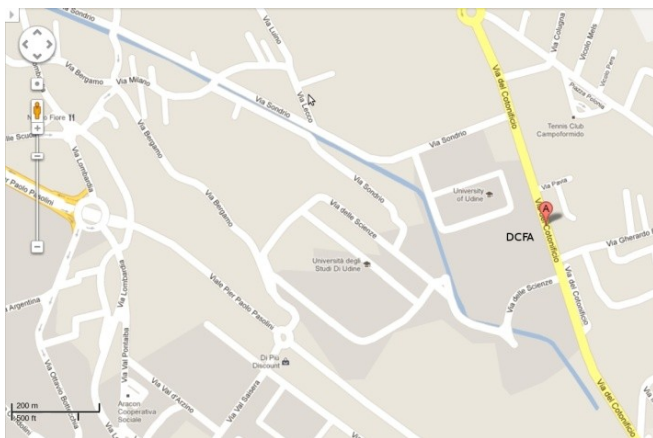


SEDE

Udine, c/o Dipartimento di Chimica, Fisica e Ambiente (DCFA), Università degli Studi di Udine, via Cottonificio 108, 33100 Udine



ORGANIZZAZIONE

Prof. Alfredo Soldati, CIFI, Università degli Studi di Udine
Dott.ssa Marina Campolo, CIFI, Università degli Studi di Udine

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*

Udine, c/o Dipartimento di Chimica, Fisica e Ambiente (DCFA), Università degli Studi di Udine, via Cottonificio 108, 33100 Udine

18-Maggio 2012

Impatto odorigeno e impianti di depurazione: aspetti normativi, tecniche di misura e strategie per la valutazione e la mitigazione degli impatti

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

MASTER INTERUNIVERSITARIO DI II LIVELLO



Workshop

Impatto odorigeno di impianti di depurazione: aspetti normativi, tecniche di misura e strategie per la valutazione e la mitigazione degli impatti

18 Maggio 2012

Udine



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



Impatto odorigeno di impianti di depurazione: aspetti normativi, tecniche di misura e strategie per la valutazione e la mitigazione degli impatti

18 Maggio 2012

L'emissione incontrollata in atmosfera dei composti odorigeni (solfo di idrogeno, ammoniacale, composti organici contenenti zolfo, ammine, acidi grassi volatili) che si generano durante i processi chimico-fisici di trattamento delle acque può essere causa di permanente molestia olfattiva in zone particolarmente vicine a impianti di depurazione.

La conoscenza dei complessi meccanismi che controllano la percezione dell'odore è un punto essenziale per sviluppare le conoscenze e gli strumenti necessari per valutare l'entità e l'impatto dell'inquinamento odorigeno.

Nel corso del workshop saranno illustrate e discusse (i) le tecniche disponibili per misurare in modo obiettivo l'odore, (ii) le metodologie utilizzabili per quantificare l'impatto di emissioni odorogene e (iii) le tecnologie chimico/fisiche per l'abbattimento dei composti odorigeni che possono essere utilizzate per la mitigazione dell'impatto olfattivo.

Programma del Workshop

9,00-9,10	Presentazione del workshop
9,10-9,40	Fisiologia della percezione odorosa , Dott. Cesare Miani, Dip. Scienze mediche, sperimentali e cliniche, Università degli Studi di Udine
9,40-10,15	Stato e trend normativa emissioni odorogene Ing. Silvia Rivilli, Laboratorio di Olfattometria Dinamica s.r.l., Udine
10,15-10,40	Impatto odorigeno degli impianti di depurazione: il caso dell'impianto di Udine , Ing. Michele Mion, AMGA Udine
10,40-11,00	Coffee break
11,00-11,20	Tecnologie chimiche per l'abbattimento di composti odorigeni , Dr. Eleonora Aneggi, Dip. Chimica, Fisica e Ambiente, Università degli Studi di Udine
11,20-11,40	La riduzione della concentrazione di odore: nessun compromesso , Dott. Alan Tonon, Labiotest s.r.l., Povoletto (UD)
11,40-12,00	Valutazione impatto odorigeno in ambiente urbano e localizzazione delle sorgenti Ing. Marina Campolo, Centro Interdipartimentale di Fluidodinamica e Idraulica, Università degli Studi di Udine
12,00-12,20	L'approccio alla risoluzione di storici problemi olfattivi per un'azienda soggetta ad AIA , dott. Cristian Dreszsch, NATCO S.p.A., Pozzuolo del Friuli (UD);
12,20-12,40	Lo studio dell'impatto olfattivo: uno strumento per migliorare la gestione di un impianto , ing. Giovanni Sala, Acque Veronesi, Verona;
12,40-13,00	Dibattito
13,00-14,15	Pranzo
14,15-14,45	Metodi di campionamento di sorgenti osmogene , dott. Claudio Compagnon, Gesteco S.p.A., Povoletto (UD);
14,45-15,15	Misura in camera olfattometrica , dott. Alberto Tonino, LOD srl, Udine;
15,15-15,45	Dall'emissione all'immissione, modelli di dispersione e nasi elettronici , ing. Nicola Pettarin, LOD srl, Udine.



con la partecipazione di: