



Insegnamento: Problemi fluidodinamici nelle costruzioni
Docente: Federico Domenichini

Ho il piacere di proporre due seminari inerenti l'interazione tra correnti fluviali ed ostacoli in alveo. Il primo verte su tecniche di rilievo del fondo alveo, con particolare attenzione all'erosione localizzata in corrispondenza di pile di ponti. Il secondo riguarda la modellazione, fisica e numerica, dell'interazione tra materiale flottante trasportato dalla corrente e le pile. **Per gli studenti dell'insegnamento:** i seminari sono parte **integrante** dello stesso. Nei vincoli della programmazione didattica, chiedo ai colleghi di estendere l'invito agli studenti dei loro insegnamenti, è gradita la loro partecipazione. Grazie a tutti per l'attenzione e grazie alle relatrici per la loro disponibilità.

GIOVEDÌ 30 MARZO 2017, ore 9

Scuola di Ingegneria Via S. Marta 3, Firenze AULA 114

**MONITORAGGIO DELLE PORTATE LIQUIDE E SOLIDE. INTERAZIONE
TRA ONDA DI PIENA E STRUTTURE IN ALVEO**

Dott. Ing. SIMONA FRANCALANCI, PhD

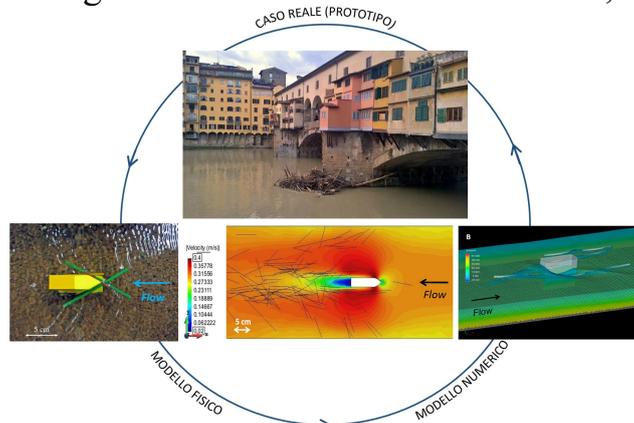


LUNEDÌ 3 APRILE 2017, ore 11

Scuola di Ingegneria Via S. Marta 3, Firenze AULA 116

**INTERAZIONE TRA DETRITI ARBOREI FLOTTANTI E PILE DEI PONTI:
MODELLI FISICI E NUMERICI**

Dott. Ing. PINA NICOLETTA DE CICCO, PhD



Info: federico.domenichini@unifi.it