franco Brezzi**
- 12:30 Buffet presso l'Accademia delle Scienze
- 14:00 Vincenzo Casulli *Advances in numerical methods for free-surface hydrodynamics*
- 14:25 Luigi Brugnano *Recent Advances in the Numerical Solution of Conservative Problems*
- 14:50 Nicola Guglielmi *Contour integral methods for convection-diffusion equations*
- 15:15 Margherita Carletti *The role of noise and delay in the modeling of discrete and continuous processes in Biology: applications to Biomathematics and Gene Regulation*
- 15:40 Pausa caffè
- 16:00 Stefania Bellavia *Inexact search directions in interior point methods 25 years later*
- 16:25 Germania Landi *The numerical treatment of medical images: Ilio Galligani's heritage*
- 16:50 Giulia Spaletta *Analytic approximation is not an oxymoron: an application and a tribute*
- 17:15 Carolina V. Beccari *Piecewise Chebyshevian splines: interpolation, approximation and isogeometric analysis*
- Conclusione e saluti
- 19:30 Cena presso il Ristorante "Cantina dei Bentivoglio" via Mascarella 4/b – 35€ a persona
<https://www.cantinabentivoglio.it/>