

**SCHEDA DI ADESIONE**  
Desidero partecipare al convegno  
**AZIONI PER LO SVILUPPO  
SOSTENIBILE DEL CICLO  
DELLE ACQUE IN PUGLIA**

martedì 31 marzo 2009 ore 9,00-18,30  
Politecnico di Bari - Aula Magna "Attilio Alto"  
via E. Orabona, 4 - 70125 Bari

.....  
**cognome**

.....  
**nome**

.....  
**qualifica professionale**

.....  
**studio/ditta/ente**

.....  
**indirizzo**

.....  
**città** **prov.** **cap**

.....  
**telefono** **fax**

.....  
**e-mail**

.....  
**firma**

Tutela dei dati personali (informativa ai sensi dell'art. 10 L. 675/96)  
I dati personali saranno acquisiti al solo scopo di essere inseriti nella banca dati dell'Associazione Idrotecnica Italiana, ed utilizzati per l'invio di materiale informativo gratuito. Il conferimento dei dati è facoltativo, ma necessario per l'iscrizione all'incontro. La persona interessata ha diritto di accedere ai dati che la riguardano e di esercitare i diritti di integrazione, rettifica, cancellazione e opposizione al loro trattamento garantiti dall'art. 13 della Legge 675/96, mediante comunicazione alla Sezione Pugliese dell'Associazione Idrotecnica Italiana.

**La partecipazione al convegno è gratuita.**

A soli fini organizzativi si richiede di compilare la presente scheda di adesione ed inviarla per fax al numero **080 2209969** oppure per e-mail all'indirizzo **m.mossa@poliba.it**

per ulteriori informazioni:  
Associazione Idrotecnica Italiana - Sezione Pugliese  
c/o Dipartimento di Ingegneria delle Acque e di Chimica  
Sezione Ingegneria delle Acque - Politecnico di Bari  
via E. Orabona, 4 - 70125 Bari  
tel.: 080 5963289 - fax: 080 2209969  
e-mail: m.mossa@poliba.it

[www.idrotecnicapugliese.it](http://www.idrotecnicapugliese.it) | [www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it)  
[www.poliba.it](http://www.poliba.it) | [www.ittwww.it](http://www.ittwww.it)



Associazione  
Idrotecnica  
Italiana  
Sezione Puglia



Agenzia Regionale  
per la Protezione  
Ambientale  
Regione Puglia



Dipartimento  
di Ingegneria delle Acque  
e di Chimica  
Politecnico di Bari

**AZIONI PER LO SVILUPPO  
SOSTENIBILE  
DEL CICLO DELLE ACQUE  
IN PUGLIA**

martedì 31 marzo 2009  
Aula Magna "Attilio Alto"  
del Politecnico di Bari



**ITT**

Water & Wastewater



La Giornata Mondiale dell'Acqua è una ricorrenza istituita dalle Nazioni Unite nel 1992, prevista all'interno delle direttive dell'Agenda 21, risultato della conferenza di Rio. Cade regolarmente ogni 22 marzo. In occasione di questa manifestazione l'AIL – Sezione Puglia, l'ARPA-Puglia e il DIAC del Politecnico di Bari organizzano un convegno sullo sviluppo sostenibile del ciclo delle acque in Puglia.



È noto che la gestione delle risorse idriche è molto complessa, essendo fortemente influenzata:

- 1) dallo squilibrio normale tra domanda e offerta di acqua (molto forte nelle condizioni di crisi), che determina conflittualità a livello locale, regionale e nazionale, anche a causa della presenza di più decisori;
- 2) dall'impossibilità di poter far fronte alle richieste con le sole risorse idriche convenzionali, con connessa esigenza di incentivare il riuso e la preservazione di alcune risorse strategiche;
- 3) dal graduale peggioramento della qualità della risorsa idrica, a causa dello sviluppo industriale, dell'uso intensivo di preparati chimici in agricoltura e dall'immissione nelle riserve superficiali e sotterranee di reflui non trattati adeguatamente.

