

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 lega-

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
- Renato Sconfiatti
0382984877
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

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

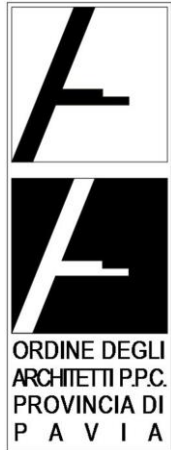
Giornata mondiale per l'Acqua



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>

