

Inaugurazione Hydroinformatics lab, nuovo laboratorio del Polo Territoriale di Como

Data: Invalid Date | Autore: Redazione



COMO, 23 MAGGIO 2013- Hydroinformatics lab è un laboratorio multidisciplinare e interdipartimentale in cui vengono sviluppate metodologie e strumenti innovativi per la gestione integrata e partecipata delle risorse idriche in condizioni di cambiamento climatico e socioeconomico. L'attività di ricerca coinvolge competenze di ambiti diversi, ma potenzialmente sinergici, quali la gestione delle risorse naturali, l'idrogeologia, la geomatica, l'informatica e l'economia.

Hydroinformatics lab dispone di uno staff di ricercatori dedicato, coordinato da docenti afferenti a diversi dipartimenti del Politecnico di Milano, tra cui il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria e il Dipartimento di Ingegneria Gestionale. Il laboratorio è attivo sul territorio nazionale e in ambito internazionale in diversi paesi tra cui Vietnam, Isole del Pacifico occidentale, Cile, Iran.

Il Programma:

14.30 – 14.40 La Gestione delle risorse idriche progetto emblematico del Polo Territoriale di Como
Maria Antonia Brovelli, Prorettrice Delegata del Polo Territoriale di Como

14.40 – 14.50 Como e l'acqua: storia e prospettive

Giacomo Castiglioni, Presidente UniverComo

14.50 – 15.00 The Hydroinformatics lab

Andrea Castelletti, Responsabile scientifico Hydroinformatics lab

15.00 – 16.00 Ricerche in corso

Gestione co-adattativa delle risorse idriche in condizioni di cambiamento climatico

Stefania Caietti Marin, Politecnico di Milano

La geomatica nel progetto DISTRILAKE

Carolina Arias Muñoz, Politecnico di Milano

Modellazione matematica per la gestione sostenibile della risorsa idrica sotterranea sull'isola di Nauru

Gabriele Oberto, Politecnico di Milano

Progetto SIST&MS

Roberto di Cosmo, Politecnico di Milano

Progetto HYROMAP

Daniela D'Alessandro, Politecnico di Milano

16.00 Coffee break visita al laboratorio [MORE]

Articolo scaricato da www.infooggi.it

<https://www.infooggi.it/articolo/inaugurazione-hydroinformatics-lab-nuovo-laboratorio-del-polo-territoriale-di-como/42947>