

Quota di iscrizione ai corsi

Le quote di iscrizione ai corsi, non soggette ad IVA, sono stabilite da Federutility. Saranno previsti sconti per partecipanti provenienti da aziende associate a Federutility, neolaureati, borsisti e dottorandi di ricerca, nonché per chi seguirà entrambi i corsi. Le quote comprenderanno le colazioni di lavoro, la partecipazione al seminario e il volume degli atti. A ciascun corso saranno ammessi 40 partecipanti.

Segreteria organizzativa

Per informazioni sui corsi, sul seminario e sulla sistemazione alberghiera è possibile rivolgersi a:

Sig.ra Ilaria Vagni

e-mail: civing@unipg.it;

tel.: 075 585 3896 -3617 -3618 -3893.

Aggiornamenti sugli eventi e sugli aspetti organizzativi sono disponibili consultando il sito www.unipg.it/h2o

La sede

I corsi e il seminario si svolgeranno presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia.



Corso

Efficienza energetica delle reti di acquedotto

17 settembre 2007

Corso

Prelocalizzazione e localizzazione delle perdite nelle reti di acquedotto

18-19 settembre 2007

Terzo Seminario

La ricerca delle perdite e la gestione delle reti di acquedotto

20-21 settembre 2007

Facoltà di Ingegneria
Perugia

Primo annuncio



CSSA

www.unipg.it/h2o

Corsi

Contenuti

La ricerca e il controllo delle perdite hanno ormai assunto un ruolo fondamentale nella gestione dei sistemi di condotte. Sempre più di frequente, infatti, si verificano condizioni per le quali una campagna di ricerca perdite consente l'aumento della risorsa idrica disponibile senza incremento dei costi. A fronte di questa situazione si avverte fra i gestori e i tecnici la mancanza di conoscenze diffuse sulle più recenti tecniche di ricerca perdite e sull'uso delle strumentazioni.

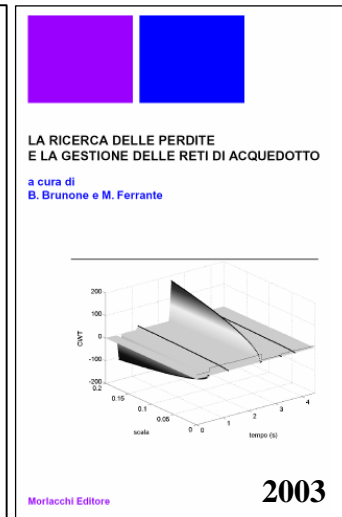
Anche il miglioramento dell'**efficienza energetica delle reti di acquedotto** è un aspetto molto importante nell'attuale scenario economico. Interventi di tipo attivo consentono di produrre energia in corrispondenza dei salti di pressione; interventi di tipo passivo permettono la riduzione degli oneri di pompaggio. Entrambi i tipi di intervento sono oggi possibili per la presenza, da un lato, di incentivi per la realizzazione di piccoli impianti di produzione e di benefici per i gestori virtuosi e, dall'altro, per la disponibilità di nuovi dispositivi elettromeccanici a basso costo.

Profilo dei partecipanti

I corsi si rivolgono a liberi professionisti, tecnici di Regioni, Province, Comuni, A.T.O., consorzi e aziende che operano nel campo della gestione delle risorse idriche e delle reti di acquedotto. Il contenuto dei corsi è senz'altro di interesse anche per giovani ingegneri, borsisti, allievi di dottorato di ricerca e assegnisti.

Modalità di svolgimento

Nell'ambito dei corsi si prevedono lezioni frontali sui fondamenti teorici e esercitazioni su reti reali. Al termine dei corsi verrà rilasciato un attestato di partecipazione.



Seminario

Finalità

A valle del positivo riscontro ottenuto dai partecipanti ai seminari tenutisi nel 2003 e nel 2005, si rinnova l'occasione di fare il punto sui più recenti sviluppi registrati nel campo della gestione delle reti di acquedotto, fornendo una proficua occasione di confronto tra tecnici e ricercatori.

Profilo dei partecipanti

Il seminario si rivolge ai partecipanti ai corsi, quale utile complemento, e a tutti coloro che hanno interesse nel campo della gestione delle risorse idriche.

Istruzioni per la sottomissione delle memorie

Le tematiche di interesse per il seminario non sono strettamente limitate alla ricerca delle perdite ma comprendono tutti gli aspetti della moderna gestione dei sistemi di condotte: dall'approvvigionamento al consumo. L'abstract, della lunghezza di una pagina, con l'indicazione degli autori, della loro affiliazione e indirizzo, può essere inviato per posta elettronica a ferrante@unipg.it. In un successivo comunicato saranno specificate le modalità di sottomissione delle memorie. Il comitato organizzatore esaminerà gli abstract per la possibile inclusione nel programma del seminario. Il comitato scientifico assegnerà un premio alla migliore memoria fra quelle presentate da neolaureati, borsisti e dottorandi di ricerca ed esaminerà le memorie per l'eventuale stampa nel volume degli atti.

Scadenze

Presentazione abstract: 2 luglio 2007

Sottomissione memorie: 20 settembre 2007

Iscrizione al seminario.

La partecipazione al seminario è gratuita per gli iscritti ai corsi. *L'iscrizione di neolaureati, borsisti e dottorandi di ricerca è gratuita ma subordinata all'invio della scheda di iscrizione.*

Comitato scientifico

G. Curto (Presidente), S. Artina (CSDU), P. Bertola (CSSA), F. Cascetta (Wincomers), R. Drusiani (FederUtility), M. Franchini (CSSA), M. Ghidaoui (IAHR), M. Greco (CSDU), R. Guercio (CSSA), M.R. Mazzola (CSSA), G. Pezzinga, A. Russo Spina, E. Todini, T. Tucciarelli.

Comitato organizzatore

N. Bazzurro (Fondazione AMGA), B. Brunone, M. Ferrante, S. Meniconi, A. Viterbo (Regione Umbria).