

## Giornata in ricordo del professor J. P. Cecconi

*giovedì 20 settembre 2012*

Dipartimento di Matematica dell'Università, aula 706

via Dodecaneso 35, Genova

### PROGRAMMA :

**9.00 - 10.00**, apertura dei lavori: intervengono i professori

*G. Albertelli* (Presidente della Facoltà di Scienze MFN);

*G. Bottaro* (Dipartimento di Matematica);

*M. Ancona* (Dipartimento di Informatica e Scienze dell'Informazione);

*B. Falcidieno* (Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche).

**10.00 - 10.55** *Carlo Sbordone* (Napoli):

Misurabilità degli omeomorfismi in ipotesi minimali di integrabilità per il gradiente.

**11.00 - 11.30**, pausa caffè.

**11.30 - 12.25** *Piermarco Cannarsa* (Roma 2):

Controllo ottimo, programmazione dinamica ed insiemi singolari.

**15.00 - 15.55** *Luigi Ambrosio* (Scuola Normale Superiore, Pisa):

Alcuni recenti sviluppi della teoria degli insiemi di perimetro finito in spazi gaussiani.

**16.00 - 16.55** *Bianca Falcidieno* (Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche):

Topologia computazionale e riconoscimento di forme geometriche.