

Matteo Icardi

*Associate Professor presso
la University of Nottingham (UK)*

Dopo un dottorato in Ingegneria Chimica al Politecnico di Torino nel 2012, Matteo Icardi è stato assegnista di ricerca in ingegneria ambientale e matematica applicata dal 2012 al 2015 al Politecnico di Torino, poi presso King Abdullah University of Science and Technology (Arabia Saudita), e University of Texas a Austin (USA), lavorando alla simulazione di mezzi porosi alla micro-scala e sulla quantificazione di incertezza in mezzi eterogenei. Nel 2015 diventa lecturer presso la University of Warwick (UK). Nel 2017 ottiene la posizione di Assistant Professor in Applied Mathematics nella School of Mathematical Sciences e il Geenergy Research Centre presso la University of Nottingham (UK) dove nel 2022 diventa Associate Professor in Applied Mathematics. La sua ricerca più recente include la modellazione e simulazione open-source di problemi accoppiati multi-scala per diverse applicazioni, tra cui: stoccaggio di anidride carbonica, geotermia, torbiere, batterie al litio, desalinizzazione, filtrazione, e, in generale, fluidi multifase e scambio termico in mezzi porosi.

Contatto: Matteo.Icardi@nottingham.ac.uk

Website: <https://www.nottingham.ac.uk/mathematics/people/matteo.icardi>