

H₂O

ACCADUEO

XIII MOSTRA INTERNAZIONALE DELL'ACQUA
Tecnologie, trattamenti, distribuzione, sostenibilità

Partecipa al futuro della gestione dell'acqua

H2O è la fiera di riferimento in Italia per il settore dei servizi idrici

Ospita figure di rilievo nazionale e internazionale e le maggiori aziende del settore, stimola il confronto e la condivisione tra professionisti e promuove la formazione e l'informazione, grazie a un intenso programma di convegni.

H2O è l'evento da non perdere per creare opportunità di business e per aggiornarsi sulle innovazioni di oggi e le tecnologie di domani.

Perché quando si parla di acqua, si parla di H2O

BOLOGNA | 19-21 OTTOBRE 2016

accadueo.com



An event by

**Bologna
Fiere**

PERCHÉ ESPORRE AD H2O



È UN'ISTITUZIONE

da oltre 25 anni
è la fiera
di riferimento
per i servizi idrici



È IN CRESCITA

con un trend sempre
positivo, rafforzato
dalla concomitanza
con la piattaforma SAIE



È STRATEGICA

perché dedicata a settori
con importanti prospettive
di ammodernamento
e di investimento



È INTERNAZIONALE

una piattaforma per entrare
in contatto con realtà estere
che hanno in corso importanti
interventi strutturali



È INNOVAZIONE

una vetrina attraverso
la quale aggiornarsi
sulle ultime soluzioni
tecnologiche



È INFORMAZIONE

grazie al ricco e articolato
programma di convegni,
uno dei fattori d'eccellenza
della manifestazione

UN SUCCESSO IN CRESCITA (dati edizione 2014)*



11.171 VISITATORI

67% in più rispetto all'edizione precedente



15.000 MQ

di area espositiva



72 CONVEGNI E SEMINARI

con oltre 400 relatori internazionali



330 ESPOSITORI

italiani ed esteri

***H2O è certificata ISFCert**



078/2014
HCDX14E

NUOVE OPPORTUNITÀ DI COMUNICAZIONE, CONNETTIVITÀ, MULTIMEDIALITÀ

La nuova visione strategica di H2O posiziona la manifestazione come il luogo in cui trovare, attraverso i percorsi Urban, Industry e CH4, gli snodi più importanti e attuali del settore. In modo trasversale, l'evento vede la presenza di **H2O Academy**, che con le sue iniziative consente la formazione e l'informazione specializzata. L'immagine rappresentativa di questa nuova visione intende **sottolineare il ruolo di servizio di H2O** per gli operatori alla ricerca di informazioni, soluzioni, tecnologie in settori di alta complessità.

GLI INVESTIMENTI IDRICI: VERSO UNA DEFINITIVA ATTUAZIONE

MIGLIORAMENTO DEL SERVIZIO

In Italia il deficit impiantistico è ancora rilevante:

- **IL 4% DELLA POPOLAZIONE** è ancora priva di impianti acquedottistici adeguati
- **IL 30% DELLA POPOLAZIONE** non dispone di impianti di fognatura e depurazione adeguati

Attualmente, l'ammontare degli investimenti nel servizio idrico è di 1,3 miliardi di euro (dati 2012), ma per il miglioramento del servizio, la tutela della salute pubblica e la salvaguardia dell'ambiente **sono necessari 65 miliardi di euro nei prossimi 30 anni.**

LE AREE DI INTERVENTO

- Superamento delle **procedure comunitarie d'infrazione** (Direttiva 91/271/CE)
- Miglioramento della **qualità ecologica** dei ricettori finali (Direttiva 2000/60/CE)
- Garanzia di **continuità nell'approvvigionamento** idrico
- Raggiungimento degli **standard qualitativi** dell'acqua distribuita
- Superamento delle deroghe sui **limiti di potabilità**
- Riduzione delle **perdite idriche**
- Risparmio ed **efficientamento energetico**
- Rinnovo e completamento dei **sistemi di misurazione**

