

# GRUPPO NAZIONALE DI IDRAULICA

XXXV CONVEGNO NAZIONALE DI  
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE  
BOLOGNA 14-17 SETTEMBRE 2016

## SECONDA CIRCOLARE

Sito web, sessioni e procedura per l'invio delle memorie

Cari Colleghi,

siamo lieti di annunciare il lancio del sito web del XXXV Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, raggiungibile all'indirizzo: [www.idra16.it](http://www.idra16.it). Il sito, per quanto non ancora definitivo in tutte le sue sezioni, riporta già numerosi contenuti ed informazioni utili. Vi invitiamo a prenderne visione ed a segnalare all'indirizzo [idra2016@unibo.it](mailto:idra2016@unibo.it) riscontri ed eventuali vostre osservazioni per successivi miglioramenti ed integrazioni.

Per la definizione del programma scientifico gruppi di colleghi, cui va un sentito ringraziamento, hanno proposto diverse sessioni che, per comodità, sono elencate anche in calce alla presente circolare. L'elenco e le descrizioni delle sessioni proposte sono riportate alla pagina web: <http://www.idra16.it/?q=node/72>

E' stata inoltre predisposta la sezione del sito web contenente la **procedura di invio delle memorie**, oggi già attiva. Considerato il ritardo del lancio della 'call' rispetto alla data prevista, è stata spostata al 29 febbraio 2016 anche la data di scadenza per l'invio dei contributi.

Le memorie brevi potranno essere redatte in italiano, o in inglese, utilizzando la struttura di documento scaricabile a partire dalla pagina web: <http://www.idra16.it/?q=node/107> che contiene anche le istruzioni dettagliate sulla redazione dei contributi e sulla procedura di registrazione sul sito di Idra16. Detta registrazione va fatta contestualmente all'inoltro e non implica di dover procedere con l'iscrizione al Convegno.

Oltre alla sessione scelta, va indicata la preferenza di presentazione (orale o poster). Tutte le sessioni prevedono anche una breve introduzione orale ai contributi poster e sessioni poster dedicate, con orari di svolgimento non sovrapposti a quelli delle sessioni orali. Il Convegno cercherà infatti di dare ampio spazio e massimizzare la visibilità di tutti i contributi in formato poster (ad es. verrà consentito di caricare sul sito web una versione PDF del poster prima dell'inizio dei lavori, che rimarrà consultabile anche durante e dopo il Convegno).

Come nella precedente edizione di IDRA, si utilizzerà il criterio di richiedere che per ogni memoria inviata almeno uno degli autori debba essere iscritto al Convegno.

Come anticipato, la **scadenza per l'invio dei contributi** è stata prorogata al **29 febbraio 2016**.

Nell'inviarvi i nostri più cordiali saluti, ci permettiamo di suggerirvi di prenotare appena possibile un alloggio nelle giornate del Convegno presso le strutture consigliate (riportate sul sito web alla sezione "Dove alloggiare") o presso altre da voi preferite, essendo il prossimo mese di settembre a Bologna, come tutti gli anni, molto ricco di eventi.

Pierluigi Claps  
Armando Brath

(segue l'elenco preliminare delle sessioni)

# GRUPPO ITALIANO DI IDRAULICA

## IDRA16

### Elenco Preliminare delle Sessioni

- 1 Metodi particellari e meshless nell'idraulica computazionale
- 2 Biomeccanica dei Fluidi
- 3 Manufatti e dispositivi in ambito industriale e civile: modelli e metodi dell'idrodinamica, efficienza e recupero energetico
- 4 Modellazione CFD per l'interazione onda-struttura in ingegneria marittima e costiera
- 5 Sistemi di modellazione numerica per la valutazione del rischio e per la progettazione strategica degli interventi in aree costiere
- 6 Le sfide tecnologiche nello sfruttamento dell'energia rinnovabile dal mare
- 7 Interventi innovativi e multifunzionali nella ingegneria costiera e portuale
- 8 Ecomorfodinamica fluviale ed estuarina
- 9 Idromorfologia, ecoidraulica e gestione integrata dei corsi d'acqua
- 10 La vegetazione nella gestione del rischio idraulico ed idrogeologico
- 11 Tecniche di misura al suolo e da sensori remoti per il monitoraggio e modellazione dei processi idrologici
- 12 Nuove prospettive nel monitoraggio dei processi idrologici in ambiente agricolo
- 13 Esperienze di open-science, software libero, e open-data in idrologia e idraulica
- 14 Ricerca idrologica e risultati operativi: verso la definizione di nuovi paradigmi
- 15 Gestione delle acque sotterranee in condizioni di incertezza: problematiche di monitoraggio e modellazione
- 16 Modellazione idrologica integrata in sistemi ambientali complessi
- 17 Metodi statistici per le applicazioni idrologiche
- 18 Siccità, scarsità idrica e cambiamento climatico: previsione, monitoraggio e mitigazione degli effetti sui sistemi idrici
- 19 Tecniche innovative di progettazione idraulica e di gestione del rischio per una città sostenibile
- 20 Gestione avanzata e sostenibile delle reti acquedottistiche
- 21 Valutazione e mitigazione di pericolosità e rischio idraulico in Italia
- 22 Valutazione e mitigazione del rischio da frane indotte da pioggia
- 23 La tutela della qualità acque dei corpi idrici superficiali a scala di bacino
- 24 Il nexus acqua-territorio-energia nel contesto dei cambiamenti climatici
- 25 Dinamiche acqua-suolo-società: sicurezza idrica e alimentare, sviluppo sostenibile, e tutela del territorio