



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA



presentano il convegno

Il controllo delle perdite nelle reti acquedottistiche mediante la distrettualizzazione e il controllo delle pressioni

Presso la Fiera di Bologna, in Via della Fiera, 20 a Bologna
INGRESSO MICHELINO
19 ottobre 2016, ore 09:30 – 13:00

La partecipazione al convegno darà diritto a n. 3 crediti formativi (CFP) agli ingegneri

Programma dettagliato in fondo

ISCRIZIONI INGEGNERI

Online al sito www.iscrizioneformazione.it.

Il sistema darà comunicazione tramite e-mail dell'avvenuta iscrizione. Per ottenere i CFP sarà necessario firmare sia all'inizio che alla fine dell'evento. Ricordiamo che per ottenere i crediti è necessario partecipare all'intero evento.

L'organizzazione si riserva di apportare variazioni su argomenti, sede e docenze.

REGISTRAZIONE H₂O

E' necessario munirsi autonomamente di biglietto per l'accesso diretto in Fiera. Può acquisire il ticket al sito: <http://www.accadueo.com/>, nella sezione Ticket Online, oppure cliccare direttamente il link: <http://www.accadueo.com/visitatori/ticket-online/2959.html>

Ore 09:30 – 09:50 Registrazione partecipanti

09:50-10.00

Introduzione ai lavori

Ing. Marco Maglionico - Ordine degli Ingegneri di Bologna

10:00-10:20

“Un dispositivo per la ricerca perdite mediante transistori in condizioni di sicurezza: verifica su di un impianto reale”

S. Meniconi¹, B. Brunone¹, M. Frisinghelli² e C. Costisella²

¹ *Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale, Università degli Studi di Perugia*

² *Dolomiti Reti S.p.A., Servizio Idrico, Trento*

10:20-10:40

“Gestione avanzata delle pressioni: un caso sperimentale”

G. Borta¹, E. Mazzetti², S. Meniconi², B. Brunone² e D.B. Laucelli³

¹ *Raci Srl, Milano, Italy,*

² *Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale, Università degli Studi di Perugia*

³ *Dipartimento di Scienze dell’Ingegneria Civile e dell’Architettura, Politecnico di Bari*

10:40-11:00

“Analisi delle portate immesse per la stima delle perdite nei sistemi di distribuzione idrica”

G. Mazzolani, L. Berardi, D. Laucelli, O. Giustolisi

Dipartimento di Scienze dell’Ingegneria Civile e dell’Architettura, Politecnico di Bari

11:00-11:20

“La Localizzazione delle Perdite nelle Reti di Distribuzione: il Caso di Studio della Rete di Castelcucco (TV)”

Ruzza V.¹, E. Crestani¹, G. Darvini², P. Salandin¹, P. Pizzai³, R. Durigon³, E. Pagnin³

¹ *Università degli Studi di Padova, Dipartimento ICEA, Padova (PD)*

² *Università Politecnica delle Marche, Dipartimento ICEA, Ancona (AN)*

³ *Alto Trevigiano Servizi s.r.l., Montebelluna (TV)*

11:20-11:50

Coffe break

11:50-12:10

“Dislocazione ottimale dei punti di rilievo della pressione utilizzando l’indice di modularità infrastrutturale”

Simone A., Laucelli D., Giustolisi O.

Dipartimento di Scienze dell’Ingegneria Civile e dell’Architettura, Politecnico di Bari

12:10-12:30

“Analisi di ridondanza delle reti idriche di distribuzione con la teoria delle reti sociali”

Armando Di Nardo¹, Michele Di Natale¹, Giovanni Francesco Santonastaso¹, Carlo Giudicianni¹, Antonietta Simone²

¹ *Dipartimento di Ingegneria Civile, Design, Edilizia e Ambiente, Seconda Università di Napoli,*

² *Università Politecnica di Bari, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Bari.*

12:30-12:50

“La distrettualizzazione dell’acquedotto di Rovereto: analisi idraulica e finalizzazione del progetto in chiave di efficienza energetica”

P.Bertola¹, M.Righetti¹, C.Rognoni², M. Frisinghelli³ e C. Costisella³

¹ *Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale, Università degli Studi di Trento*

² *Ingegnere laureato presso l’Università degli Studi di Trento*

³ *Dolomiti Reti S.p.A., Servizio Idrico, Trento*