DETERMINAZIONE DELLE TARIFFE

Per sostenere questo ingente fabbisogno di investimenti, l'AEEGSI ha definito **un nuovo sistema di determinazione delle tariffe.**

Finanziando gli investimenti con la nuova tariffa, si possono prefigurare tre possibili scenari:

INERZIA

TOTALE ANNUO **1,6 MILIARDI €**

30€ X  / ANNO

RIPRESA

TOTALE ANNUO **3,2 MILIARDI €**

50€ X  / ANNO

SVILUPPO

TOTALE ANNUO **4,8 MILIARDI €**

80€ X  / ANNO

Fonte: Elaborazioni Laboratorio Utilities & Enti Locali su dati AEEGSI, ISTAT e acqua.gov.it

SUPERAMENTO DELLE INFRAZIONI

L'Italia ha già subito due procedure d'infrazione e due condanne della Corte di Giustizia Europea. Per il 2016, la terza procedura d'infrazione prevede 480 milioni di euro l'anno fino al completamento delle opere.

Per il superamento delle infrazioni, dal 2007 al 2013, **Delibere CIPE e Fondi Europei hanno finanziato - a fondo perduto - opere idriche per 4,3 miliardi di euro**, destinati in particolare al Sud.

SU 1.296 INTERVENTI PREVISTI:

- **76 (47 milioni di euro)** sono stati completati
- **768 (1,5 miliardi di euro)** sono in corso
- **452 (2,7 miliardi di euro)** sono bloccati e si deve provvedere al loro avviamento



PENALITÀ (MLN €/ANNO)

GLI INVESTIMENTI PER IL RISPARMIO ENERGETICO

SETTORE IDRICO

IL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO GRAVA PER ALMENO IL 2% (6 TWH) SUL FABBISOGNO ENERGETICO NAZIONALE* E IL COSTO PER L'ENERGIA HA UN'INCIDENZA MEDIA DEL 15% SUL FATTURATO IDRICO.

Gli investimenti devono quindi essere finalizzati non solo al miglioramento e all'estensione del servizio, ma anche all'efficienza energetica, in particolare nelle fasi di sollevamento e depurazione delle acque, per migliorare l'impatto del servizio sui costi e sull'ambiente.

* dato registrato per le gestioni degli acquedotti, che non tiene conto di gestioni in economia, non registrate, né di alcune gestioni dei servizi fognatura e depurazione.

EFFICIENZA ENERGETICA

Il tema dell'efficienza energetica è oggi molto attuale, in ottica di risparmio economico e di sostenibilità. Oggi il settore è in forte evoluzione e sta attraversando una fase di transizione tecnologica e culturale che si prefigura come determinante.

Attualmente i Certificati Bianchi, principale strumento di promozione, rivestono un ruolo centrale ma, soprattutto, si sta diffondendo la convinzione che **l'efficienza energetica sia un fondamentale veicolo di sviluppo**: sarà questo cambio di mentalità la vera svolta del settore.



IL GAS: NUOVE PROSPETTIVE DI SVILUPPO

Il settore del gas naturale si configura come strategico nell'energy mix nazionale.

Questo perché il gas:

- È IL COMBUSTIBILE FOSSILE **A MINORE IMPATTO AMBIENTALE**
- PUÒ CONTARE SU **UN'INFRASTRUTTURAZIONE CAPILLARE**
- IN OTTICA DI SVILUPPO DELLE FONTI RINNOVABILI, PUÒ DIVENTARE **LA PRINCIPALE FONTE DI BACKUP**

Recentemente il settore ha subito una profonda ristrutturazione, orientata alla liberalizzazione del mercato e allo sviluppo della concorrenza.

Il 2016 sarà l'anno delle prime gare ATEM: questo permetterà di valutare lo sviluppo degli scenari di settore.

Al momento dell'affidamento, sarà necessario dare attuazione al piano di investimenti definiti in sede di gara dalla stazione appaltante.

Inoltre, con l'affidamento di ATEM a un unico soggetto, le società studieranno evoluzioni strategiche, in ottica di aggregazione, di efficientamento e di economie di scala.

