

INDICE

COMITATO ORDINATORE	Pag. 7
M. CAPUTO – I bacini fluviali come laboratorio interdisciplinare	» 9
F. PUMA – La difesa idraulica della Pianura padana. La pianificazione di bacino	» 17
A. MONTANARI – Idrologia del fiume Po: deflussi, antropizzazione ed eventi estremi	» 41
L. D'ALPAOS – Sui problemi idraulici delle lagune del Delta del Po	» 57
S. LANZONI – Evoluzione morfologica recente dell'asta principale del Po	» 63
P. VIAROLI, M. BARTOLI, R. BOLPAGNI, D. LONGHI, D. NIZZOLI, G. ROSSETTI – Vegetazione acquatica, processi e funzioni dell'ecosistema nei tratti planiziali del reticolo idrografico del fiume Po	» 85
R. SONCINI SESSA – Il progetto partecipato della regolazione integrata e coordinata dei laghi Verbano e Ceresio (Progetto VerbaCe)	» 101
G. BOGLIANI – I fiumi italiani come habitat degli uccelli	» 109

COMUNICAZIONI

ECOLOGIA E BIODIVERSITÀ NEL BACINO DEL PO

C.A. GRAZIANI – Il Parco come bene comune: il caso del Delta del Po. <i>Abstract</i>	» 119
R. BOLPAGNI, M. BARTOLI, P. VIAROLI – Flora della Pianura padana centrale (Lombardia – Emilia Romagna): analisi preliminare della diversità, delle funzioni e dello stato di conservazione della componente idro-igrofila	» 121
C. CALLIERI, R. BERTONI, M. CONTESINI – Effetti ecologici delle fluttuazioni di livello nel lago Maggiore	» 147

D. DALLAI, E. FANTI, F. TONELLI, C. ZAMPIGHI, F. BULDRINI, L. CONTE, C. FERRARI, C. NEGRINI – Piante di bonifica: aspetti idrologici e tutela della biodiversità vegetale nei ca- nali della Bonifica Burana	Pag. 157
---	----------

DIFESA DALLE PIENE

A. CASTELLARIN, A. DOMENEGHETTI, A. BRATH, A. COLOM- BO, F. PUMA, P. TABELLINI – Strategie di intervento per la gestione del rischio alluvionale residuale lungo l'asta prin- cipale del fiume Po	» 165
E. TODINI, S. TIBALDI, C. CACCIAMANI, S. PECORA, L. FORTU- NATO, M. VERGNANI – Incertezza predittiva nella gestione e controllo delle piene fluviali del Po	» 173

RISPOSTE DEL BACINO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI, IDROLOGIA E GEOIDROLOGIA

L. BONARDI, G. COLA, A. GALLUCCIO, L. LA BARBERA, P. PA- GLIARDI, R. SCOTTI, F. VILLA – La risposta dei ghiacciai lombardi ai cambiamenti climatici in atto: analisi del pe- riodo 2007-2011	» 183
A. CEPPI, G. RAVAZZANI, A. SALANDIN, D. RABUFFETTI, M. MANCINI – Real-time hydro-meteorological forecasts in the upper Po river basin	» 193

PROBLEMI DEL DELTA

M. FABRIS, V. ACHILLI, G. MANTOVANI, A. MENIN – Va- riazioni morfologiche nel Delta del Po ottenute da rilievi aerofotogrammetrici multi-temporali d'archivio e rilievi geodetici	» 199
T. SETTIN, M. ZASSO, I. SACCARDO, G. MANTOVANI, B. MAT- TICCHIO, A. AGNETTI, S. PECORA – Il Delta del Po e l'of- ficiosità idraulica di rami e bocche a mare	» 207

N. VELA, C. CASSARDO, M. GALLI – Variazione delle componenti del bilancio idrologico nel clima futuro	Pag. 221
M. SCARELLA, P. GROPPA SEMBENELLI – Regimazione del Po tra Cremona e foce Mincio, progetto multi-obiettivo	» 229
G. DI BALDASSARRE, G. SCHUMANN, P. BATES – Monitoraggio delle piene fluviali e valutazione della modellistica idraulica dei fenomeni d'inondazione per mezzo di immagini satellitari in tempo quasi reale	» 237
T. BONOMI, A. CAVALLIN, L. FUMAGALLI, G. GIULIANO, B. BERTOLO, A. PICARELLI, F. PUMA – Modello 3D del sottosuolo della Pianura padana: analisi degli effetti della variabilità delle precipitazioni sulle acque sotterranee in un'area lombarda	» 243
I. BERTANI, M. DEL LONGO, S. PECORA, G. ROSSETTI – Longitudinal dynamics of river zooplankton during downstream transport: a Lagrangian sampling approach	» 251
D. NIZZOLI, M. BARTOLI, A. BODINI, R. BOLPAGNI, C. BONDAVALLI, G. GIORDANI, D. LONGHI, M. NALDI, G. ROSSETTI, C. BRAVI, D. MAGNI, P. VIAROLI – Ricerche limnologiche sul lago d'Idro per il ripristino della qualità del sistema lacustre	» 259
M. VERGNANI, S. AMBROGIO, S. AIELLI – Patrimonio cartografico di AIPo tra passato, presente e futuro	» 265
C. CORBARI, G. RAVAZZANI, M. MANCINI – Validation of a distributed hydrological energy water balance model using remote sensing land surface temperature and ground discharge measurements	» 271
I. ANSALONI, L. SALA – Le zone umide del modenese: biotopi prioritari per la conservazione della biodiversità	» 279
F. MARAGA, G. BELLARDONE – Rete fluviale in contrazione nell'alta Pianura padana	» 287