

# Convergenza di metodi iterativi per i metodi BVM su PDE dipendenti dal tempo con estensioni alle FPDE

Daniele Bertaccini\*      Fabio Durastante<sup>†</sup>

*Workshop “Donato Trigiantè: il matematico, l'uomo, le idee”*

## **Abstract**

Discuteremo di preconditionatori per i sistemi lineari generati da metodi BVM applicati a PDE evolutive con brevissimi cenni anche all'applicazione a equazioni alle derivate parziali frazionarie e alla memorizzazione in forma tensoriale quando le dimensioni dei sistemi suddetti diventano proibitive.

---

\*Università di Roma Tor Vergata

<sup>†</sup>Università di Pisa