

## sede del corso

Scuola di Amministrazione Pubblica  
VILLA UMBRA - Sala Europa - Loc. Pila  
06139 Perugia

## come raggiungerci

### In autobus

Dalla Stazione FFSS Perugia - Fontivegge e dal centro storico di Perugia Villa Umbra è collegata con autobus di linea n. 6 e n. 7 fermata di Pila.

### In aereo

Dall'aeroporto di Perugia S.Egidio - Servizio taxi.

### In auto da Firenze

Autostrada del Sole uscita Valdichiana, superstrada per Perugia, uscita consigliata San Faustino (direzione Settevalli - Pila).

### In auto da Roma

Autostrada del Sole uscita Orte, direzione Perugia superstrada E45, uscita consigliata Torgiano - S. Martino in C. (direzione S. Martino in Campo, S. Martino in Colle - Pila).



Università degli  
Studi di Perugia



Provincia di Perugia  
Assessorato Politiche Ambientali



Centro Italiano  
Riqualificazione Fluviale

## Seminari di aggiornamento

# RIQUALIFICAZIONE, DIFESA IDRAULICA E RECUPERO AMBIENTALE DELLE SPONDE FLUVIALI

## II° MODULO



Centro Studi Politiche Ambientali

BACINI & CO. perugia



Perugia, Villa Umbra - 26, 27, 28 e 29 Gennaio 2005

## PRESENTAZIONE

### Riqualificazione, difesa idraulica e recupero ambientale delle sponde fluviali.

La Provincia di Perugia, avendo acquisito le competenze in materia di gestione idraulica specificatamente al Lago Trasimeno, al fiume Tevere e al fiume Chiascio, intende sviluppare, in modo permanente, un percorso formativo, informativo e di diffusione per:

- approfondire e integrare le conoscenze degli ambiti fluviali;
- qualificare gli interventi e le professionalità che operano nell'ambito della gestione ambientale del territorio. In particolare, nel campo della difesa idraulica, l'intenzione è quella di esaminare le problematiche attraverso un approccio integrato alla manutenzione delle aste fluviali nel suo complesso, coinvolgendo tutti gli attori che la amministrano, coloro che progettano e le imprese che realizzano l'intervento.

Il corso si rivolge a tutti i tecnici, operai specializzati e professionisti che svolgono attività legate alla manutenzione fluviale. L'obiettivo finale è quello di mettere in condizioni tutti i soggetti interessati ad operare secondo le tecniche dell'ingegneria naturalistica e compatibili ai fini del recupero e del mantenimento dell'assetto dei fiumi compatibile con l'ambiente.

Il seminario è arrivato alla sua seconda parte, essendo stata sviluppata nel maggio 2003 la prima.

Il seminario prevede una giornata di interventi sulle questioni paesaggistiche, le trasformazioni storiche del paesaggio, la pianificazione territoriale ed alcuni esempi di realizzazioni di interventi in ambiti fluviali. Verranno introdotte le problematiche di tipo geomorfologico riguardanti i processi di dinamica fluviale, con esperienze concrete e/o casi studio.

Le altre giornate affronteranno le tematiche legate agli elementi indispensabili alla progettazione di un intervento e alla sua gestione (con particolare riferimento agli aspetti legali e normativi). In particolare,

la terza sarà imperniata (attraverso la creazione di gruppi di lavoro) sull'analisi di un progetto dal punto di vista idraulico, ambientale e di fattibilità. E' prevista infine una visita di approfondimento in campo a due cantieri della provincia di Perugia.

## PROGRAMMA II° MODULO

### ASPETTI DELLA PROGETTAZIONE: METODI E PRATICA

#### Mercoledì 26 gennaio

#### ASPETTI IDRAULICO MORFOLOGICI E PAESAGGISTICI

9.00 - 9.30 Introduzione al corso

9.30 - 11.00

Il paesaggio, le trasformazioni storiche e la pianificazione territoriale urbanistica (Arch. Giulio Ser-Giacomi)

11.00 - 12.30

Realizzazione di interventi in ambiti fluviali con applicazione di principi e tecniche dell'architettura del paesaggio e di ingegneria naturalistica. Esempi applicativi. (Arch. Andrea Pochini)

12.30 - 14.00

Lo studio dei caratteri morfologici e sedimentari degli alvei nella riqualificazione fluviale. Il monitoraggio degli alvei (Dott. Geol. Corrado Cencetti)

14.00 - 15.00 Pausa pranzo

15.00 - 16.30

Opere ed attività che interferiscono con la dinamica dell'alveo e "reazioni" indotte nel sistema alveo-pianura: conoscere per progettare (Dott. Geol. Corrado Cencetti)

16.30 - 18.00

Stabilizzazione delle sponde e tecniche di consolidamento (Ing. Massimo Mariani).

**Giovedì 27 gennaio**

## LA NORMATIVA IN AMBITO FLUVIALE

**9.00 - 14.00**

Aspetti legali e normativi in ambito fluviale: Avv. Francesco Lettéra, Avv. Giuseppe Albenzio, Avv. Paolo Marchini (Avvocatura Generale dello Stato di Roma); Ing. Giuseppe Baldo, Ing. Maurizio Bacci (CIRF).

