



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**