VareseNews

Fanghi di depurazione, se ne parla alla Liuc

Pubblicato: Venerdì 24 Aprile 2015

Ambiente in primo piano alla LIUC – Università Cattaneo, con un convegno in programma per **martedì 28 aprile**, dal titolo: "**Pianificazione della gestione dei fanghi di depurazione: dalla minimizzazione al recupero di risorse".** Il convegno si inquadra nell'ambito del percorso **"Environment and Safety Management"** della **Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale per la Produzione Industriale**, che forma gli studenti alla gestione dei problemi ambientali e della sicurezza del lavoro nell'industria attraverso specifici insegnamenti quali "Gestione di ambiente e Sicurezza nell'industria", "Gestione del rischio di incidenti rilevanti", "Tecnologie ambientali per l'industria".

Lo smaltimento dei fanghi di depurazione è una tematica particolarmente rilevante perché rappresenta un'importante voce di costo della gestione degli impianti di trattamento delle acque reflue. Inoltre, mentre in passato si riteneva di poter utilmente collocare i fanghi in agricoltura, questa pratica sta subendo in Italia come a livello internazionale sempre maggiori restrizioni a causa della presenza di microinquinanti tossici (metalli pesanti in particolare) per l'ambiente e per le stesse colture agricole. Si presenta dunque una doppia necessità: quella di realizzare **innovazioni tecnologiche** per minimizzare la produzione dei fanghi a livello dei depuratori e definire **una corretta pianificazione**, a tutela dell'ambiente, per lo smaltimento/recupero dei fanghi.

Nel convegno si confronteranno amministratori pubblici, operatori del settore e ricercatori universitari per definire i progressi e orientare le scelte future. In particolare il convegno affronterà il tema della **pianificazione territoriale del trattamento-smaltimento dei fanghi**, presentando esempi (a livello regionale e provinciale) di fattibilità di soluzioni capaci di razionalizzare sul piano tecnico/ambientale e

ottimizzare sul piano economico una pratica molto spesso lasciata all'iniziativa scoordinata di soggetti diversi.

Il convegno è organizzato in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Varese e con il Collegio dei Periti Industriali e dei Periti industriali laureati della Provincia di Varese. Inoltre, è patrocinato dall'Unione degli Industriali della Provincia di Varese, del GITISA-Gruppo Italiano di Ingegneria Sanitaria-Ambientale e dell'ANDIS-Associazione Nazionale di Ingegneria Sanitaria-Ambientale.

Durante il convegno saranno consegnati i **premi di laurea finanziati da Econord Spa**, intitolati alla memoria dell'industriale varesino Gianluigi Milanese. I premi sono stati assegnati a laureati che si sono occupati durante il loro percorso di studio o di stage di tematiche relative ad ambiente e sicurezza. A breve sarà pubblicato il nuovo bando per il prossimo anno accademico.

Marco Corso
marco.corso@varesenews.it