

Workshop "Il monitoraggio ambientale dei canali di bonifica"

Sintesi degli interventi, contributi e risultati del workshop

Le problematiche e le difficoltà metodologiche del monitoraggio ambientale del reticolo dei canali di bonifica in un'ottica applicativa della Direttiva Acque 2000/60/CE, sono state affrontate nella giornata del workshop organizzato nell'ambito del Progetto europeo LIFE RINASCE, presso la sede del Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale.

L'incontro aveva lo scopo di individuare ambiti nuovi e di approfondimento del monitoraggio finora effettuato nei canali di bonifica, promuovendo e valutando la fattibilità di nuove sperimentazioni in siti pilota. L'evento ha registrato complessivamente una buona partecipazione di esponenti degli Enti territoriali, Università, Consorzi di Bonifica, Associazioni varie e liberi professionisti.

Durante i lavori sono state affrontate le problematiche sui limiti, le difficoltà e le prospettive nel monitoraggio dei canali di bonifica di pianura. All'apertura dei lavori il Dott. Domenico Turazza direttore del Consorzio di Bonifica e il Dott. Aronne Ruffini responsabile dell'Area Ambiente, dopo i saluti ai presenti, hanno introdotto l'evento della giornata e successivamente ceduto la parola all' Ing. Marco Monaci che ha presentato in sintesi il Progetto LIFE RINASCE, illustrandone gli obiettivi, le strategie e le attività previste nel corso del suo svolgimento.

Successivamente la parola è passata al Prof. Daniele Galli dell'istituto superiore "A. Zanelli" di Reggio Emilia, che ha trattato l'argomento della qualità chimico-fisica delle acque superficiali.

A seguire la Dott.ssa Silvia Franceschini di ARPA Reggio Emilia ha illustrato l'attività di monitoraggio Macrofitos, e la Dott.ssa Anna Maria Manzieri di ARPA Modena ha presentato le difficoltà metodologiche e operative nel campionamento della comunità delle macrofite acquatiche.

Il Prof. Daniele Galli ha poi illustrato l'attività di monitoraggio della funzionalità ecologica dei corpi idrici mediante l'applicazione del Metodo IFF.

È poi stato il turno del Dott. William Morelli della Società INCIA che ha presentato il monitoraggio della flora e della vegetazione riparia. Il Dott. Giuliano Gandolfi ha presentato i risultati del monitoraggio pre-intervento della fauna ittica in alcuni tratti dei canali di bonifica.

Il Dott. Fabio Simonazzi della Società INCIA ha presentato uno studio sugli anfibi nei canali di bonifica oggetto dei monitoraggi.

Quindi è stato il turno della Dott.ssa Elisa Monterastelli che ha presentato il monitoraggio dei Carabidae quali indicatori della biodiversità della fascia riparia.

Quanto presentato è stato quindi discusso ed ampliato con i partecipanti condividendo e confrontando così tali esperienze. Il dibattito è stato presieduto e condotto con una breve presentazione dal Prof. Pierluigi Viaroli del Dipartimento di Bio-Scienze dell'Università di Parma fino alla conclusione dei lavori.

A conclusione il Prof. Luigi Sala dell'Università di Modena e Reggio Emilia ha illustrato i dati sulla situazione ecologica di alcuni canali oggetto di studio.

Presentazione

[Il progetto LIFE RINASCE](#)

[Qualità chimico-fisica delle acque superficiali](#)

Relatore

Marco Monaci

Daniele Galli

<u>Attività di monitoraggio Macrobenthos</u>	Silvia Franceschini
<u>Difficoltà nel campionamento della comunità delle macrofite acquatiche</u>	Anna Maria Manzieri
<u>Monitoraggio della funzionalità ecologica dei corpi idrici</u>	Daniele Galli
<u>Monitoraggio della flora e vegetazione riparia</u>	William Morelli
<u>Monitoraggio pre-intervento della fauna ittica</u>	Giuliano Gandolfi
<u>Studio sugli anfibi nei canali</u>	Fabio Simonazzi
<u>Monitoraggio dei Carabidae</u>	Elisa Monterastelli
<u>Situazione ecologica di alcuni canali</u>	Luigi Sala