

Tecnologie ambientali innovative protagoniste alla Liuc

Pubblicato: Mercoledì 27 Aprile 2016



Aziende e Accademia a confronto sulle tecnologie ambientali alla **LIUC** in un incontro in programma **domani, giovedì 28 aprile**, a partire dalle ore 14.

L'iniziativa nasce nell'ambito del **corso di laurea in Ingegneria Gestionale**: *"Approfondiremo – anticipa il promotore del convegno, **prof. Massimo Raboni, Ricercatore della Scuola di Ingegneria Industriale della LIUC** – alcune tecnologie innovative in campo ambientale con particolare attenzione al trattamento delle acque di scarico e dei rifiuti, all'eventuale recupero di energia e ai sistemi di abbattimento di alcuni tipi di inquinanti immessi nell'atmosfera dalle industrie. Di particolare interesse saranno le testimonianze di alcune aziende, focalizzate su tecnologie concrete ed applicative".*

L'aumento della competitività industriale, infatti, spinge sempre più gli operatori del settore ambientale verso la ricerca e la realizzazione di nuove soluzioni tecnologiche e gestionali, condizione essenziale per confrontarsi con una concorrenza internazionale. In questo processo sono coinvolti direttamente o indirettamente anche le università, il mondo della professione, gli enti pubblici e i gestori.

Per questo motivo, si coglierà l'occasione dell'evento per consegnare **4 premi di laurea e 2 borse di studio "Gianluigi Milanese"**, finanziati da **Econord Spa** e rivolti agli studenti del percorso Environment and Safety Management (**"Sostenibilità industriale"**) della Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale della LIUC – Università Cattaneo. Un ulteriore incentivo per scegliere questo percorso, di particolare interesse per le aziende e finalizzato ad approfondire la formazione sulle tematiche della gestione di ambiente e sicurezza del lavoro nell'impresa. In particolare, per l'ingegnere

gestionale significa corredare la propria preparazione con la conoscenza di aspetti organizzativi, tecnici e normativi con i quali ogni impresa si confronta quotidianamente, ovvero gestione delle acque, dei rifiuti e delle emissioni in atmosfera, organizzazione e gestione della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, sicurezza nella gestione dei processi industriali e del trasporto delle merci pericolose.

Programma

Giovedì 28 aprile

13.30 Registrazione partecipanti

14.00 Introduzione al convegno

Federico Visconti

Rettore LIUC – Università Cattaneo

Francesco Pirozzi

Presidente GITISA | Gruppo Italiano di Ingegneria Sanitaria Ambientale

Piero Sirini

Presidente ANDIS | Associazione Nazionale di Ingegneria Sanitaria

Sessione 1

Moderatore

Fabio Conti e Giordano Urbini

Università degli Studi dell'Insubria

14.15 Sviluppi applicativi dei processi biologici di deammonificazione ANAMMOX

Francesca Malpei – *Politecnico di Milano*

Roberto Canziani – *Politecnico di Milano*

14.30 Ossidazione termofila di rifiuti liquidi e fanghi

Maria Cristina Collivignarelli

Università degli Studi di Pavia

14.45 Tecniche di riduzione dei fanghi: stato delle realizzazioni industriali

Gianni Andreottola

Università degli Studi di Trento

15.00 Disidratazione elettro-osmotica dei fanghi

Roberto Canziani

Politecnico di Milano

15.15 Nuovo processo con autoclave per il pre-trattamento di rifiuti e fanghi

Maria Chiara Zanetti

Politecnico di Torino

Sessione 2

Moderatore

Stefano Cernuschi

Politecnico di Milano

15.45 Sviluppi nel campo della gassificazione e pirolisi di rifiuti, con recupero di energia

Giuseppe Genon

Politecnico di Torino

16.00 Bioreattori per il trattamento di aria contaminata da composti volatili

Massimo Raboni – *LIUC – Università Cattaneo*

Vincenzo Torretta – *Università degli Studi dell'Insubria*

16.15 Nuove tecniche di monitoraggio della qualità dell'aria

Marco Ragazzi

Università degli Studi di Trento

16.30 Impianti di depurazione MBR e MBBR: applicazioni a scala reale e recenti sviluppi tecnologici

Giorgio Bertanza, Mentore Vaccari

Università degli Studi di Brescia

16.45 Spazio dedicato alle imprese e dibattito conclusivo

- Presentazioni programmate delle Imprese
- Discussione

Moderatori:

Carlo Collivignarelli

Università degli Studi di Brescia

Vincenzo Riganti

Università degli Studi di Pavia

Giordano Urbini

Università degli Studi dell'Insubria

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it