

BREVE INTRODUZIONE A LOURENCO BEIRÃO DA VEIGA

Lourenço Beirão da Veiga (nato a Lisbona nel 1976) si è dottorato in Matematica a Pavia nel 2005, e dopo un periodo di 10 anni presso il Dipartimento di Matematica della Università degli Studi di Milano, è dal 2015 Professore Ordinario di Analisi Numerica al Dipartimento di Matematica e Applicazioni della Università degli Studi di Milano-Bicocca.

L. Beirao da Veiga si occupa della discretizzazione di problemi alle derivate parziali, prevalentemente legati a problemi di meccanica dei solidi, meccanica dei fluidi ed elettromagnetismo. Si occupato molto dello sviluppo di tecnologie innovative in questo ambito, come differenze finite mimetiche, analisi iso-geometrica ed elementi finiti virtuali. Questi ultimi sono stati il suo prevalente interesse di questi ultimi anni.

Qualche nota curriculare (dicembre 2019):

- Autore di più di 100 pubblicazioni su riviste internazionale di alto livello, di cui molte con un elevato riconoscimento nella comunità di riferimento.
- Associate Editor della rivista *Math. Mod. Meth. Appl. Sci.*, della rivista *Adv. Comp. Math.* e del Bollettino UMI.
- Diversi inviti per *seminari plenari* a congressi internazionali (come Enu-math 2017, Wondapde 2019, MFET 2019, FEF 2017, ...)
- Vincitore, come PI, di un ERC GRANT CONSOLIDATOR, codice 681162 (budget 980K euro), acronym CAVE (2016–2021).
- Vincitore del *Jacques Louis Lions Award* 2016 del ECCOMAS
- Vincitore, come Coordinatore Nazionale (PI) di un bando PRIN 2017 “Virtual Element Methods: Analysis and Applications”, valore di 559.290 euro (2019–2022).

Più informazioni si possono trovare alla pagina web

[http : //staff.matapp.unimib.it/ beirao/](http://staff.matapp.unimib.it/beirao/)