



Scheda di iscrizione

Workshop

“LA GESTIONE DELL’ACQUA NELLE SMART CITIES”

Rimini

10 novembre 2012

Cognome _____

Nome _____

Titolo _____

Ente di appartenenza _____

Indirizzo _____

CAP _____ Città _____ Prov. _____

E-mail _____

Tel. _____

Fax _____

Informativa sul trattamento dei dati personali (Lgs 196/03)

I dati acquisiti sono utilizzati dal CSDU per l’invio di proprie comunicazioni e non vengono divulgati a terzi. In caso di Vostra richiesta, avrete la possibilità di verificare, rettificare o cancellare i vostri dati.

L’iscrizione al workshop dà la possibilità di ricevere informazioni sulle iniziative del CSDU.

Se non si desidera riceverle, barrare la casella qui accanto

Data _____

Firma _____

Modalità d’iscrizione:

La scheda d’iscrizione va inviata per email alla segreteria organizzativa (info@csdu.it) entro e non oltre il giorno 7 Novembre 2012 per poter avere il materiale distribuito durante il Convegno.

Segreteria organizzativa:

Alice Coronato - Marco Maglionico

Centro Studi Idraulica Urbana (CSDU)

c/o Politecnico di Milano

DIAR - Sez. CIMI

Piazza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 Milano

Tel. +39 02 23996212 - Fax +39 039 8947813

www.csdu.it - info@csdu.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE,
AMBIENTALE E DEI MATERIALI



Centri Interdipartimentali per la
Ricerca Industriale
Università di Bologna
- CIRI EDILIZIA E COSTRUZIONI
- CIRI ENERGIA E AMBIENTE

centro
studi **DRAULICA**urbana

Oro Blu - Workshop

LA GESTIONE DELL’ACQUA NELLE SMART CITIES

Rimini

Sabato, 10 Novembre 2012

ore 9.30 Sala DIOTALLEVI 2, Hall Sud

presso

ECOMONDO 2012 – Rimini Fiera

via Emilia 155, 47921 Rimini



ECOMONDO

the platform for green solutions



In generale, con il termine “**smart cities**” si intende, in base alle più moderne teorie sullo sviluppo urbano, un insieme di ben sei differenti aspetti da conseguire:

- *smart economy*
- *smart mobility*
- *smart environment*
- *smart people*
- *smart living*
- *smart governance*

In tal senso anche nell'Unione Europea, come nel resto del mondo, si stanno dedicando notevoli sforzi alla messa a punto di strategie per una **crescita in senso “smart”** delle aree metropolitane, dove la sostenibilità ambientale, diventata obiettivo primario per la scarsità delle risorse naturali, è incentrata proprio sull'uso delle reti infrastrutturali (tra cui quelle delle acque) per migliorare l'efficienza dei processi economici e politici e quindi anche di quelli culturali e sociali.

Il Workshop intende affrontare i **temi connessi all'acqua nelle smart cities** analizzandoli sia dal punto di vista dell'approccio ingegneristico, architettonico e tecnologico, sia dal punto di vista economico e normativo, data la rilevanza delle infrastrutture idrauliche in termini tanto urbanistici quanto ambientali e territoriali.



Presidente di sessione: **Alessandra Bonoli - Università di Bologna**

9.30

Registrazione dei partecipanti

9.45

Saluti e introduzione al Workshop

10.00 - 10.20 Best practices e strumenti di pianificazione nella gestione della risorsa idrica in ambito urbano

(A. Bonoli, A. Conte, S. Tondelli - Università di Bologna)

10.20-10.40 Le caratteristiche qualitative delle acque di prima pioggia e loro gestione attraverso le linee guida della Provincia di Rimini

(M. Maglionico - Università di Bologna, CSDU)

10.40-11.00 Ripensare il ciclo delle acque urbane

(R. Farina - ENEA - Bologna)

11.00-11.20 Le acque reflue: una fonte di energia termica rigenerabile e pulita

(S. Cipolla - Università di Bologna)

11.20-11.40 Metodologie di certificazione ambientale: il ruolo dell'acqua

(I. Stojkov - Università di Bologna, CIRI Edilizia e Costruzioni)

11.40-12.00 Strutture di laminazione e infiltrazione per la riduzione dei deflussi meteorici urbani

(A. Paoletti, G. Becciu, U. Sanfilippo - Politecnico di Milano, CSDU)

12.00-12.20 Ottimizzazione dei sistemi di sollevamento nelle reti idriche urbane

(A. Mariani - Xylem Water Solutions)

12.20-12.40 Riuso delle acque nelle smart cities

(G. Becciu - Politecnico di Milano, CSDU)

12.40-13.00 Analisi economica degli interventi distribuiti di gestione dei deflussi urbani

(S. Artina - Università di Bologna, CSDU; G. La Loggia - Università di Palermo, CSDU)

13.00-13.30 Discussione con il pubblico e chiusura dei lavori