



UNIVERSITÀ DI PISA

**SCUOLA DI DOTTORATO IN INGEGNERIA “Leonardo da Vinci”**

Stefano BENNATI (Direttore)

Largo L. Lazzarino, 1 (già Via Diotisalvi, 2) – I 56126 PISA (PI) – Italy

Tel. +39 050-2218210 (/206/207) – Fax +39 050-2218201

E-mail: s.bennati@ing.unipi.it – Web: www2.ing.unipi.it/scuola\_dottorato\_ingegneria/

Sede amministrativa presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale

## A V V I S O D I C O N F E R E N Z A

Nell’ambito delle iniziative promosse, d’intesa con la *Scuola di Ingegneria*,  
dalla *Scuola di Dottorato “Leonardo da Vinci”*

### **Ermanno BENCIVENGA**

della *School of Humanities*  
University of California, Irvine

**lunedì 11 dicembre alle ore 15.30** terrà una conferenza dal titolo

### ***“Nuova scienza o scienza nuova? Molto più di un'inversione di parole”***

*Sommario.* Nella nuova scienza di cui Galileo è il padre fondatore, una formulazione è scientifica, quindi cognitivamente attendibile, quando è matematizzata. Nella sua Scienza nuova, Vico parte dall'esempio della matematica ma poi a suo dire lo generalizza mentre in apparenza lo abbandona, utilizzando strumenti letterari e poetici. In realtà, come si può dimostrare, la generalizzazione è reale e potrebbe aiutarci a uscire da alcune strettoie che una visione troppo ristretta della matematica ha causato nella cultura e nella società.

La conferenza, della durata di circa tre ore, sarà tenuta nell’aula Pacinotti della Scuola di Ingegneria.

La conferenza sarà seguita, il giorno successivo da un incontro aperto ai colleghi e gli allievi. L’incontro si terrà presso la Sede di Ingegneria Strutturale dalle ore 9 alle ore 12.

Referenti dell’invito: Stefano Bennati, Alberto Landi & Riccardo Barsotti

Pisa, 4 dicembre 2017

Il Direttore della Scuola  
(Prof. Ing. Stefano Bennati)