

## PRESENTAZIONE

L'interesse sollevato dalle indagini di un progetto cofinanziato dalla Fondazione Cariplo nel 2006, volto a studiare anche i picchi di inquinamento legati all'entrata in funzione degli scolmatori di pioggia, e le preoccupazioni dell'Amministrazione comunale di Pavia hanno portato ad una convenzione fra Comune e l'allora Dipartimento di Ecologia del Territorio (DET), ora DSTA, dell'Università di Pavia per la costituzione nel maggio 2007 del Centro di Monitoraggio della roggia Vernavola (CeMAV). Come logo è stata scelta una larva di *Hydropsyche*, tricottero molto comune nelle acque della Vernavola e discretamente tollerante nei confronti del carico organico, con l'auspicio di poter modificare il logo in futuro scegliendo un organismo legato ad una migliorata qualità delle acque.



to ad una migliorata qualità delle acque.

Il Centro, che ha sede presso il C.R.E.A. (Centro Regionale Educazione Ambientale) del Comune di Pavia, si

prefigge di:

- svolgere regolare attività di monitoraggio ambientale con cadenza trimestrale applicando gli indici IBE e LIM;
- segnalare tempestivamente alle autorità competenti eventuali anomalie;
- promuovere il risanamento della roggia e la piena valorizzazione del contesto ambientale di contorno, proponendo altresì forme di informazione e comunicazione alla cittadinanza dei risultati ottenuti;
- eseguire sopralluoghi tempestivi e mirati su segnalazione di eventi o situazioni potenzialmente dannose per la qualità della Vernavola.

I risultati delle campagne sono riportati su una *Newsletter* trimestrale, inviata elettronicamente a diversi *stakeholders* e a chiunque ne faccia richiesta, su cui compaiono anche altre notizie inerenti la roggia Vernavola.

Per contribuire a mantenere alta l'attenzione sui problemi ambientali legati alla roggia e al suo territorio si è deciso di organizzare questo workshop e presentare l'attività dei primi 10 anni del CeMAV.

## INFORMAZIONI

### Comitato organizzatore

- Università di Pavia  
Renato Sconfiatti
- Comune di Pavia  
Angelo Moro  
Giuseppina Spadaro
- CeMAV  
Italo Venzaghi

### Segreteria e contatti

- Giuseppina Spadaro  
0382439201  
[creapv@comune.pv.it](mailto:creapv@comune.pv.it)
- Renato Sconfiatti  
0382984877  
[renato.sconfiatti@unipv.it](mailto:renato.sconfiatti@unipv.it)

Iniziativa riconosciuta ai fini dell'aggiornamento professionale per gli iscritti all'albo di:

Ingegneri - 2 CFP

Architetti - 2 CFP

Agrotecnici e Agrotecnici laureati

A ciascun Albo professionale sono riservati 30 posti; ai partecipanti verrà rilasciato un attestato.

La partecipazione al workshop è libera, fino ad esaurimento posti (max. 140), e gratuita. Per garantire la disponibilità di posti è possibile registrarsi entro il 19 marzo via mail presso la segreteria all'indirizzo [creapv@comune.pv.it](mailto:creapv@comune.pv.it)

Dati da specificare:

Cognome e nome - professione e ente di appartenenza - numero di iscrizione all'Ordine (se iscritto) - indirizzo mail - contatto telefonico



## I primi 10 anni: 2007-2017

Centro di Monitoraggio Ambientale  
della Roggia Vernavola



Comune di Pavia  
Assessorato Ecologia,  
Sviluppo Sostenibile e  
Urbanistica



Università di Pavia  
Dipartimento di  
Scienze della Terra e  
dell'Ambiente

## WORKSHOP

Criticità dei piccoli corsi d'acqua urbani:  
il caso della roggia Vernavola a Pavia

22 marzo 2017 - ore 16

Orto botanico di Pavia - Aula A  
via Sant'Epifanio 14

è invitata la cittadinanza

Giornata mondiale per l'Acqua

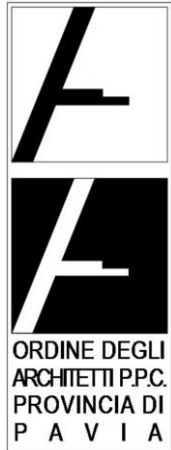


Why waste water?

Con il patrocinio di



Centro di Ricerca  
sulle Acque



ORDINE DEGLI  
ARCHITETTI P.P.C.  
PROVINCIA DI  
P A V I A



Consiglio didattico di

- Scienze della Natura
- Ingegneria civile e ambientale



## PROGRAMMA

15.45 - Registrazione dei partecipanti

16.00 - Saluto del Sindaco di Pavia

**Massimo Depaoli** e apertura dei lavori

**Angelo Gualandi** (Assessore Ecologia, Urbanistica)

*La roggia Vernavola al centro dell'attenzione.*

16.15 - **Sergio Papiri** (DiCar-CRA, Univ. Pavia)

*Gestione delle acque meteoriche e interazioni con i corsi d'acqua urbani*

- gestione degli scaricatori di piena
- eventi acuti di precipitazioni

16.45 - **Renato Sconfietti** (DSTA-CRA, Univ. Pavia)

*La roggia Vernavola: caratteristiche ambientali e indicatori di qualità biologica*

- la Vernavola come corridoio ecologico verso il fiume Ticino
- dati "storici" di qualità biologica
- sviluppo del modello di monitoraggio
- stato della qualità biologica

17.00 - **Italo Venzaghi** (CeMAV)

*La roggia Vernavola: macro-descrittori chimici e microbiologici del livello di inquinamento*

- acque correnti superficiali: inquinamento e biodegradabilità
- obiettivi e limiti del modello analitico utilizzato
- risultati analitici e indicatori specifici
- localizzazione degli impatti e prospettive di monitoraggio

17.30 - **Renato Sconfietti** (DSTA-CRA, Univ. Pavia)

*Il CeMAV: non solo monitoraggio*

- divulgazione ambientale
- ricerca scientifica
- riqualificazione ambientale

17.50 - Dibattito libero

18.15 - Chiusura lavori

**Newsletter del CeMAV**

<http://www.comune.pv.it/newsletter-cemav-pavia>

