

Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
	Rubrica			
	Anie			
	Domotica.it	21/10/2014	<i>ANIE AUTOMAZIONE: H2O 2014, LE TECNOLOGIE DEL TELECONTROLLO PER UN USO SOSTENIBILE DELLA RISORSA IDR</i>	2
	OrganiDiTrasmissione.it	20/10/2014	<i>ANIE AUTOMAZIONE ORGANIZZA "H2O" 2014: LE TECNOLOGIE DEL TELECONTROLLO PER UN USO SOSTENIBILE DELLA</i>	4



La nuova generazione
dell'home automation
comincia qui!



HOME MAGAZINE SALA STAMPA APPUNTAMENTI FORMAZIONE AREA TECNICA NEWSLETTER

expo aziende

expo prodotti

installatori

showroom

magazine

sala stampa

appuntamenti

formazione

area tecnica

Home » Sala stampa

ANIE Automazione: h2o 2014, le tecnologie del telecontrollo per un uso sostenibile della risorsa idrica.

Scritto da Redazione – 21/10/2014 – 18:40

Bologna, 23 ottobre ore 9.30 Sala Bourée Pad 29.

La quantità di acqua consumata in media ogni giorno da una famiglia europea si aggira attorno ai 165 litri. Se però si calcola anche l'acqua virtuale, quella che non vediamo ma è servita a produrre il cibo e a far funzionare le industrie, scopriamo che il conto s'impenna. E che la situazione del nostro paese si fa critica: l'impronta idrica in Italia, cioè la quantità di acqua dolce utilizzata per produrre beni e servizi, è pari a 132 miliardi di metri cubi l'anno, 6.309 litri pro capite al giorno. Siamo il terzo importatore netto di acqua virtuale al mondo (62 miliardi di metri cubi l'anno), dopo Giappone e Messico e prima di Germania e Regno Unito[1].

La crescita demografica, l'aumento dei consumi pro capite, il cambiamento climatico minacciano il ciclo idrologico globale e la disponibilità di acqua dolce sul pianeta (1% del patrimonio). Inoltre, la rapida variazione delle condizioni socio-economico-ambientali comporta modifiche inevitabili alla richiesta di fabbisogno idrico della collettività, in un contesto di infrastrutture spesso inadeguate e vetuste.

Ma come possiamo preservare l'acqua e contribuire ad una gestione più efficace ed efficiente delle risorse idriche esistenti? La strada per vincere questa sfida passa anche attraverso l'utilizzo e la diffusione sempre più massiva della tecnologia.

L'introduzione di tecnologie innovative nelle reti di pubblica utilità, nell'irriguo, nella depurazione e persino nella raccolta indifferenziata funge da motore per un importante recupero di efficienza, di produttività e una riduzione considerevole dei costi che si traduce anche e soprattutto in un uso sostenibile delle risorse. In particolare, le tecnologie del Telecontrollo sono tecnologie "intelligenti" in grado di fornire un modello di riferimento nell'implementazione delle "smart community": la naturale evoluzione delle "smart city" in realtà sempre più interconnesse.

Questi i temi al centro del convegno "Il Telecontrollo delle reti idriche, un modello per le smart community? Ne parlano le principali aziende fornitrici di componenti e sistemi per l'automazione delle reti" organizzato dal Gruppo Telecontrollo, Supervisione e Automazione delle Reti di ANIE Automazione il 23 ottobre a Bologna nell'ambito della manifestazione fieristica H2O.

Le aziende presenteranno una panoramica sui principali progetti e tecnologie innovative applicati alle reti idriche che consentono un recupero di efficienza e produttività ed un uso corretto e sostenibile delle risorse.

