



corso  
di  
specializzazione  
**IDRAULICA  
FLUVIALE**

Pordenone

19 e 20 Febbraio 2010

**Aggiornamento  
professionale per  
ingegneri**

corsi finanziati con la  
L.R. 13/2004

corso di specializzazione

## IDRAULICA FLUVIALE

Relatori : **Prof. Ing. Elpidio Caroni** - **Prof. Ing. Virgilio Fiorotto** - docenti presso l'Università degli Studi di Trieste - **Prof. Ing. Matteo Nicolini** - docente presso l'Università degli Studi di Udine

sede del corso: Ordine degli Ingegneri - P.ta A . Furlan n.2/8 - Pordenone

**venerdì 19 e sabato 20 febbraio 2010**

**Venerdì 19 febbraio 2010**

ore 14.30/16.30

**Prof. Ing. Elpidio Caroni**

**Recenti sviluppi nelle metodologie per la valutazione delle portate di piena**

- considerazioni sulle metodologie tradizionali e sui metodi di regionalizzazione;
- modellistica semi-distribuita fisicamente basata per l'analisi della trasformazione afflussi-deflussi;
- analisi idrologica della produzione di ruscellamento;
- casi esemplificativi;
- le piogge di progetto.

ore 16.30/18.30

**Prof. Ing. Virgilio Fiorotto**

**Problematiche relative al trasporto solido e alla sistemazione dei corsi d'acqua**

- le condizioni di incipiente movimento;
- valutazione della capacità di trasporto;
- difese radenti e difese sporgenti;
- il problema dell'erosione alle pile dei ponti.

**Sabato 20 febbraio 2010**

ore 09.00/13.00

**Prof. Ing. Matteo Nicolini**

**Analisi e applicazione della modellistica matematica ai sistemi idraulici**

- analisi in condizioni di moto permanente;
- analisi in condizioni di moto vario;
- introduzione al software HEC-RAS;
- introduzione al software EPA-SWMM;
- introduzione alla modellazione distribuita fisicamente basata: il software SRH-W;
- presentazione di casi studio.

Scheda di partecipazione da restituire all'Ordine,

entro il 12/02/2010

unitamente alla copia del bonifico bancario,  
fax 0434 551229 mail info@ordineingegneri.pn.it

Cognome e nome \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

Città \_\_\_\_\_

Tel \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

Dati per fattura:

Intestazione  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Partita IVA \_\_\_\_\_

Quota di partecipazione € 50,00. - da pagare con bonifico bancario sul c/c intestato a Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pordenone - Gestione Separata, oppure direttamente presso la segreteria dell'Ordine ( IBAN IT 32 H 01030 12500 000000536687 )

Le iscrizioni devono pervenire entro il 12/02/2010.

Autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi della Legge 196/2003

Data

Firma