



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), Lucio UBERTINI, Pasquale VERSACE, Guido VISCONTI

9.30 Indirizzi di saluto

Presidenza dell'Accademia dei Lincei

Pasquale VERSACE, Presidente del Gruppo Italiano di Idraulica

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

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*

12.45 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