[1] Rapporto WWF 2014 "Acqua in bocca: quello che il cibo non dice sull'impronta idrica"

18 NOVEMBRE 2014

Innovation Campus
Microsoft Italia
Via Lombardia 2
Peschiera Botromeo (MI)



VALENTINI
DOMOTICA & AUTOMAZIONE EDIFICI

ANIE Automazione, con i suoi Gruppi rappresenta, sostiene, e tutela le aziende operanti nei seguenti comparti: Azionamenti Elettrici; Componenti e Tecnologie per la misura e il controllo; HMI-IPC-SCADA; Meccatronica; PLC-I/O; Telecontrollo, Supervisione e Automazione delle Reti; Telematica applicata a Traffico e Trasporti; UPS – Gruppi Statici di Continuità, Processo Industriale.

ANIE Confindustria, con oltre 1.200 aziende associate e circa 410.000 occupati, rappresenta il settore più strategico e avanzato tra i comparti industriali italiani, con un fatturato aggregato di 56 miliardi di euro (di cui 29 miliardi di esportazioni). Le aziende aderenti ad **ANIE** Confindustria investono in Ricerca e Sviluppo il 4% del fatturato, rappresentando più del 30% dell'intero investimento in R&S effettuato dal settore privato in Italia.



Per ulteriori informazioni:

www.accadueo.com

Ufficio Stampa

Confindustria **ANIE**

Tel. 02.3264/211/202

www.anie.it

ufficio.stampa@anie.it



Articoli correlati

- Omniabit a Home & Building 2014 con Juicy iAX
- Anche il CEI protagonista a Home and Building
- Dal Lingotto di Torino alle strade di Modena, ecco le mitiche Berline Fiat
- BtLib: l'ennesimo passo avanti della collaborazione tra BetaCAD e bticino
- Impianti a livelli: la tecnologia al servizio della casa e di chi la vive
- La casa intelligente in mostra a Illuminotronica 2014
- L'intelligenza elettronica migliora prestazioni e consumi della lavatrice: Whirlpool sale in cattedra a MathWorks
- Debutta sull'e-shop DominoDisplay la nuova Samsung Serie D, con tutti i vantaggi di E-Lab

19-20 Novembre 2014
MiCo - Milano Congressi



Articoli più letti

- ↳ Presentazione del Sistema Premium AMC
- ↳ La domotica diventa smart. Evento Easydom, 18 novembre 2014
- ↳ Zoppas Industries e CEFRIEL, il 100% del design e della tecnologia italiana alla conquista del mercato più Green
- ↳ Sonda multisensore Temperature e Umidità RSXT1U da NET Building Automation
- ↳ ASSODOMOTICA
- ↳ Domotica iAX by Omniabit
- ↳ Un Loft Domotico nel centro di Milano
- ↳ Con Dodòck ora la domotica la gestisce il tablet





ANIE Automazione organizza “H2O” 2014: le tecnologie del Telecontrollo per un uso sostenibile della risorsa idrica

di Anna Bonanomi | 20 ottobre 2014 in Agenda · 0 Commenti

Informazioni sull'autore



Anna Bonanomi

Condividi quest'articolo

Twitter

Digg

Delicious

Facebook

Stumble

Subscribe by RSS



La quantità di acqua consumata in media ogni giorno da una famiglia europea si aggira attorno ai 165

litri. Se però si calcola anche l'acqua virtuale, quella che non vediamo ma che è servita a produrre il cibo e a far funzionare le industrie, il conto s'impenna. Nel nostro paese la quantità di acqua dolce utilizzata per produrre beni e servizi è pari a 132 miliardi di metri cubi l'anno, 6.309 litri pro capite al giorno. Siamo il terzo importatore netto di acqua virtuale al mondo dopo Giappone e Messico, prima di Germania e Regno Unito.

La crescita demografica, l'aumento dei consumi pro capite, il cambiamento climatico minacciano il ciclo idrologico globale e la disponibilità di acqua dolce sul pianeta (1% del patrimonio). Inoltre, la rapida variazione delle condizioni socio-economico-ambientali comporta modifiche inevitabili alla richiesta di **fabbisogno idrico** della collettività. Come possiamo preservare l'acqua e contribuire a una gestione più efficace ed efficiente delle **risorse idriche** esistenti? Attraverso l'utilizzo e la diffusione sempre più massiva della tecnologia.

