

LA BIOINDICAZIONE COME STRUMENTO DI CONOSCENZA E GESTIONE DEGLI ECOSISTEMI

Il convegno si svilupperà su due giornate e si articolerà in una sessione plenaria, due sessioni tematiche ed una sessione Poster.

Mercoledì 16 Novembre 2011

Sessione plenaria

- 09.30 Registrazione dei partecipanti
- 10.00 **Apertura dei lavori**
Paola Manzini già Presidente CISBA 1986 - 1998
Rossella Azzoni già Presidente CISBA 1999 - 2006
- 10.20 *La bioindicazione: la "cassetta degli attrezzi dell'ecologo"*
Gianluigi Rossi - Presidente del CISBA
- 10.40 *Ecosistemi delle acque interne: processi, scale spazio-temporali, indicatori*
Pierluigi Viaroli - Università di Parma
- 11.00 *La bioindicazione negli ambienti di transizione e marino costieri*
Giorgio Mattassi - ARPA Friuli Venezia Giulia
- 11.20 Pausa caffè
- 11.40 *Bioindicatori di biodiversità dell' ambiente terrestre: utilità e limiti*
Maurizio G. Paoletti - Università di Padova
- 12.00 *Indicatori biotici nei processi di VIA e di VAS*
Sergio Malcevschi - Università di Pavia
- 12.20 *Bioindicazione della qualità dell'aria: potenzialità e limiti*
Stefano Loppi - Università di Siena
- 12.40 Discussione
- 13.00 Pausa pranzo

Sessione poster (dedicata alla memoria del socio fondatore Enrico Olivieri)

- 14.00 Ritrovo con gli Autori allo spazio Poster (elenco in allegato)

Sessione tematica "La bioindicazione negli ambienti d'acqua dolce"

- 14.30 *L'IFF come supporto per la valutazione dei Servizi Ecosistemici*
Silligardi M.
Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente, Provincia Autonoma di Trento
- 14.45 *Considerazioni sull'applicazione degli indici per la valutazione dello stato ecologico delle acque superficiali interne del Friuli Venezia Giulia*
Favrin G., Orlandi C., Skert N., Codarin A., Macor A., Meloni C., Pavan A., Piazza G., Rancati E., Sinesi A., Virgilio D., Zanut E., Zorza R.
ARPA Friuli Venezia Giulia
- 15.00 *La qualità ecologica delle acque nel Torrente Orvenco (Friuli Venezia Giulia) ai sensi del D.M. 260/2010*
Bortolon F., Babusci S., Polo V., Bertoli M., Tomasella M., Pizzul E.
Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze della Vita
- 15.15 *Prime indagini su un potenziale sito di riferimento per i corsi d'acqua di risorgiva del Friuli Venezia Giulia*
De Simone S., Drius C., Bertoli M., Moro G-A., Tomasella M., Pizzul E.
Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze della Vita
- 15.30 *L'uso del macrobenthos nel monitoraggio degli effetti delle derivazioni d'acqua: il caso di studio del bacino montano del fiume Tagliamento*
Moro G-A.
Ente Tutela Pesca del Friuli Venezia Giulia

- 15.45 *Considerazioni sull'applicazione dell' indice diatomico ICMi (Intercalibration Common Metric Index) nell'Italia nord-occidentale*
Falasco E.¹, Mobili L.², Riso A.³, Bona F.¹
¹Università di Torino, DBAU ²ARPA Valle D'Aosta ³ARPA Liguria
- 16.00 *Analisi delle comunità a macrofite del fiume Oglio sublacuale: prime evidenze per una loro valutazione eco-funzionale*
Bolgagnani R.¹, Laini A.², Racchetti E.¹, Bartoli M.¹, Viaroli P.¹
¹Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Scienze Ambientali
²Università Cattolica del Sacro Cuore, Istituto di Agricoltura e Chimica Ambientale, Piacenza
- 16.15 *Pausa caffè*
- 16.35 *Guide informatizzate alle macrofite acquatiche del Friuli Venezia Giulia I - Piante vascolari*
Zanut E.¹, Dal Borgo A.², Macor A.¹, Pavan A.¹, Sinesi A.¹, Virgilio D.¹ & Nimis P. L.²
¹ARPA Friuli Venezia Giulia ²Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze della Vita
- 16.50 *Trapianti di briofite acquatiche per il biomonitoraggio dei metalli in traccia: Risultati e prospettive della tecnica moss bags dopo 10 anni di studi fra Veneto e Friuli Venezia Giulia*
Cesa M.¹, Nimis P.L.¹, Bizzotto A.², Dainese E.², Ferraro C.², Verardo P.³, Belli M.⁴
¹Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze della Vita - ²ARPA Veneto
³ARPA Friuli Venezia Giulia - ⁴ISPRA
- 17.05 *Prima esperienza di applicazione del nuovo indice di stato ecologico delle comunità ittiche (I.S.E.C.I) ai corsi d'acqua della Regione Veneto*
Agostini G.¹, Maio G.², Parati P.¹, Ragusa F.¹ & Turin P.³
¹ARPA Veneto, Direzione Tecnica, Servizio Acque Interne ²Aquaprogram S.r.l., Vicenza
³Bioprogramm S.c., Padova
- 17.20 *L'Indice dello Stato Ecologico delle Comunità Ittiche: potenzialità e prospettive di applicazione*
Zerunian S.
Corpo Forestale dello Stato
- 17.35 *Applicazione dell'indice di funzionalità per lacuale (IFP) ai laghi di Mantova*
Pascarella L.^{1,2}, Fioravanti M. ², Galassi L.², Ansaloni I.¹, Simonini R.¹, Prevedelli D.¹
¹Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Biologia
²ARPA Lombardia
- 17.50 Tavola rotonda: I metodi biologici nell'ambito delle attività di controllo, di monitoraggio e di classificazione delle acque interne superficiali

