

Corso di formazione *in presenza e on line*

# **Tecniche e soluzioni per una gestione più sostenibile delle acque**

*per tecnici e decisori comunali*

**24 FEBBRAIO &  
17 MARZO 2026**

**RISORGIVE DEL BACCHIGLIONE,  
VIA BISSOLATI 7, DUEVILLE (VI)**



## **Il contesto**

In un contesto di cambiamento climatico sempre più rapido, in cui a precipitazioni brevi ma intense seguono periodi di siccità prolungata, gli **Enti Locali** svolgono un ruolo determinante nella **gestione efficace della risorsa idrica**. Attraverso la promozione di **sistemi di drenaggio urbano sostenibile**, possono migliorare la ritenzione idrica, ridurre il rischio idraulico e favorire la ricarica delle falde, oltre a orientare i comportamenti e diffondere soluzioni virtuose anche tra i cittadini, ad esempio tramite prescrizioni nei regolamenti edilizi comunali o incentivi e agevolazioni per cittadini e imprese.

Nell'ambito del progetto **LIFE Svolta Blu**, coordinato da VIACQUA, viene proposto un percorso formativo **finalizzato a rafforzare competenze e conoscenze della pubblica amministrazione nella gestione dell'acqua**. La prima parte del percorso analizzerà strategie già adottate in altri contesti urbani per rallentare lo scorrimento superficiale, favorire l'infiltrazione nel suolo, prevedere sistemi di ritenzione e stoccaggio e riutilizzare le acque, ad esempio per la gestione delle aree verdi, rendendo i progetti di rigenerazione urbana strumenti di adattamento ai cambiamenti climatici.

La seconda parte sarà dedicata, in modo collaborativo e partecipato, **allo sviluppo di un modello di regolamento edilizio comunale orientato alla gestione sostenibile dell'acqua**. Infine, verrà presentato il progetto LIFE Svolta Blu e le opportunità che offre per una gestione sostenibile della risorsa idrica nel territorio vicentino.



## **Il progetto LIFE Svolta Blu**

**101157983 – LIFE23-GIC-IT-LIFESVOLTABL**

Il progetto LIFE Svolta Blu, cofinanziato dall'Unione Europea, si propone di aumentare l'interesse e la consapevolezza degli Enti Locali rispetto alla gestione sostenibile dell'acqua e di stimolare interventi di risparmio, ripristino e conservazione della risorsa idrica, sviluppando un innovativo sistema di scambio di crediti blu. Scopri di più su [www.viacqua.it](http://www.viacqua.it)



Cofinanziato  
dall'Unione europea



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



### **Destinatari:**

Uffici tecnici, lavori pubblici, ambiente, mobilità, assessori all'ambiente, ai lavori pubblici, Sindaci

### **Durata e luogo:**

9 ore di formazione, erogate in presenza presso le Risorgive del Bacchiglione, in via Bissolati 7 a Dueville (VI), con possibilità di partecipare da remoto via Teams.

### **Partecipazione gratuita**

### **Attestazioni:**

Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di frequenza.

**L' avvio del corso è subordinato all'iscrizione di un numero minimo di partecipanti.**

### **Iscrizioni:**

Compila il modulo di iscrizione online entro il 17 febbraio 2026.

**Iscriviti qui!**



Cofinanziato  
dall'Unione europea



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



# PROGRAMMA

## MODULO 1 – MARTEDÌ 24.02.26

**Sistemi di drenaggio sostenibile e rigenerazione urbana per l'adattamento ai cambiamenti climatici - dalle 09:00 alle 16:00.**

09:00-10:15

### Sistemi di drenaggio urbano sostenibile (SUDS)

Dopo un esame del quadro normativo di riferimento, si parlerà di strategie per rallentare lo scorrimento superficiale, sistemi di ritenzione temporanea che possano restituire in maniera controllata l'acqua alle reti, sistemi di stoccaggio che raccolgano acque da utilizzare ad esempio per la gestione di aree verdi e molto altro.

**Gioia Gibelli**

10:15-11:15

### Soluzioni basate sulla natura (NBS)

Dopo un esame del quadro normativo di riferimento, si parlerà di aumento (o ripristino) della permeabilità dei suoli urbani (depaving), parcheggi alberati, giardini e piazze della pioggia, fossati e bacini inondabili, pavimentazione drenante, rinaturalizzazione dei corsi d'acqua urbani, strategie per favorire l'infiltrazione dell'acqua nel suolo e molto altro.

**Gioia Gibelli**

11:15-11:30

### Coffee Break ☕

11:30-12:30

### Progetti LIFE BEWARE, SPONGESCAPES e LIFE AQUOR

Il progetto LIFE Beware ha promosso la realizzazione misure di ritenzione naturale delle acque e soluzioni nature-based per ridurre il rischio di alluvioni e migliorare la gestione idrica nei Comuni di Santorso e Marano Vicentino; il progetto LIFE AQUOR ha promosso la realizzazione di aree forestali d'infiltrazione e di altri sistemi di infiltrazione per la ricarica delle falde sotterranee in alcuni Comuni vicentini.

