

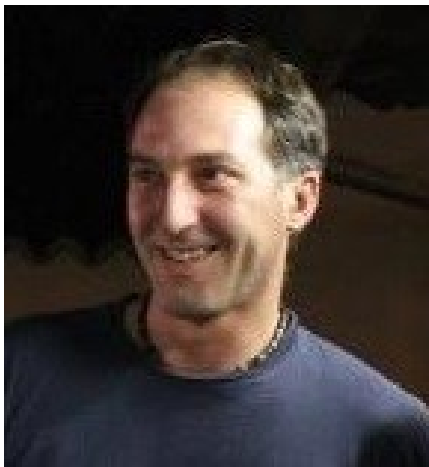


# UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E INFORMATICHE

<http://smfi.unipr.it>

## COLLOQUIUM



Data: **mercoledì 23 maggio, ore 14:30**

Luogo: Sala Riunioni, Plesso di Matematica

Relatore: Prof. **Carlo Mantegazza**, Università degli Studi di Napoli Federico II

Titolo: **Evolution by curvature of networks in the plane**

### Abstract:

*We will present the state-of-the-art of the problem of the motion by curvature of a network of curves in the plane, discussing existence, uniqueness, singularity formation and asymptotic behavior of the flow*