



Un'opera di Livio Clemente Piccinini



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI UDINE**

DIPARTIMENTO DI  
INGEGNERIA CIVILE

DIPARTIMENTO DI  
MATEMATICA E INFORMATICA



SCUOLA SUPERIORE  
DELL'UNIVERSITÀ DI UDINE



ISTITUTO NAZIONALE  
DI ALTA MATEMATICA

**venerdì, 23 gennaio 2015, ore 9**

Auditorium della Scuola Superiore  
dell'Università di Udine

Palazzo di Toppo Wassermann  
via Gemona 92, Udine

**GIORNATA DI STUDI IN ONORE DI**

# **LIVIO CLEMENTE PICCININI**

## **METODI VARIAZIONALI E APPLICAZIONI A MODELLI MATEMATICI**

9.00 **Saluti di benvenuto**

### **Interventi**

9.50 **Luisa Arlotti** (Università di Udine)  
*Sui teoremi di perturbazione e sul concetto  
di onestà nella teoria dei semigrupperi*

10.40 **Coffee Break**

11.00 **Gianni Dal Maso** (SISSA, Trieste)  
*Alcune applicazioni del Calcolo delle Variazioni  
alla meccanica della frattura*

11.50 **Paolo Marcellini** (Università di Firenze)  
*Una bella congettura di Ennio De Giorgi rivisitata*

12.50 **Buffet**

14.00 **Intermezzo musicale**  
Coro della Scuola Superiore

15.00 **Michele Miranda** (Università di Ferrara)  
*Relazioni tra la teoria dei semigrupperi  
e gli insiemi di perimetro finito*

15.50 **Wolfgang J. Runggaldier** (Università di Padova)  
*Controllo impulsivo per tassi di cambio*

16.40 **Coffee Break**

17.00 **Sergio Spagnolo** (Università di Pisa)  
*Il miglior esponente di Hölder: risultati e tentativi  
(breve storia di un'antica collaborazione con Livio)*

19.30 **Cena**