Giovedì 17 Novembre 2011

Sessione tematica "La bioindicazione negli ambienti terrestri e nei processi di VIA e di VAS"

- 9.15 *IMEL: proposta di un metodo di rapid assessment per la definizione della qualità paesaggistica delle lanche fluviali*
Sconfietti R., Paganelli D.
Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente
- 9.30 *Il monitoraggio ai fini della gestione e della riqualificazione di una ZRS di pesca: il caso della Tail Water Sieve*
Gasperini F., Pucci B.
Legambiente, Comitato Regionale Toscano Onlus
- 9.45 *Metodologia per l'analisi ecologica della regione fluviale: l'indice dello stato ambientale di corpi idrici soggetti a piano di gestione dei sedimenti*
Lucio G.¹, Rivella E.²
¹Politecnico di Torino
²ARPA Piemonte
- 10.00 *Il settore «Bioindicatori ed ecotossicologia» dell'ISPRA e l'attivazione del tavolo tecnico per la predisposizione della rete nazionale di monitoraggio della biodiversità e del degrado dei suoli*
Lorusso L.C., Floccia F., Jacomini C.
ISPRA, Roma
- 10.15 *Parco fluviale del Po vercellese-alessandrino: l'utilizzo di indici strutturali di uso del suolo per l'aggiornamento dell'Analisi Ambientale*
Poma S.¹, Boffito G.¹, Minciardi M.R.², Pellicciari F.¹, Rossi G.L.¹
¹Parco Fluviale del Po e dell'Orba
²ENEA
- 10.30 *Monitoraggio della pedofauna su gradienti altitudinali in due aree alpine della provincia di Verbania. Proposta di indicatori integrati per l'analisi degli effetti di variazioni climatiche*
Bertola A.¹, Parodi A.², Rivella E. ², Caimi A.³, Freppaz M.³, Buffa G.⁴
¹ARPA Piemonte, Dipartimenti V.C.O. e Novara
²ARPA Piemonte, Settore Ambiente e Natura
³Università di Torino, DIVAPRA-LNSA

⁴Università di Torino, Dipartimento di Biologia Vegetale

- 10.45 ***Fauna e monitoraggio delle grandi opere: l'esperienza del Passante di Mestre***
Turin P.¹, Tioli S.¹, Zanetti M.¹ & Lalli A.²
¹Bioprogramm s.c., Padova
²CMCRavenna s.c., Ravenna
- 11.00 ***Farfalle diurne come bioindicatori: le cenosi ed il recupero delle aree estrattive***
Bordignon L.¹, Cerrato C.¹, Vovlas A.¹, Ripetta S.¹, Balletto E.¹, Bonelli S.¹
¹Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo
- 11.15 ***Pausa caffè***
- 11.35 ***Farfalle diurne come bioindicatori: specie guida per individuare peculiarità conservazionistiche***
Lai V.¹, Cerrato C.¹, Balletto E.¹, Bonelli S.¹
¹Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo
- 11.50 ***Bioindicazione dell'ozono troposferico con vegetazione spontanea: le potenzialità di utilizzo di Viburnum lantana per indagini su larga scala in ambiente alpino***
Gottardini E.¹, Cristofori A.¹, Cristofolini F.¹, Bussotti F.², Ferretti M.³
¹Fondazione Edmund Mach, Centro Ricerca ed Innovazione IASMA, Dipartimento Agro-ecosistemi Sostenibili e Biorisorse, San Michele all'Adige (TN)
²Università di Firenze, Dipartimento di Biotecnologie Agrarie
³TerraData environmetrics, Dipartimento di Scienze Ambientali "G. Sarfatti", Siena
- 12.05 ***Si possono confrontare i dati di diversità lichenica? Verso le norma europea CEN/TC 264/WG 31 "Biomonitoring methods with mosses and lichens"***
Brunialti G.¹, Cristofolini F.², Frati L.¹, Giordani P.³, Nascimbene J.⁴, Ferretti M.¹
¹TerraData environmetrics, Spin Off dell'Università di Siena, Monterotondo Marittimo (GR)
²Fondazione Edmund Mach, Centro Ricerca ed Innovazione IASMA, Dipartimento Agro-ecosistemi Sostenibili e Biorisorse, Michele all'Adige (TN)
³Società Lichenologica Italiana, Museo di Storia Naturale di Torino
⁴Università degli Studi di Trieste Dipartimento di Scienze della Vita
- 12.20 **DISCUSSIONE**
- 12.45 **CHIUSURA LAVORI – Intervento del Prof. Pier Francesco Ghetti**