

4° Convegno Nazionale di Idraulica Urbana

ACQUA E CITTÀ 2011

PIANIFICAZIONE, PROTEZIONE E GESTIONE

IUAV, Ca' Tron e Tolentini, Venezia, 21-24 giugno 2011

RESOCONTO

Dal 22 al 24 giugno 2011 si è tenuto il 4° Convegno Nazionale di Idraulica Urbana "Acqua e Città 2011 - PIANIFICAZIONE, PROTEZIONE E GESTIONE" organizzato dal Centro Studi Idraulica Urbana (CSDU), in collaborazione con l'Università IUAV di Venezia e con l'AATO Laguna di Venezia.

Questa importante manifestazione scientifica e il corrispondente Workshop introduttivo sul tema dell'invarianza idraulica, tenutosi il 21 giugno, hanno avuto luogo nelle suggestive sedi rispettivamente di Ca' Tron e di Tolentini dell'Ateneo veneziano, in una cornice unica al mondo.

I patrocinatori dell'evento sono stati Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Ministero per i Beni e le Attività Culturali, Autorità di Bacino dei Fiumi dell'Alto Adriatico, Magistrato alle Acque di Venezia, Regione Veneto, Provincia di Venezia, Comune di Venezia, Gruppo Veritas, ARPAV, Unione Veneta Bonifiche, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia, Ordine degli Architetti della Provincia di Venezia, Consiglio Nazionale dei Geologi, Università degli Studi di Padova e Associazione Idrotecnica Italiana.

Il Convegno si è incentrato sui problemi sempre più attuali e sentiti della pianificazione, protezione e gestione delle acque urbane, sia di approvvigionamento che reflue, in relazione alla pianificazione urbanistica e al territorio. I temi più specifici che vi sono stati discussi hanno spaziato dalle risorse idriche, agli acquedotti, ai sistemi di drenaggio delle acque reflue e di precipitazione, al controllo dell'impatto sui corpi idrici, alle relazioni fra le acque e i sistemi antropizzati, all'ambiente, il tutto dal punto di vista sia quantitativo (portate e volumi) che qualitativo (sostanze inquinanti e aspetti ecologici e biochimici) che architettonico-urbanistico (pianificazione, attuazione e gestione).

In particolare si è registrato un fortissimo interesse da parte degli enti locali, molto attivi anche nella fase di organizzazione della manifestazione, i cui delegati hanno presenziato in gran numero ai saluti di benvenuto ai partecipanti in occasione dell'avvio dei lavori, oltre che al Workshop introduttivo. Il Convegno si è inoltre caratterizzato per la presenza anche di esponenti provenienti da realtà accademiche nazionali ed internazionali di prim'ordine, liberi professionisti ed aziende leader del settore fognario e acquedottistico. Le Relazioni Generali che hanno aperto le diverse sessioni del Convegno, la Tavola Rotonda del Workshop e tutti gli interventi che si sono via via succeduti, hanno dato origine a numerosi dibattiti e momenti di confronto estremamente stimolanti e di alto valore scientifico.

Le memorie più significative sono al vaglio per la pubblicazione su special issues di Urban Water Journal e di Water Resources Management Journal.

Il premio per il miglior poster scientifico è stato assegnato all'elaborato "BATLAKE - Best Available Technologies for Prevention of Eutrophication in Chinese Lakes", autori Augusto Pretner, Alessandro Bettin, Fabio Frascella, Fan Xie, nel corso della cena sociale che ha avuto luogo nello splendido scenario dell'Isola del Torcello.

Il grande successo di questa edizione, anche in termini di affluenza e di giudizi ampiamente favorevoli, ha dato ulteriore conferma della necessità che tale manifestazione venga riproposta negli anni a venire, seppur con nuovi argomenti e spunti di riflessione, nella sua ormai consueta formula a scadenza biennale.

È possibile visionare l'indice del volume di raccolta degli Atti del Convegno, le presentazioni delle Relazioni Generali ed acquistare la pubblicazione sul sito del csdu www.csdu.it .