



DICAAR

Università degli studi di Cagliari
Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Architettura
Sezione Idraulica
Scuola di Dottorato di Ingegneria Civile e Architettura



Giornate di studio

Water and Fluid Frontiers

Cagliari 11-12 Giugno 2015

Aula Magna di Architettura, Via Corte d'Appello 87

Programma

Giovedì 11 giugno

- ore 15.00 Introduzione: **Nunzio Romano**, Consiglio Scientifico Gii
- ore 15.15 **Gianni Pedrizzetti** - Università di Trieste: *Idraulica: in viaggio verso le frontiere e oltre.*
- ore 16.00: **Alberto Guadagnini** - Politecnico di Milano: *L'Idraulica nei sistemi porosi e dintorni*
- ore 16.45: *Coffee Break*
- ore 17.00: Open discussion: *Ricadute Scientifiche e Didattiche dell'apertura dell'Ingegneria Idraulica ad altre discipline.* Modera: **Alberto Montanari**, Editor in Chief *Water Resources Research*
- ore 19.00: Termine dei lavori

Venerdì 12 giugno

- ore 09.15 Saluti
- ore 09.45 Enrico Marchi Lecture.
Harindra Joe Fernando - University of Notre Dame, United States: *Turbulence and Fluxes in the Atmospheric Boundary Layer: Implications from Street Canyon to Climate Scales*
- ore 11.00 *Coffee Break*
- ore 11.30 "Frontiers" Junior Lectures
 - **Stefania Tamea** - Politecnico di Torino: *Virtual water fluxes: a multidisciplinary approach to the water-food-trade nexus*
 - **Giorgio Mannina** - Università di Palermo: *Integrated urban drainage approach: towards new trends and perspectives for enhancing the environment sustainability*
- ore 13.00 *Chiusura*

info: querzoli@unica.it

xylem
Let's Solve Water

