



Po Festival

seconda edizione

3-6 maggio 2019

Corte Pallavicina

Polesine Parmense (PR)

CONVEGNO

Obiettivo 2030: aggiornamento sullo stato ecologico ed ambientale del bacino del fiume Po

Venerdì 3 maggio 2019, 10:00-18:000

Antica Corte Pallavicina, Polesine Parmense (PR)

Sala delle Botti

Il convegno ha lo scopo di dare continuità ad azioni importanti di verifica dello stato di salute del bacino del fiume Po, un sistema ambientale di grandissima rilevanza ambientale ed economica.

Il primo momento di verifica fu organizzato da R. Marchetti nel 1992, nell'ambito del 5° congresso nazionale della SItE a Milano. Si trattò di uno sforzo straordinario di messa a sistema delle conoscenze sul bacino del Po, dopo anni di ricerche finalizzate a comprendere e a mitigare i problemi dell'eutrofizzazione dell'Adriatico (documentazione in *Acqua & Aria*, volumi 6 e 7, 1993).

Un secondo appuntamento è stato organizzato da Viaroli, Puma e Ferrari nell'ambito del 18° congresso SItE, a Parma nel 2008 (documentazione in *Biologia Ambientale*, volume 24, 2010).

L'incontro di Polesine offrirà un'occasione per valutare la fattibilità di un convegno di rilevanza nazionale, il 3° in ordine di tempo, da organizzare nel 2020, quando Parma sarà la capitale italiana della cultura. In prospettiva, si potrebbe infine programmare un convegno nel 2030, una delle scadenze degli Obiettivi del millennio dell'ONU.

I principali argomenti trattati nel convegno riguardano clima, geomorfologia e idrologia; qualità delle acque fluviali e carichi inquinanti; stato di salute delle componenti lentiche del reticolo idrografico: laghi profondi, laghi d'alta quota, fontanili; cambiamenti e stato di salute delle componenti biologiche degli ecosistemi fluviali; monitoraggio e azioni concrete per gestione e riqualificazione del sistema idrografico padano.

Pierluigi Viaroli (Università di Parma), Meuccio Berselli (AdBDPo) Massimo Gibertoni (Legambiente, Circolo Aironi del Po, Polesine P.se), Francesco Puma (Amici di Po Grande)



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA
SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE



**amici
di PO
GRANDE**

PROGRAMMA

09:00-10:00 Registrazione partecipanti

10:00-10:30 Intervento delle autorità e indirizzi di saluto

10:30-12:30 **Sessione 1. Coordina F. Puma**

Il contesto climatico: tendenze in atto e proiezioni ai prossimi anni – Marletto V., Osservatorio Clima, Arpa Emilia-Romagna

Tendenze evolutive e cambiamenti recenti in idrologia: come convivere con gli eventi estremi – Pecora S. e coll., Servizio Idro-Meteo-Clima, Arpa Emilia-Romagna

Evoluzione delle pressioni antropiche e dei carichi di nutrienti negli ultimi 50 anni – Viaroli P. e coll. (Università di Parma)

Il reticolo alpino del fiume Po, un ambiente in rapida trasformazione - Fenoglio S. e coll., Università del Piemonte Orientale, Alessandria

Il progetto INTEGRON: il destino dei fertilizzanti in eccesso nei bacini di Ticino e Adda - Sacchi E. (Università di Pavia), Balestrini R., Bartoli M., Delconte C.A., Musacchio, A., Racchetti E., Re V., Soana E., Viaroli, P.

L'evoluzione dell'inquinamento chimico nel bacino del fiume Po negli ultimi decenni - Polesello S., IRSA-CNR, Brugherio

12:30-14:00 **Pausa pranzo**

14:00-15:40 **Sessione 2. Coordina M. Berselli**

I grandi laghi perialpini nel contesto del cambiamento climatico - Leoni B. e coll., Università di Milano Bicocca

Sorgenti e laghi dell'Appennino settentrionale: situazione attuale e tendenze evolutive in uno scenario di cambiamenti climatici - Rossetti G. e coll., Università di Parma

Alieni fluviali: storia recente della vegetazione del Po - Bolpagni e coll., CNR-IREA, Milano

Evoluzione recente e prospettive di gestione dell'ittiofauna del fiume Po: i casi particolari di anguilla, cheppia e storione - Nonnis Marzano F. (Università di Parma), Piccinini A., Piccoli F., Voccia A., Rontani P.

Le invasioni biologiche nel bacino del Po: un problema di consapevolezza - A. Occhipinti-Ambrogi (Università di Pavia), D. Paganelli, E. Tricarico

15:40-16:00 **Pausa caffè**

16:00-17:00 **Sessione 3. Coordina P. Viaroli**

Il ruolo funzionale delle macrofite radicate in stagni, fiumi e canali del Bacino del Mincio - Bartoli M. e coll., Università di Parma

La gestione della vegetazione acquatica emergente per la prevenzione dell'inquinamento da nitrati - Castaldelli G., Soana E., Fano E.A., (Università di Ferrara)

La pianificazione nel bacino del Po: scadenze di breve termine e prospettive future – Berselli M. e coll., Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po, Parma

17:00-18:00 Discussione e chiusura lavori – coordinano P. Viaroli e M. Berselli

Come arrivare:

Dall'autostrada A1 – uscita di Fidenza. Seguire le indicazioni Soragna, Busseto, Polesine

Dall'autostrada A21 – uscita di Castelvetro. Seguire le indicazioni Villanova sull'Arda, Polesine

Da Parma con viabilità ordinaria seguire le indicazioni San Secondo, Zibello, Polesine

Da Cremona via Castelvetro, seguire le indicazioni Villanova sull'Arda, Polesine

Per informazioni sul luogo del convegno si prega di consultare www.anticacortepallavicinarelais.it



Iscrizione al convegno

La partecipazione al convegno è gratuita. Per esigenze organizzative è gradita l'iscrizione da inviare a info@pofestival.it. Gli interessati possono richiedere l'attestato di partecipazione.

Altre informazioni utili

Per i partecipanti al convegno, nella pausa pranzo sarà disponibile un buffet leggero offerto dall'organizzazione del Po Festival.

Al termine del convegno si terrà una cena conviviale con piatti tipici della tradizione locale. I partecipanti al convegno potranno godere di un prezzo convenzionato. Gli interessati sono pregati di prenotare al numero 0524 936539 oppure via email: • info@pofestival.it