UNA PIATTAFORMA, TRE PERCORSI TEMATICI E TANTE NOVITÀ

H₂O URBAN

Il salone luogo di incontro e di confronto per tutto il settore dei servizi idrici, oltre che di aggiornamento sulle tecnologie, sistemi di trattamento, apparecchiature e servizi dedicati alla gestione delle **acque di approvvigionamento, di processo e reflue ad uso civile.**

H₂O INDUSTRY

Il salone dove trovano spazio tutti i fornitori e produttori di tecnologie, sistemi di trattamento, apparecchiature e servizi dedicati alla gestione delle **acque in ambito industriale.**

CH₄

Il salone dedicato alle tecnologie e ai sistemi per il **trasporto e la distribuzione del gas**, rivolto a un settore al centro di importanti prospettive di sviluppo.

NUOVI SERVIZI, NUOVE TECNOLOGIE

Ai tre percorsi si aggiungeranno spazi espositivi dedicati a:

Nuovi Servizi alle Imprese: certificazione, qualità dell'acqua, brevetti, innovazione, R&S, efficienza energetica, progettazione, ricerca scientifica, sistemi di tariffazione.

Sostenibilità e Tutela delle Acque: irrigazione, piani di tutela, protezione civile, assetto idrogeologico.

VISITATORI H₂O URBAN E CH₄



AZIENDE
DI SERVIZI AMBIENTALI



AZIENDE DI GESTIONE
DEI SERVIZI IDRICI



IMPRESE
DI COSTRUZIONE



ENTI PUBBLICI E P.A.



PROGETTISTI



DISTRIBUTORI

VISITATORI H₂O INDUSTRY



AZIENDE DEL
SETTORE INDUSTRIALE



AZIENDE DEL SETTORE
AGRO-ALIMENTARE



AZIENDE DI
ALLEVAMENTO



ENTI DI RICERCA
E UNIVERSITÀ



AZIENDE DI
PRODUZIONE ENERGIA



ENTI DI CONTROLLO
E P.A.

SETTORI MERCEOLOGICI

APPARECCHIATURE, ATTREZZATURE, MACCHINARI, CANTIERISTICA, COMPONENTISTICA, SERVIZI ALLE IMPRESE, CONSULENZE, SETTORI OPERATIVI DELL'INDUSTRIA DEL GAS E DELL'ACQUA

GESTIONE SERVIZI IDRICI E GAS

H2O È SOSTENIBILITÀ

Con l'edizione 2016 di H2O sarà istituito il **Premio Sostenibilità**, per premiare le migliori proposte progettuali di **miglioramento tecnologico ambientale** all'insegna della sostenibilità.

Saranno dunque valutati e segnalati i progetti e i processi più innovativi ed efficaci nelle tre aree: Urban, Industry, Energy.

PREMIO SOSTENIBILITÀ

A - URBAN - Ricerca perdite di rete

B - INDUSTRY - Miglioramento ambientale

C - ENERGY - Recupero energetico

H2O È INTERNAZIONALIZZAZIONE

H2O ha un respiro sempre più internazionale: per agevolare i contatti commerciali con Paesi interessati da interventi di ammodernamento dei servizi idrici, avvierà **un programma promozionale per favorire la visita di delegazioni estere**, che durante i tre giorni di fiera incontreranno gli espositori.

Si tratta di imprese di costruzione di impianti, studi di progettazione, distributori di materiali, imprese di trattamento e distribuzione delle acque, responsabili dei servizi idrici per enti governativi e municipalità locali, **tutti interessati a sviluppare rapporti commerciali con il mondo produttivo italiano.**



H2O È INNOVAZIONE

GUIDA ALLE NOVITÀ

H2O intende offrire agli Espositori molteplici opportunità per valorizzare la loro innovazione tecnologica e, al tempo stesso, spunti di aggiornamento tecnico-scientifico a disposizione degli operatori del settore. Analogamente a quanto fatto nel 2014 con la **Guida alle Novità**, in distribuzione gratuita a tutti i visitatori della manifestazione, verrà affiancata una mostra dedicata denominata **Vetrina dell'Innovazione**, collocata all'interno dell'area espositiva.