L'introduzione di tecnologie innovative nelle reti di pubblica utilità, nell'irriguo, nella depurazione e persino nella raccolta indifferenziata permette di recuperare efficienza, produttività e ridurre i costi, il che si traduce in un uso sostenibile delle risorse. In particolare, le **tecnologie del Telecontrollo** sono tecnologie "intelligenti", in grado di fornire un modello di riferimento nell'implementazione delle "smart community".

Questi i temi al centro del convegno "Il **Telecontrollo delle reti idriche**, un modello per le smart community? Ne parlano le principali aziende fornitrici di componenti e sistemi per l'automazione delle reti", organizzato dal **Gruppo Telecontrollo, Supervisione e Automazione delle Reti di ANIE Automazione** il 23 ottobre a Bologna nell'ambito della manifestazione fieristica "H2O". In questa sede le aziende presenteranno una panoramica sui principali progetti e tecnologie innovative applicati alle reti idriche che consentono un recupero di efficienza e produttività e un uso corretto e sostenibile delle risorse.

Tag: "H2O", ANIE Automazione, fabbisogno idrico, Gruppo Telecontrollo, risorse idriche, Supervisione e Automazione delle Reti, tecnologie del Telecontrollo, Telecontrollo delle reti idriche

Post precedente
FTSE4Good e Ethibel EXCELLENCE: due riconoscimenti per il successo di Sandvik nella sostenibilità

Leggi il nuovo numero



2014/09 - Ottobre

Numeri precedenti

Sfoglia i numeri precedenti

Guida Trasmissioni di Potenza



Guida Trasmissioni di Potenza



Accadueo 2014: tante le novità 4,4 miliardi di nuovi investimenti per l'ammodernamento del settore idrico !

La nuova regolazione tariffaria impatta favorevolmente sugli investimenti del settore idrico nei prossimi anni; prosegue infatti costantemente l'azione di trasformazione e adeguamento del settore idrico integrato ad opera di AEEGSI, l'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas e il Sistema Idrico, che nel dopo referendum del giugno 2011 è divenuta il soggetto decisionale in materia. L'Autorità ha già approvato le tariffe per oltre 34 milioni di italiani serviti da 536 gestori presenti in 3.883 Comuni. Il TAR ha, infatti, respinto interamente sia i ricorsi proposti da alcune Associazioni dei consumatori e dai promotori del referendum 2011, sia, nei loro aspetti strutturali, i ricorsi presentati dalle imprese di gestione, confermando la nuova regolazione. Alla luce del nuovo quadro regolatorio, e quindi alla presenza di regole certe e note ex ante, sta emergendo visibilmente un accresciuto interesse a sostenere gli investimenti previsti nel settore da parte di istituti finanziatori, sia nazionali, sia esteri.

Le nuove tariffe approvate dall'AEEGSI consentiranno lo sviluppo di oltre 4,4 miliardi di investimenti nei prossimi 4 anni (pari a 32,5 euro di investimento medio annuo per abitante). Nonostante la forte disparità con gli altri paesi europei (con una media di 80 euro/ab/anno di

investimenti) l'Italia riprende un nuovo percorso virtuoso di degli investimenti in parte bloccato negli ultimi tre anni.

L'ammodernamento e i nuovi investimenti saranno quindi uno dei temi principali della kermesse fieristica H2O che anche in quest'edizione sarà accompagnata da un articolato programma di convegni e seminari tecnici, con relatori di rilievo internazionale.

ANIE Automazione, con il suo interessante convegno su "Il Telecontrollo delle reti idriche, un modello per le smart community" affronterà - con le principali aziende fornitrici di componenti e sistemi per l'automazione delle reti - una interessante analisi dello stato dell'arte della efficienza energetica, del controllo dei costi di una rete idrica, del telecontrollo della depurazione, dell'utilizzo delle tecnologie wireless, a molti altri temi.

www.accadueo.com

