



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

XII GIORNATA MONDIALE DELL'ACQUA

CONVEGNO

IL BACINO DEL PO

22 MARZO 2012

PROGRAMMA - INVITO

Comitato ordinatore: Enrico ALLEVA, Carlo DOGLIONI, Giuseppe OROMBELLI, Sandro PIGNATTI, Giovanni SEMINARA (Coordinatore), Guido VISCONTI, Lucio UBERTINI, Pasquale VERSACE

9.30 Saluto della Presidenza dell'Accademia dei Lincei

Michele CAPUTO (Sapienza Università di Roma): Apertura dei lavori

Pasquale VERSACE (Presidente del Gruppo Italiano di Idraulica): Saluto del Gruppo Italiano di Idraulica

10.00 Luigi NATALE (Università di Pavia): *La difesa idraulica della Pianura Padana. Parte prima*

Francesco PUMA (Segretario Autorità di Bacino del Po): *La difesa idraulica della Pianura Padana. Parte seconda*

11.00 Intervallo

11.15 Alberto MONTANARI (Università di Bologna): *Idrologia del fiume Po: deflussi, antropizzazione ed eventi estremi*

Luigi D'ALPAOS (Università di Padova): *Problemi idraulici del delta del Po*

Stefano LANZONI (Università di Padova): *Evoluzione morfologica dell'asta del Po*

Discussione

14.30 Pierluigi VIAROLI, Marco BARTOLI, Rossano BOLPAGNI, Daniele LONGHI, Daniele NIZZOLI, Giampaolo ROSSETTI (Università di Parma): *Vegetazione acquatica, processi e funzioni dell'ecosistema nei tratti planiziali del reticolo idrografico del fiume Po*

Rodolfo SONCINI SESSA (Politecnico di Milano): *Il progetto partecipato della regolazione integrata e coordinata dei laghi Verbano e Ceresio*

Giuseppe BOGLIANI (Università di Pavia): *Problemi ornitologici nel bacino del Po*

COMUNICAZIONI

16.00 ECOLOGIA E BIODIVERSITÀ NEL BACINO DEL PO

Carlo A. GRAZIANI (Università di Siena): *Il parco come bene comune: il caso del Parco del Delta*

Rossano BOLPAGNI, Marco BARTOLI, Pierluigi VIAROLI (Università di Parma): *Flora idro-igrofila della Pianura Padana centrale (Lombardia - Emilia Romagna): diversità, funzioni e stato di conservazione*

Cristiana CALLIERI, Roberto BERTONI, Mario CONTESINI (CNR-ISE, Verbania Pallanza): *Effetti ecologici delle fluttuazioni di livello nel lago Maggiore*

Daniele DALLAI, Fabrizio BULDRINI, (Università di Modena e Reggio Emilia) - Elena FANTI, Francesco TONELLI, Carla ZAMPIGHI, Claudio NEGRINI (Consorzio della Bonifica Burana, Modena) - Lucia CONTE, Carlo FERRARI (Università di Bologna): *Piante di bonifica: aspetti idrologici e tutela della biodiversità vegetale nei canali della Bonifica Burana*

17.00 DIFESA DALLE PIENE

Attilio CASTELLARIN, Alessio DOMENEGHETTI, Armando BRATH (Università di Bologna) - Piero TABELLINI, Francesco PUMA, Andrea COLOMBO (Autorità di Bacino del Fiume Po): *Strategie di intervento per la gestione del rischio alluvionale residuale lungo l'asta principale del fiume Po*

Ezio TODINI (Università di Bologna) - Stefano TIBALDI, Carlo CACCIAMANI, Silvano PECORA (ARPA Emilia-Romagna) - Luigi FORTUNATO, Mirella VERGNANI (Agenzia Interregionale per il fiume Po): *Incertezza predittiva nella gestione e controllo delle piene fluviali del Po*

17.30 RISPOSTE DEL BACINO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI, IDROLOGIA E GEOIDROLOGIA

Luca BONARDI (Università di Milano) - Giuseppe COLA, Antonio GALLUCCIO, Lara LA BARBERA, Paolo PAGLIARDI (Servizio Glaciologico Lombardo) - Riccardo SCOTTI, Fabio VILLA (Università di Milano-Bicocca): *Il bilancio di massa regionale (Alpi lombarde) nel quinquennio 2007-2011*

Alessandro CEPPI, Giovanni RAVAZZANI, Marco MANCINI (Politecnico di Milano) - Alessio SALANDIN, Davide RABUFFETTI (ARPA Piemonte): *Real-time hydro-meteorological forecasts in the upper Po river basin*

