

Prof. Ing. **Renato Lancellotta**

Curriculum

Renato Lancellotta è professore ordinario di Geotecnica al Politecnico di Torino, dove si è laureato in Ingegneria Civile nel 1974 e dove attualmente dirige il Laboratorio di Geotecnica.

E' stato Visiting Professor all' Universita' del Texas ad Austin nel 1986 e Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Geotecnica dal 1990 al 2008.

E' stato membro del comitato editoriale delle riviste internazionali *Géotechnique* e *Geotechnical Engineering* (Institution of Civil Engineers di Londra) ed è attualmente membro del comitato editoriale della *Rivista Italiana di Geotecnica*.

Nel novembre 2003 gli è stata conferita la *Bishop Research Medal* dalla Institution of Civil Engineers di Londra e nel maggio 2007 è stato eletto Socio Corrispondente dell'Accademia delle Scienze di Torino. Dal marzo 2014 è Presidente del Comitato Tecnico Internazionale TC 301 (Preservation of Monuments and Historic Sites).

E' membro della Commissione Relatrice del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici per le Norme Tecniche per le Costruzioni.

Nel dicembre 2012 ha tenuto la XI Croce Lecture.

E' autore dei volumi:

1. *Geotecnica*, Zanichelli, (prima ed. 1987; quarta ed. 2012, pp.530);

2. *Geotechnical Engineering*, Taylor and Francis, 499 pp, 2009;

e coautore dei volumi:

3. *Progettazione Geotecnica*, Hoepli, 2011, pp. 163;

4. *Fondazioni*, McGraw-Hill, 1999, pp.611;

5. *Continuum Mechanics using Mathematica*, Birkhauser, 2006;

6. *Prefabricated Vertical Drains-Design and Performance*, CIRIA, Londra, 1991, pp.131.

Le sue pubblicazioni su riviste internazionali sono dedicate alla meccanica dei mezzi porosi, allo studio sperimentale del comportamento meccanico dei terreni, alla caratterizzazione geotecnica del sito e all'interazione struttura-terreno, con particolare riferimento alla conservazione del costruito storico.

Si è occupato degli studi geotecnici finalizzati alla conservazione della Torre di Pisa e della Cappella della Sindone. E' attualmente membro della Commissione Scientifica istituita dal Comune di Modena per la Torre Ghirlandina, del Comitato Scientifico istituito dal Capitolo Metropolitano per i restauri del Duomo di Modena e del Comitato Scientifico per il Complesso di S. Stefano in Bologna.

Nato a Belvedere Marittimo (Cosenza) il 29-03-1949

Residente a Torino (cap 10124), in via Lungo Po Machiavelli 27

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Torino (N. 3992H, dal 4.7.79).

CF: LNC RNT 49C29 A773Z

(16.04.2014)