



# SMASI

## Matematica e urbanistica

*Lunedì 5 maggio ore 20.30*

*Aula C 063-4, pianterreno*

*Accademia di architettura, Viale Canavee, 6850 Mendrisio*

La Società Matematica Della Svizzera Italiana (SMASI) e l'Accademia di Architettura dell'USI hanno il piacere di invitarvi alla conferenza pubblica che si terrà lunedì 5 maggio alle 2030 presso lo stabile Canavee (aula C 063-4) dell'accademia di architettura di Mendrisio.

I relatori, il professor Sergio Albeverio e i ricercatori Alberto Vancheri e Paolo Giordano, presenteranno i risultati intermedi di una ricerca in corso a Mendrisio finanziata dal fondo nazionale svizzero di ricerca sulla modellizzazione matematica della crescita urbana.

In maniera divulgativa i ricercatori mostreranno come sia possibile modellare e in parte prevedere il comportamento estremamente complesso e apparentemente caotico della crescita urbana tramite l'utilizzo di modelli matematici concettualmente molto semplici ma di grande efficacia ed eleganza.

Questi modelli potrebbero risultare estremamente utili per prevedere l'influsso sul territorio di grandi opere. Tema questo molto d'attualità' ultimamente in tutta la Svizzera Italiana.

La conferenza è rivolta a tutti coloro che sono interessati allo sviluppo del territorio e non necessita di particolari conoscenze matematiche.