



Dipartimento di Scienze Matematiche  
“G. L. Lagrange”  
Politecnico di Torino



# Colloquium

Il giorno Giovedì 24 maggio, alle ore 11.00, in Sala Consiglio di Facoltà, il Professor

**Micheal Cowling**

della University of New South Wales di Sydney, insignito della Cattedra Fubini 2018,  
terrà la conferenza dal titolo:

*Analysis on product spaces*

**Abstract.** In the last twenty years or so, analysts have worked with so-called metric spaces, which generalise Euclidean space, manifolds, and fractals.

Others have worked on so-called product spaces, where balls are replaced by products of balls.

This talk is a report on joint work with many others that attempts to “complete the square” by working on products of metric spaces.

In particular I will explain some results on the symmetries of product metric spaces.

Alla conferenza seguirà un rinfresco.

Per informazioni contattare

Ada Boralevi (011 090 7559, [ada.boralevi@polito.it](mailto:ada.boralevi@polito.it))

Antonio Di Scala (011 090 7529, [antonio.discal@polito.it](mailto:antonio.discal@polito.it))

Enrico Serra (011 090 7540, [enrico.serra@polito.it](mailto:enrico.serra@polito.it))

Paolo Tilli (011 090 7503, [paolo.tilli@polito.it](mailto:paolo.tilli@polito.it))