Federazione delle associazioni scientifiche e tecniche
fondata nel 1897

FAST Ambiente Academy

Programma 2022

ACQUE POTABILI
PROGETTAZIONE E GESTIONE OTTIMALE DELLE
RETI DI DISTRIBUZIONE

Corso online

11 CFP per ingegneri

Il corso si svolge in modalità remota
con possibilità di interazione tra docenti e discenti

23 – 25 – 30 – 31 Maggio 2022

Con il contributo incondizionato di xylem Let's Solve Water SIAD

Con il patrocinio di GRUPPO CAP

PRESENTAZIONE

Il corso ha l'obiettivo di presentare i principali aspetti teorici e pratici della progettazione e della gestione degli acquedotti, coniugando le nozioni di base con la trattazione delle tematiche di più recente attualità.
Nella esposizione degli argomenti verrà dato risalto anche agli aspetti riguardanti la sostenibilità ambientale e le nuove tecnologie.
Il corso si rivolge a professionisti, tecnici e funzionari di Enti pubblici e privati che operano nel Servizio Idrico Integrato in generale e nel settore degli acquedotti in particolare.
Il corpo docente è composto da professori universitari, esperti del settore e dirigenti di Enti gestori del Servizio Idrico Integrato.

PROGRAMMA

Coordinatore scientifico: Professore Gianfranco Becciu, Politecnico di Milano

Lunedì 23 Maggio 2022

14.30	**Presentazione di Fast Ambiente Academy**
	Olga Chitotti, FAST Ambiente Academy
14.45	**Presentazione del corso**
	Gianfranco Becciu, Politecnico di Milano
15.00	**Fonti di approvvigionamento**
	Gianfranco Becciu, Politecnico di Milano
15.30	**Progetti pilota per l'uso di acque non potabili**
	Fabio Sposito, Gruppo CAP
	Fabio Marelli, MM
16.15	Pausa caffè
16.30	**Serbatoi: modelli di gestione avanzata**
	Anita Raimondi, Politecnico di Milano
17.00	**Intelligenza Artificiale e sistemi Smart negli acquedotti**
	Stefano Mambretti, Politecnico di Milano
17.30	Dibattito e chiusura della giornata

Mercoledì 25 Maggio 2022

14.30	**Distrettualizzazione delle reti di distribuzione**
	Gianfranco Becciu, Politecnico di Milano
15.30	Pausa caffè
15.40	**Tecnologie trenchless negli acquedotti**
	Stefano Mambretti, Politecnico di Milano
16.40	Dibattito
17.00	Chiusura della giornata

Lunedì 30 Maggio 2022

14.30	**Impianti di sollevamento**
	Umberto Sanfilippo, Politecnico di Milano
15.00	**Progettazione e controllo delle stazioni di sollevamento**
	Guido di Virgilio, Xylem
15.30	Pausa caffè
15.45	**Transitori di colpo d'ariete**
	Umberto Sanfilippo, Politecnico di Milano
16.30	**Tubazioni**
	Sara Todeschini, Università di Pavia
17.15	Dibattito
17.30	Chiusura della giornata

Martedì 31 Maggio 2022

14.30	**Monitoraggio e controllo delle reti**
	Umberto Sanfilippo, Stefano Mambretti, Politecnico di Milano
15.15	**Valutazione delle prestazioni delle reti**
	Laura Boscarello, Lario Reti Holding
15.45	Pausa caffè
16.00	**Ricerca perdite**
	Luca Serena, Xylem
16.30	**Gestione delle reti**
	Serena Fracchia, MM
	Cecilia Paris, Gruppo CAP
17.15	Dibattito
17.30	Chiusura del corso

INFORMAZIONI GENERALI

Modalità di partecipazione

L'intero corso si svolge online in modalità sincrona, su piattaforma **ZOOM**, con possibilità di interazione tra docenti e discenti.

Quote di partecipazione

- € 400,00 + Iva 22% per iscrizioni saldate entro il 13 maggio 2022
- € 500,00 + Iva 22% per iscrizioni saldate dopo il 13 maggio 2022
- € 250,00 + Iva 22% per studenti o neolaureati (1 anno dalla data di laurea).

20% di sconto per i Soci delle Associazioni Federate FAST, in regola con la quota associativa dell'anno in corso

Sconti per iscrizioni multiple:

- 10% sull'importo complessivo per 2 iscrizioni
- 15% sull'importo complessivo per 3/4/5 iscrizioni
- 1 gratuità ogni 6 iscrizioni (la sesta iscrizione è gratuita)

Lo sconto viene applicato se la quota viene versata entro la data di inizio del corso.

Modalità di pagamento

Il pagamento della quota può essere effettuato tramite bonifico presso:
Monte dei Paschi di Siena - IBAN IT34E0103001661000001002337
Beneficiario: FAST - Partita IVA: 00916540156
La quota comprende la partecipazione al corso in streaming e il materiale messo a disposizione dal docente.

Modalità di iscrizione

Le iscrizioni devono essere effettuate mediante la compilazione della scheda di registrazione disponibile sul sito www.fast.mi.it/Fast Ambiente Academy e vengono accettate fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Rinunce

In caso di eventuali rinunce non pervenute per iscritto entro 5 giorni dall'inizio del corso, viene addebitata e/o trattenuta l'intera quota di partecipazione.
La FAST si riserva la facoltà di annullare l'iniziativa o di modificarne il programma, dandone tempestiva comunicazione agli iscritti.

Per ulteriori informazioni

FAST Ambiente Academy

Error! Hyperlink reference not valid.

Responsabile FAST Ambiente Academy:
dott.ssa Olga Chitotti: ☎ 02 77790 318 - 💻 olga.chitotti@fast.mi.it
Segreteria: ☎ 02 77790 308 - 💻 segreteria.ambiente@fast.mi.it
Amministrazione: ☎ 02 77790 320