Gli argomenti che saranno affrontati sono:

- Applicazioni dei R.D. n.523/1904, R.D. 1775/33, e della L.183/89 secondo le nuove norme sul decentramento amministrativo L. 36/94 e L. 37/94 ricadute sulla polizia delle acque e sul regime delle acque e dei terreni adiacenti e relativi;
- Argini e loro accessori alla luce della normativa di cui sopra;
- Competenze sulla gestione dei corsi d'acqua in relazione alle categorie di iscrizione, al codice civile e alla legge sulla bonifica;
- Problematiche relative al minimo deflusso vitale;
- Concetto di manutenzione ordinaria, e straordinaria, "modifica dello stato dei luoghi permanente" (L. 1497/39 e L. 490/99 sulla tutela dei beni ambientali, aree naturali protette etc.) – Interpretazione ed indirizzo applicativo.

**14.00 - 15.00** Pausa Pranzo

**15.00 - 18.00**

Question-time: domande dei corsisti ai docenti

Coordina: Ing. Lucio Gervasi (Direttore Area Promozione Risorse Ambientali della Provincia di Perugia)

**Partecipanti:** Ing. Francesco Piragino, Ing. Maurizio Bacci, Avv. Francesco Lettéra, Avv. Giuseppe Albenzio, Avv. Paolo Marchini

**Venerdì 28 gennaio**

## WORKING GROUP

**9.00 - 14.00**

Introduzione al working group: Analisi e progettazione di intervento ansa del Chiascio

1° GRUPPO: analisi delle componenti ambientali e sociali (Ing. Maurizio Bacci CIRF)

2° GRUPPO: analisi della funzionalità idraulica del progetto (Ing. Piergiorgio Manciola Univ. Di Perugia)

**14.00 - 15.00** Pranzo

**15.00 - 17.30** Ripresa dei lavori:

Procedur di attuazione di Opere Pubbliche con riferimento alla fase progettuale. La lezione permette agli allievi di seguire tutte le fasi di analisi e decisionali di un Responsabile Unico di Procedura (RUP) a cui è stato affidato l'incarico di progettare un' opera sul fiume Chiascio (Ing. Francesco Piragino Dir. Consorzio Bonifica Colline del Chianti)

**17.30** Fase plenaria – Discussione

**Sabato 29 gennaio**

## VISITE IN CAMPO

**8.00 - 13.00**

Visita a cantieri sperimentali della Provincia di Perugia sul reticolo idrografico

**13.30** Pranzo di chiusura del corso

## docenti

- **Ing. Maurizio Bacci**, CIRF
- **Ing. Giuseppe Baldo**, Direttore CIRF - Centro Italiano di Riqualficazione Fluviale
- **Dott. Corrado Cencetti**, Vice-Presidente Ordine dei Geologi della Regione dell'Umbria
- **Avv. Francesco Lettéra, Avv. Giuseppe Albenzio, Avv. Paolo Marchini**, Avvocatura Generale dello Stato di Roma
- **Prof. Ing. Piergiorgio Manciola**, Dipartimento Ingegneria Civile ed Ambientale, Università degli Studi di Perugia
- **Ing. Massimo Mariani**, Libero Professionista e Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia
- **Ing. Francesco Piragino**, Direttore del Consorzio Bonifica Colline del Chianti
- **Arch. Andrea Pochini**, libero Professionista
- **Arch. Giulio Ser-Giacomi**, libero Professionista

## comitato scientifico

- Prof. Bruno Romano, Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Perugia
- Prof. Ing. Corrado Corradini, Preside della Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Perugia
- Ing. Massimo Mariani, Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia
- Dott. Agr. Andrea Sisti, Presidente Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Perugia
- Arch. Maria Teresa Frate, Presidente dell'Ordine degli Architetti della Provincia di Perugia
- Dott. Corrado Cencetti, VicePresidente Ordine dei Geologi della Regione dell'Umbria
- Ing. Carlo Ferranti, Dirigente Ufficio Piani e Programmi, Autorità di Bacino del Fiume Tevere

## organizzazione

Provincia di Perugia

Assessorato alle Politiche Ambientali

Centro Studi Politiche Ambientali "Luigi Bazzucchi"

LA SCHEDA DI ISCRIZIONE E LE INFORMAZIONI DEL CORSO SONO PRESENTI E SCARICABILI DAL SITO:

<http://www.provincia.perugia.it/Guide-tema/Istruzione/Centro-Stu1/index.htm>

## quote di iscrizione

**II° Modulo - E 250,00 + IVA 20%**

*La quota comprende:*

- materiale didattico • coffee breaks • pranzo

Le iscrizioni dovranno pervenire **entro il 20 gennaio 2005**.

Unitamente alla conferma di iscrizione, verranno inviate tutte le informazioni logistico-amministrative.

In caso di eventuale rinuncia, non pervenuta per iscritto **entro il 24 gennaio**, sarà addebitato il 50% della quota di partecipazione e, su richiesta, verrà inviata la documentazione.

## scheda di iscrizione

II° MODULO

### ASPETTI DELLA PROGETTAZIONE: METODI E PRATICA

Perugia, Villa Umbra 26, 27, 28 e 29 gennaio 2005

*La presente scheda, debitamente compilata in ogni sua parte, deve essere inviata a:*

**Provincia di Perugia, - Centro Studi L. Bazzucchi**

**Tel. 075 - 5055871 / 5058529 - Fax 075 - 5019896**

**[centro.bazzucchi@provincia.perugia.it](mailto:centro.bazzucchi@provincia.perugia.it)**

Cognome/Nome .....

Istituto/Ente .....

Indirizzo .....

C.A.P. .... Città .....

Telefono ..... Fax .....

E-mail .....

Data ..... Firma .....