**Francesco Bettella, Università di Padova e Paolo Ronco, Viacqua**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



# PROGRAMMA

12:30 - 13:00

## Progetto LIFE Svolta Blu

Presentazione del progetto LIFE Svolta Blu, finalizzato a promuovere la gestione sostenibile della risorsa idrica e a sviluppare un sistema innovativo di scambio di "crediti blu". Verrà introdotto il disegno del mercato dei crediti blu e il potenziale ruolo degli enti locali come promotori, aggregatori e potenziali scambiatori di crediti.

**Paolo Ronco, Viacqua**

14:00 - 16:00

## Esempi di Interventi SUDS e di NBS nel Nord Italia

Realizzazione di interventi SUDS e NBS nel nord Italia: esempi di interventi di nuova progettazione e manutenzione straordinaria degli elementi al suolo come strade, piazze, parcheggi e annessi implementati in modo da garantire un drenaggio urbano sostenibile.

**Anacleto Rizzo, IRIDRA**

## FORMATORI

### Gioia Gibelli

Gioia Gibelli è architetto del paesaggio, libera professionista a Milano dal 1988, esperta in analisi territoriali e ambientali, valutazione ambientale strategica e d'impatto, pianificazione e progettazione del paesaggio urbano, rurale e naturale. Ha curato numerosi piani, reti ecologiche e progetti premiati a livello nazionale e internazionale sul tema della resilienza dei territori. Docente a contratto del C.d. S. ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO (Interateneo UNIGE-UNIMI), Presidente dell'Ass. Casa dell'Agricoltura, membro del C.d.S. Aiapp Lombardia.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



## FORMATORI

### **Anacleto Rizzo, IRIDRA**

Laureato in Ingegneria Civile. Dottore di ricerca (PhD) in Ingegneria per l'Ambiente Naturale e Costruito nel 2013 presso il Politecnico di Torino. Dal 2015 consulente per IRIDRA Srl per attività di ricerca, sviluppo, disseminazione e progettazione. Da Aprile 2018 Socio IRIDRA. Iscritto all'Ordine degli ingegneri di Firenze al n. 7088 dal 02/09/2015. Esperto in gestione sostenibile delle acque; soluzioni naturali (Nature-based Solutions); Infrastrutture Verdi e Blu (Green-Blue Infrastructure); fitodepurazione per trattamento acque reflue; riqualificazione fluviale; drenaggio urbano sostenibile (Sustainable Drainage Systems - SuDS); piani di adattamento ai cambiamenti climatici per il ciclo delle acque; servizi ecosistemici (Ecosystem Services); coinvolgimento dei cittadini e coprogettazione di NbS. Ha collaborato a più di 50 tra studi di fattibilità e progetti di NbS e drenaggio urbano sostenibile sia per enti pubblici che privati (p.es. fitodepurazione e sistemi di drenaggio urbano sostenibile). E' attualmente co-chair del IWA Working Group on Nature-Based Solutions e dal 2024 è presidente di Global Wetland Technology.

### **Francesco Bettella, Università degli Studi di Padova**

Dottore Forestale e Dottore di Ricerca in Idronomia Ambientale, funzionario tecnico-scientifico e già ricercatore presso il Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali dell'Università di Padova, collabora a progetti di ricerca dedicati alla mitigazione del rischio idrogeologico e alle soluzioni basate sulla natura per la gestione delle acque di pioggia. Autore di numerose pubblicazioni, affianca all'attività di ricerca un costante impegno nella divulgazione, nella didattica universitaria come docente a contratto e nella consulenza tecnico-scientifica in ambito idrologico e idraulico-forestale.

### **Paolo Ronco, Viacqua, Responsabile ricerca e innovazione**

Ingegnere Ambientale e Dottore di Ricerca in Modellistica Idrodinamica e Ambientale, project manager e ricercatore nel campo della gestione delle risorse idriche e valutazione del rischio. Lunga esperienza nella gestione di progetti internazionali di ricerca scientifica e di cooperazione allo sviluppo con esperienze sul campo in Africa, con il JRC - Commissione UE e con ONG. Autore di numerose pubblicazioni in materia di ingegneria ambientale, valutazione del rischio e geoscienze.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



# PROGRAMMA

## MODULO 2 – MARTEDÌ 17.03.26

**Regolamento edilizio improntato alla gestione sostenibile dell'acqua - dalle 10:00 alle 13:00.**

10:00-11:00

**Best practices sulla gestione dell'acqua in edilizia privata e in relazione ai regolamenti edilizi comunali**

Esempi di esperienze su media piccola scala e regolamenti edilizi improntati alla gestione sostenibile dell'acqua.

**Marco Ferrarin, Comune di Bolzano**

11:00-13:00

**Laboratorio progettuale**

Attività collaborativa per la stesura di un regolamento edilizio tipo improntato alla gestione sostenibile dell'acqua.

**Gioia Gibelli, Marco Ferrarin**

## FORMATORI

### **Marco Ferrarin, Comune di Bolzano**

Ingegnere Civile dal 1997, già libero professionista nel settore della progettazione, poi tecnico istruttore pratiche edilizie per il Comune di Bolzano presso il Servizio Edilizia. Attualmente è Funzionario Tecnico del Servizio Giardineria dove è responsabile delle alberature della città e delle pratiche di certificazioni preventive e finali del R.I.E. Riduzione Impatto Edilizio. È impegnato nella stesura, attuazione e divulgazione delle indicazioni per un ambiente urbano a basso impatto edilizio.

**Gioia Gibelli** (vedi sopra)



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA