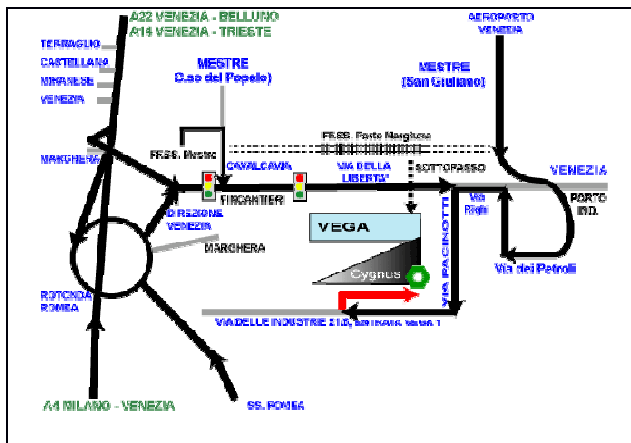


SEDE

Consorzio INCA - Edificio Cygnus

Via delle Industrie n. 21/8

Marghera (VE)



ORGANIZZAZIONE

Ing. Francesco Fatone, Università degli Studi di Verona
Ing. Daniele Renzi, Alto Trevigiano Servizi Srl

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione al seminario è gratuita per gli studenti del Master e per i dipendenti delle aziende che sostengono il Master.

La quota di partecipazione degli esterni è pari a 300 € (+ IVA) da versare a:

CONSORZIO INCA, Cassa di Risparmio di Venezia
Filiale Via Torino - Mestre
IBAN IT89 0 06345 02010 100000046315
Nella causale indicare data e sede del workshop

Il numero dei posti disponibili è limitato a 25, e si accetteranno le iscrizioni fino ad esaurimento dei posti.

Tutti i partecipanti devono restituire compilata la scheda allegata, via fax (0422 32.64.98) o via mail (info@masteringegneriaambienteenergia.com).

Per informazioni:

Segreteria Tecnico-Scientifica
del Master in "Ingegneria Chimica della Depurazione delle Acque e delle Energie Rinnovabili" – tel 0422 321037

SCHEDA DI ISCRIZIONE*

Marghera (Venezia)

4-5 Aprile 2013

Rimozione di sostanze prioritarie dalle acque reflue urbane: ritorno al futuro?

Cognome, nome, titolo

Qualifica

Ente/Società di appartenenza

Indirizzo

CAP. Città Provincia

Telefono

Telefax

E-mail

Firma

Garanzia di riservatezza: i dati personali vengono elaborati nel rispetto del D. Lgs. 30/06/2003 n°196 sulla tutela della Privacy. Questi verranno utilizzati dalla Segreteria del Master "Scuola di Ingegneria Chimica Ambientale" per l'invio di programmi di iniziative scientifiche e non verranno, per nessun motivo, comunicati o diffusi a terzi. Si potrà comunicare in qualsiasi momento la modifica o la cancellazione dalle liste. Qualora non si desiderasse ricevere comunicazioni, si prega barrare la casella a lato



Rimozione di sostanze prioritarie dalle acque reflue urbane: ritorno al futuro?

4-5 Aprile 2013

Marghera (Venezia)



Università degli studi di Verona

Università degli studi di Padova



Università degli studi di Udine

Università Ca' Foscari Venezia



Università degli studi di Trieste

Università degli studi di Bologna



Università Politecnica delle Marche

Consorzio Interuniv. Nazionale Chimica per l'Ambiente



www.masteringegneriaambienteenergia.com

Rimozione di sostanze prioritarie dalle acque reflue urbane: ritorno al futuro?

4-5 Aprile 2013

Il piano per la salvaguardia delle risorse idriche europee (COM(2012) 673) pubblicato nel Novembre 2012 traccia scenari attuali e dà indirizzi per le azioni da intraprendere. Le informazioni sullo stato chimico contenute nei piani di gestione dei bacini idrografici non sono abbastanza chiare per determinare uno scenario di riferimento per il 2009, ossia l'anno di adozione dei piani. Se da un lato negli ultimi 30 anni sono stati registrati dei miglioramenti in termini di qualità chimica dei corpi idrici, la situazione relativa alle sostanze prioritarie, che sono la base di valutazione dello stato chimico introdotta dalla direttiva quadro sulle acque, è al di sotto delle aspettative.

Tra le azioni possibili per affrontare la sfida delle sostanze prioritarie, la drastica riduzione degli scarichi da impianti di trattamento delle acque reflue è una strategia praticabile, ma potrebbe essere economicamente proibitiva se non pianificata correttamente nel lungo termine. Tale pianificazione non può prescindere dalle tecniche innovative e dai reflui e rifiuti autorizzati al trattamento nei depuratori urbani. La giornata di studio è dedicata a gestori del servizio idrico integrato, istituzioni ed enti di pianificazione ambientale, autorizzazione e controllo. Le relazioni affronteranno tematiche di rilevanza strategica, discutendo le azioni e le migliori tecniche che, ad oggi, sono state testate e validate fino alla piena scala.

4 Aprile - Giornata di studio	
9.00-9.30	Registrazione e introduzione
<i>Parte prima - Stato chimico e inquinamento dei corpi d'acqua: problemi e soluzioni nello scenario regionale, nazionale ed europeo</i>	
9.30-10.00	Passate e future azioni per l'adeguamento degli scarichi per la salvaguardia della Laguna di Venezia Roberto Corsino - Regione del Veneto
10.00-10.30	Sostanze prioritarie e rete regionale di monitoraggio delle acque superficiali Francesca Ragusa - ARPAV- Direzione Tecnica
10.30-11.00	Discussione e coffee break
11.00-11.30	Aspetti analitici ed attività del gruppo di lavoro Federutility e CRUI sui fanghi - Nicola Marchetti - Università di Ferrara e gruppo di lavoro Federutility e CRUI
11.30-12.00	Le azioni previste dal piano per la salvaguardia delle risorse idriche europee Mario Carere - Istituto Superiore di Sanità
12.00-12.30	Tecniche di monitoraggio della qualità dei corpi idrici e direttiva quadro acque Stefano Polesello - Istituto di Ricerca sulle Acque - CNR
12.30-13.00	Discussione parte prima
13.00-14.00	Pranzo
<i>Parte seconda - Le Migliori Tecniche Disponibili: progettazione, gestione e manutenzione</i>	
14.00-14.30	Trattamento acque reflue urbane: MBR vs fanghi attivi convenzionali Francesco Fatone - Università di Verona
14.30-15.00	Avviamento e manutenzione degli impianti a membrana per il trattamento delle acque reflue Alessandro Lago - KMS
15.00-15.30	Trattamenti con ozono per la degradazione degli inquinanti prioritari

	dalle acque reflue e dai fanghi di depurazione Pier Luigi Radavelli - SIAD SpA
15.30-15.45	Discussione e coffee break
15.45-16.15	L'impianto di Paese (TV): trattamento di acque reflue urbane e rifiuti liquidi speciali non pericolosi Achille Fantoni - SIBA SpA
16.15-17.00	Discussione parte seconda e Tavola rotonda
5 Aprile - Visita tecnica	
Mattina 09.00-11.30	Visita Impianto di Depurazione di Paese (TV) - a cura di ATS Srl e SIBA SpA

Il master è supportato da:

