

Il premio “Distinguished Young Investigator Award 2012” a Laura De Lorenzis

Nuovo riconoscimento internazionale per la professoressa

Laura De Lorenzis, associata di Scienza delle costruzioni all'**Università del Salento**. Si tratta del “Distinguished Young Investigator Award 2012”, prestigioso premio conferito ogni due anni dall'International Institute for FRP in Construction (IIFC

a un giovane sotto i 40 anni che si sia particolarmente distinto nella ricerca sui materiali compositi nell'ambito dell'ingegneria civile.

L'IIFC è un'associazione internazionale il cui obiettivo è l'avanzamento delle conoscenze e delle applicazioni dei materiali compositi nelle infrastrutture civili. Ne fanno parte membri accademici e industriali provenienti da 34 Paesi di 6 continenti. Il conferimento del Distinguished Young Investigator Award avviene a seguito di *nomination* indipendenti da parte di studiosi del settore, e viene stabilito da una apposita Commissione internazionale di esperti.

Il premio sarà consegnato il prossimo giugno, nell'ambito della *International Conference on FRP Composites in Civil Engineering* che si terrà a Roma. Nell'occasione Laura De Lorenzis terrà una *keynote lecture* come premiata del biennio in corso.



Laura De Lorenzis

Laura De Lorenzis è laureata in Ingegneria dei Materiali all'Università di Lecce con 110 e lode e menzione speciale, *master*

of science in Ingegneria Strutturale all'University of Missouri-Rolla (USA) e dottore di ricerca in Materiali compositi per le costruzioni civili all'Università di Lecce.

Ha svolto periodi di ricerca all'estero presso: University of Missouri-Rolla (USA), Chalmers University of Technology - Göteborg (Svezia), Hong Kong Polytechnic University - Hong Kong SAR (Cina), Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA (USA), Leibniz Universität Hannover (Germania).

Designata Alfiere del Lavoro dal Presidente della Repubblica al termine degli studi secondari, ha ricevuto i premi: Honorable Mention Applied Research Paper 2003, Journal of Composites for Construction ASCE; Premio di eccellenza tra i ricercatori dell'Università del Salento, area scientifico-tecnologica, 2009; Robert L'Hermitte Medal

2011, RILEM; Premio AIME TA Junior 2011 per la Meccanica delle Strutture; ERC Starting Research Grant 2011; IIFC Young Investigator Award 2012.

È autrice o coautrice di più di 130 pubblicazioni, di cui più di 40 su riviste internazionali ISI e 4 capitoli di libri. Oltre a essere *associate editor* per il Journal of Materials for Civil Engineering, ASCE e per “Materials and Structures”, Springer, è *editorial board member* del Journal of Composites for Construction, ASCE.

È inoltre revisore per circa 35 riviste scientifiche internazionali, per case editrici di libri scientifico-tecnici e per enti erogatori di fondi di ricerca.

Dal 2005 è regolarmente invitata a far parte del comitato scientifico di convegni internazionali in Europa, America, Asia e Australia. Ha tenuto numerosi seminari su invito presso istituzioni italiane ed estere, e *keynote lectures* presso convegni internazionali. Membro di commissione per gli esami finali di Dottorato di ricerca in Italia (Lecce, Roma) e all'estero (Adelaide, Newcastle, Bath, Cambridge), è membro di numerose commissioni normative europee, americane, asiatiche e australiane su tematiche relative alla meccanica strutturale.