MOSTRA "VETRINA DELL'INNOVAZIONE"

La Vetrina dell'Innovazione sarà costituita da una selezione delle novità presentate dalle aziende espositrici e costituirà il risultato finale di un percorso di **selezione** delle novità, invenzioni o innovazioni funzionali curato da una speciale **commissione tecnico - scientifica di esperti del settore.**

PREMIO INNOVAZIONE

CATEGORIE

A - INVENZIONE/INNOVAZIONE DI BASE

Innovazioni coperte da regolare brevetto

B - INNOVAZIONE FUNZIONALE

Prodotti che migliorano prodotti esistenti (aggiungendo prestazioni, abbassando costi, diminuendo consumi etc.)

C - NOVITÀ

Prodotti che arricchiscono la gamma produttiva dell'azienda (nuovo progetto, nuovo design, modifiche di dimensioni, etc.)

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Software e servizi
- Condotte e pozzetti
- Pompe e macchinari-impiantistica
- Strumentazione



H2O È INFORMAZIONE, CON H2O ACADEMY

Se la sezione espositiva di H2O privilegia il business, facilitando l'incontro tra i protagonisti del settore e l'avviamento di proficue collaborazioni, **H2O Academy, ovvero la sezione dedicata al programma formativo e divulgativo**, è altrettanto importante e si articola in workshop, seminari, corsi e dibattiti, sia in fiera sia sul territorio, attraverso un programma di road show.

Il ricco calendario di H2O Academy, con relatori di rilievo nazionale e internazionale e finalizzato all'approfondimento delle tematiche di maggior rilevanza per il settore, è un'occasione imperdibile di aggiornamento informativo per tutti gli specialisti.

IL ROAD SHOW DI H2O, CON I PROTAGONISTI DEL SETTORE

Con H2O Academy, sono iniziati gli eventi preparatori all'edizione 2016 di H2O, primo tra tutti **il Road Show: un'occasione unica per alimentare il dibattito sulle esigenze del settore**, fornendo visibilità alle necessità del sistema e dando spazio alle expertise disponibili, con l'obiettivo di espandere il dialogo oltre i confini della Fiera.

Il Road Show si avvale della partecipazione di istituzioni locali e nazionali, oltre che di esperti del settore, ed è strutturato in diverse tappe, di cui tre al sud, **per dare voce ai territori che più necessitano di investimenti e sviluppo** nei servizi idrici, in particolare nel settore della depurazione.

Il Road Show di H2O e gli eventi del settore Energy sono realizzati in collaborazione con Laboratorio Utilities & Enti Locali.



**LA REGOLAZIONE
E L'INDUSTRIA**

Cosenza
OTTOBRE 2015

**IL CLIENTE E
LA SOSTENIBILITÀ**

Bari
MARZO 2016

**L'ACQUA E
IL TERRITORIO**

Venezia/Sestri Levante*
LUGLIO 2016

**LA GESTIONE
E IL SISTEMA**

Palermo
GENNAIO 2016

**L'AMBIENTE E
LA TECNOLOGIA**

Ravenna
MAGGIO 2016

* in attesa di conferma



H₂O
ACCADUEO

H₂O
URBAN

H₂O
INDUSTRY

CH₄

H₂O
ACADEMY

Registered Office: **BolognaFiere SpA**
Viale della Fiera 20 - 40127 Bologna, Italy
Capitale Sociale € 93.780.000,00 i.v. - C.F. /P.IVA e Reg. Imprese Bo 00312600372
PEC: bolognafiere@pec.bolognafiere.it

Show Office: **BolognaFiere SpA**
Piazza Costituzione 6 - 40128 Bologna, Italy
Phone: +39 051 282111 - Fax +39 051 6374028 - accadueo@bolognafiere.it
www.accadueo.com

An event by

 **Bologna
Fiere**

In conjunction with

 **SAIE** building
& construction