Negli ultimi decenni, a seguito del forte sviluppo socio-economico, le criticità connesse all'approvvigionamento e all'uso delle acque e, quindi, alla gestione dei sistemi idrici, sono divenute molto complesse. Tuttavia, per lo sviluppo economico e sociale di una nazione, è indispensabile perseguire la risoluzione di tali problemi, cercando di impiegare al meglio le risorse economiche, umane e scientifiche disponibili.

Il convegno affronta tali tematiche.

## AZIONI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DEL CICLO DELLE ACQUE IN PUGLIA

martedì 31 marzo 2009 ore 9.00-18.30

Aula Magna "Attilio Alto" del Politecnico di Bari



ITT

Water & Wastewater

### Saluti

ore 9.00

Prof. Ing. Salvatore Marzano,  *Rettore del Politecnico di Bari*  
Prof. Ing. Michele Mossa,  *Presidente Sezione pugliese dell'A.I.I.*  
Prof. Giorgio Assennato,  *Direttore Generale ARPA Puglia*  
Prof. Ing. Leonardo Damiani,  *Direttore del Dipartimento di Ingegneria delle Acque e di Chimica - Politecnico di Bari*

### Introduzione

Dr. Biol. Massimo Blonda,  *Direttore Scientifico ARPA Puglia*

### Workshop tecnico-scientifico

ore 9.30

#### **Innovazione concettuale nella gestione sostenibile del ciclo delle acque civili**

Dr. Biol. Massimo Blonda - Ing. Maria Cristina De Mattia,  *ARPA Puglia - Direzione Scientifica*

#### **Bilancio delle risorse idriche in un'ottica di ciclo di gestione**

Prof. Ing. Giuseppe Corrado Frega,  *Università della Calabria e Presidente Sezione calabrese dell'A.I.I.*

#### **Bilancio idrico della Puglia: scenari ambientali**

Prof. Ing. Antonio Di Santo,  *DIAC Politecnico di Bari e Segretario dell'Autorità di Bacino della Puglia*

#### **Realtà e prospettive delle politiche di riuso della risorsa idrica**

Prof. Ing. Antonio Castorani - Prof. Ing. Umberto Fratino,  *DIAC Politecnico di Bari*

#### **Depurazione dei reflui tra innovazione e sostenibilità**

Dr. Chim. Antonio Lopez,  *IRSA - CNR - Responsabile Sede di Bari*

#### **Valutazioni igieniche sul riuso dei reflui fognari depurati**

Prof. Giovanni Rizzo,  *Policlinico di Bari - U.O. Igiene Microbiologia e Virologia*

#### **La manutenzione: leva strategica per la gestione sostenibile delle opere idrauliche**

Prof. Ing. Matteo Ranieri,  *DIAC Politecnico di Bari*

#### **Attuazione della normativa e pianificazione regionale sul riutilizzo dei reflui depurati in Puglia**

Dr.ssa Maria Antonia Iannarelli,  *Regione Puglia - Assessorato OO.PP. - Ufficio Tutela delle Acque*

#### **Tecnologie avanzate per il riutilizzo delle acque reflue depurate**

Dr. Ing. Giuseppe Faretra,  *ITT Water & Wastewater Italia Srl*

### Lunch

ore 13.30

### Workshop su progettazione operativa

ore 14.30

#### **Accordo di Programma Quadro sulle risorse idriche. Interventi di risanamento delle reti di distribuzione e ricerca delle perdite**

Dr. Ing. Costantino Bellantuono,  *AQP SpA*

#### **Come promuovere il riuso civile, irriguo e industriale delle acque reflue a livello locale**

Dr.ssa Maria Spartera,  *Arpa Puglia - Responsabile Settore Formazione e Informazione*

### Tavola rotonda conclusiva