

CURRICULUM

Cognome SICURI

Nome GIUSEPPE

Data di nascita 17 05 1961 luogo di nascita PARMA

Lavora come ingegnere progettista nella società Iren Acqua Gas del Gruppo IREN per lo sviluppo di sistemi, integrati col territorio, per il trattamento di reflui di origine urbana e di origine industriale. Ha lavorato per 18 anni in campo ambientale nel corso dei quali ha maturato esperienze di gestione diretta su impianti di trattamento reflui e rifiuti solidi oltre che esperienze progettuali e di direzione lavori in particolare sul territorio della provincia di Parma e province vicine.

Esperienze di docenza.

1999-2001 Università di Parma

Negli anni accademici 1999, 2000 e 2001 ha svolto attività di codocenza nel corso di laurea di Sicurezza degli Impianti Industriali presso la facoltà di Ingegneria dell'Università di Parma per l'insegnamento dei sistemi di automazione industriale per la separazione merceologica delle frazioni costituenti i rifiuti urbani e industriali.

2002-2014 Università di Modena

Negli anni dal 2002 al 2013 svolge l'attività di Professore a Contratto, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Modena, nel corso di laurea in Ingegneria Ambientale, per il corso di IMPIANTI DI TRATTAMENTO SANITARIO AMBIENTALE.

Le pubblicazioni

In collaborazione, ha pubblicato una analisi tecnico economica per impianto di selezione automatica per rifiuti solidi urbani: R. Melloni and G. Sicuri; "Economic Assessment of Automatic Selection Plants for Solid Waste". Proceedings of Seventh International Waste Management and Landfill Symposium (Sardinia '99), S. Margherita di Pula (Cagliari), Sardinia, Italy, 4-8 October 1999, Vol. V, pp. 213-220.

In collaborazione con ATIA (Associazione Tecnici Italiani dell'Ambiente) ha partecipato alla stesura del libro: " Le linee guida per la progettazione, la realizzazione e la gestione degli impianti a tecnologia complessa per lo smaltimento dei rifiuti urbani" edizioni Hyper in coedizione con Ente Padovafiere (<http://www.hyperedizioni.com>); marzo 2000.

Pubblcazioni, in collaborazione con l'Istituto di Genetica dell'Università di Parma, a seguito degli studi commissionati da AMNU all'Istituto stesso, sulla applicabilità di biosensori ingegneristici al monitoraggio degli effetti tossici e genotossici derivanti dalle emissioni di sistemi di smaltimento dei rifiuti solidi urbani.

Nel 2011 sulla rivista INGEGNERIA AMBIENTALE ha pubblicato il seguente studio in collaborazione con l'Università di Modena:

Zeolitite a Chabasite Italiana nel Trattamento di Percolato da Discarica di RSU

E. Passaglia, S. Gheduzzi, L. Barbieri. G. Sicuri

Sul sito della facoltà di ingegneria dell'Università di Modena sono disponibili trattati tecnici che ha messo a punto negli ultimi anni con fini sia didattici che progettuali.