



**CROIL**  
CONSULTA REGIONALE ORDINI  
INGEGNERI LOMBARDIA



Centro  
Provinciale  
Studi  
Urbanistici  
BRESCIA



ASSOCIATION EUROPÉENNE DES VOIES VERTES  
EUROPEAN GREENWAYS ASSOCIATION  
ASOCIACIÓN EUROPEA DE VÍAS VERDES



Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia (Commissione Urbanistica)

**in collaborazione con il Centro Regionale di Studi Urbanistici della Lombardia (CeRSU), l'Università degli Studi di Brescia, La Consulta Regionale Ordine degli ingegneri della Lombardia (CROIL), Centro Studi Città Amica (CeSCAM), Associazione Italiana GreenWays, Associazione Europea GreenWays**

**Organizza un SEMINARIO dal titolo:**

**Acqua e territorio in Lombardia. Navigli, ma non solo**

## **Le alzaie di fiumi e canali: una primaria risorsa territoriale per la mobilità dolce**



Centro Regionale  
di Studi Urbanistici  
della LOMBARDIA

**4 ottobre 2019, ore 14.00 – 18.30**

Sala consiliare, Università degli Studi di Brescia, Area di Ingegneria,  
via Branze, 38 – Brescia



**Gratuito – 4 CFP**

### **PRESENTAZIONE**

Terra di acque è stata – ed è – la Lombardia. E qui – come correntemente nei territori di antica infrastrutturazione – l'utilizzo dei corsi d'acqua ha comportato la realizzazione e la conservazione, lungo di essi, dell'alzaia. Per tutti onde effettuare la diurna ispezione e le manutenzioni del caso; per quelli navigabili al fine – anche – di consentire il movimento di uomini, cavalli e buoi, essenziale – prima della motorizzazione – per il traino controcorrente della chiatta.

Da tempo quest'ultima funzione è decaduta per obsolescenza. Ma le alzaie ancora ci sono; e – in genere – in condizioni di utilizzabilità.

Che di meglio per fruirne per la mobilità dolce perché, in paesaggi di natura e di storia interconnessi anche su ambiti vastissimi, il bimbo – alla scala locale – possa fruirne per andare a scuola e la famiglia, con i più grandicelli, per godersi sani momenti di riposo. E il turista – a quella territoriale – vagare, a mo' di moderno viandante, in esperienze inusuali?

*(Introduzione a cura del prof. Roberto Busi)*

**14.00** Registrazione partecipanti

### **14.15 Introduzione ai lavori**

Maurizio Tira – Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Brescia

Mario Nova – Presidente del Centro Regionale di Studi Urbanistici della Lombardia (CeRSU Lombardia)

Augusto Allegrini – Presidente della Consulta Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Lombardia (CROIL)

Carlo Fusari – Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia

### **14.30 Relazioni programmate**

**Modera:** Maurizio Tira – Ordinario di Tecnica e pianificazione urbanistica nell'Università degli Studi di Brescia (area di Ingegneria)

- ***L'alzaia una infrastruttura di elevata rilevanza urbanistica***  
Roberto Busi – Emerito di Tecnica e pianificazione urbanistica nell'Università degli Studi di Brescia (area di Ingegneria)
- ***Funzionalità del binomio acqua - alzaia***  
Roberto Ranzi – Ordinario di Costruzioni idrauliche e marittime e idrologia nell'Università degli Studi di Brescia (area di Ingegneria)
- ***Alcuni aspetti funzionali e geometrici per la costruzione, nelle alzaie, di percorsi per utenti non motorizzati***  
Giulio Maternini – Ordinario di Trasporti nell'Università degli Studi di Brescia (area di Ingegneria)

- ***Il paesaggio dell'alzaia: un insolito esercizio di percezione***  
Sereno Innocenti – Associato di Disegno nell'Università degli Studi di Brescia (area di Ingegneria)
- ***I percorsi d'argine: da risorse per la mobilità a elementi per la valorizzazione del territorio***  
Alessandro Toccolini – Ordinario di Costruzioni rurali e territorio agroforestale nell'Università degli Studi di Milano (area di Ingegneria Agraria)
- ***Infrastrutture verdi e valorizzazione del paesaggio***  
Michèle Pezzagno – Associato di Tecnica e pianificazione urbanistica nell'Università degli Studi di Brescia (area di Ingegneria)
- ***Il ruolo della "Ciclovía dei laghi" nella pianificazione territoriale. Il caso del Lago di Garda***  
Michela Tiboni – Associato di Tecnica e pianificazione urbanistica nell'Università degli Studi di Brescia (area di Ingegneria)
- ***Le GreenWays lungo fiume e canali: uno sguardo all'Europa***  
Giulio Senes – Ricercatore di Costruzioni rurali e territorio agroforestale nell'Università degli Studi di Milano (area di Ingegneria Agraria)

**18.00 Dibattito**

**18.15 Conclusioni**

**18.30 Chiusura dei lavori**

---

Convegno rivolto a tutti gli Ingegneri iscritti all'albo. Il seminario è gratuito.

Registrazione per gli ingegneri: Riconosciuti 4 CFP (categoria "SEMINARIO") per la partecipazione al convegno nella sua interezza. Partecipazioni parziali non vedranno il riconoscimento di alcun CFP. Iscrizioni tramite il sito [www.ordineingegneri.bs.it](http://www.ordineingegneri.bs.it) -> area "FORMAZIONE" -> "OFFERTA FORMATIVA DELL'ORDINE".