18.00 PROBLEMI DEL DELTA

Massimo FABRIS, Vladimiro ACHILLI, Andrea MENIN (Università di Padova) - Giancarlo MANTOVANI (Consorzio di Bonifica Delta del Po): *Variazioni morfologiche nel delta del Po ottenute da rilievi aero-fotogrammetrici multi-temporali d'archivio e rilievi geodetici*

Tommaso SETTIN (AIPo, Rovigo - ARPA Veneto) - Marco ZASSO, Italo SACCARDO (ARPA Veneto) - Giancarlo MANTOVANI, (Consorzio di Bonifica Delta Po Adige) - Bruno MATTICCHIO (IPROS Ingegneria Ambientale, Padova) - Alberto AGNETTI, Silvano PECORA (ARPA Emilia-Romagna): *Il delta del Po e l'efficienza idraulica di rami e bocche a mare*

18.30 Discussione e conclusioni

ESPOSIZIONE DI POSTERS

Naima VELA, Marco GALLI (CINFAI - ARPA - Università di Torino) - Claudio CASSARDO (CINFAI - Università di Torino): *Variazione del bilancio idrologico nel clima futuro*

Marco SCARELLA, Pietro GROPPA SEMBENELLI (SC Sembenelli Consulting): *Regimazione del Po tra Cremona e foce Mincio, progetto multi-obiettivo*

Giuliano DI BALDASSARRE (UNESCO-IHE, Delft) - Guy SCHUMANN, Paul BATES (University of Bristol): *Monitoraggio delle piene fluviali e valutazione della modellistica idraulica dei fenomeni d'inondazione per mezzo di immagini satellitari in tempo quasi reale*

Tullia BONOMI, Angelo CAVALLIN, Letizia FUMAGALLI (Università di Milano-Bicocca) - Giuseppe GIULIANO (CNR-DTA, Roma) - Beatrice BERTOLO, Alessio PICARELLI, Francesco PUMA (Autorità di Bacino del fiume Po): *Modello 3D del sottosuolo della Pianura Padana: analisi degli effetti della variabilità delle precipitazioni sulle acque sotterranee in un'area lombarda*

Isabella BERTANI, Giampaolo ROSSETTI (Università di Parma) - Mauro DEL LONGO, Silvano PECORA (ARPA Emilia Romagna): *Longitudinal dynamics of river zooplankton during downstream transport: a Lagrangian sampling approach*

Daniele NIZZOLI, Marco BARTOLI, Antonio BODINI, Rossano BOLPAGNI, Cristina BONDAVALLI, Gianmarco GIORDANI, Daniele LONGHI, Mariachiara NALDI, Giampaolo ROSSETTI, Pierluigi VIAROLI (Università di Parma) - Clara BRAVI, Daniele MAGNI (Regione Lombardia, Milano): *Ricerche limnologiche sul lago d'Idro per il ripristino della qualità del sistema lacustre*

Mirella VERGNANI, Stefano AIELLI (Agenzia Interregionale per il fiume Po) - Stefano AMBROGIO (CSI Piemonte, Torino): *Patrimonio cartografico di AIPo tra passato, presente e futuro*

Chiara CORBARI, Giovanni RAVAZZANI, Marco MANCINI (Politecnico di Milano): *Validation of a distributed hydrological energy water balance model using remote sensing land surface temperature and ground discharge measurements*

Jaroslav MYSIAK, Lorenzo CARRERA, Fabio FARINOSI, Francesca TESTELLA, Laura BONZANIGO, Gaia SINNONA (Fondazione Eni Enrico Mattei, Venezia): *Le crisi idriche e le emergenze idrogeologiche nel territorio di bacino del Po*

Ivano ANSALONI, Luigi SALA (Università di Modena e Reggio Emilia): *Le zone umide del modenese: biotopi prioritari per la conservazione della biodiversità*

STUDENTI DELL'ISTITUTO TECNICO AGRARIO STATALE STANGA DI CREMONA - Presentazione del CD realizzato dagli studenti: *Un Po di partecipazione, 2010-2011*

Il convegno, promosso d'intesa con la ITAL-ICID, è organizzato con il contributo della COMPAGNIA DI SAN PAOLO di Torino

ROMA

PALAZZINA DELL'AUDITORIO - VIA DELLA LUNGARA, 230

Fino alle ore 10 è possibile l'accesso da Lungotevere della Farnesina, 10

Segreteria del Convegno: piemontese@lincei.it