

SMART WATER

Tecnologie e sistemi per la gestione intelligente del ciclo integrato delle acque

Napoli, 11 aprile 2013
Sala Convegni, Mostra d'Oltremare

Così come sta accadendo in molti settori industriali, anche il ciclo integrato delle acque si sta lentamente avvantaggiando delle enormi possibilità che, sia in termini di strumentazione che di tecnologie di controllo, gli vengono offerte dal settore ICT. Per questo settore specifico il paradigma "smart" che viene utilizzato, anche in questo caso, per descriverne la sua coniugazione con l'ICT, significa assicurare la qualità del ciclo idrico in sicurezza e sostenibilità, ottimizzando i consumi anche attraverso la gestione energeticamente efficiente dei relativi processi produttivi. Il convegno pone a confronto, ai massimi livelli, operatori del Ciclo Idrico Integrato, in ogni suo singolo aspetto ed attori della ricerca di settore. L'obiettivo è quello di aprire una ampia discussione sulle ipotesi di intervento possibili nel quadro delle politiche di innovazione nazionali ed europee e sulle possibilità che ne potranno derivare per l'industria nazionale di settore.

Ore 10.00 / Saluti di apertura

E. Terzini - Direttore ENEA Unità Tecnica Tecnologie Portici

F. Ammirati - ENEA Unità Trasferimento Tecnologico - progetto Enterprise Europe Network

Ore 10.15 / Presentazione del convegno

G. Di Francia - ENEA

Ore 10.30 / Tavola Rotonda:

La rete dell'acqua/l'acqua in rete. Problematiche tecniche nella gestione dei sistemi acquedottistici, fognari e della depurazione e nuove tecnologie per la gestione smart del ciclo integrato acque.

Chair: *N. Mazzocca - Università di Napoli "Federico II"*

Relazione introduttiva: *M. Giugni - Università di Napoli "Federico II"*

Ne discutono: *G. De Marinis - Università di Cassino ; G. Marati - AD GORI spa; G. M. Salvia - DG Area Tecnica Acquacampania; G. Sorgenti - ABC Napoli; R. Zocchi - presidente ACEA GS e chairman Comm.3 EUERAU;*

con: *S. De Vito - ENEA; R. Farina - ENEA; G. Fattoruso - ENEA; A. Leopardi - Università di Cassino; R. Pica - ENEA; Università di Reggio Calabria (t.b.d.),*

Ore 12.00 / Tavola Rotonda:

Ciclo Idrico Integrato: le politiche di ricerca ed innovazione nazionali e regionali nel contesto europeo.

Chair: *E. Manti - MATTM*

Relazione introduttiva: *R. Farina - ENEA*

Ne discutono: *G. Romano - Assessore all'Ambiente della Regione Campania; T. Sodano - Assessore Ambiente e Vicesindaco Comune di Napoli; G. Trombetti - Assessore Università e Ricerca scientifica della Regione Campania; M. Giugni - Università di Napoli "Federico II"; N. Mazzocca - Università di Napoli "Federico II"; G. Di Francia - ENEA.*

Enterprise Europe Network, la più grande rete di servizi di assistenza gratuita a sostegno della competitività e dell'innovazione delle PMI, nasce nel 2008 per volontà della Direzione Generale Imprese e Industria della Commissione Europea ed opera in più di 53 paesi in Europa e nel Mondo, contando circa 600 organizzazioni.