

Un convegno sui materiali “mangiasmog”

Pubblicato: Mercoledì 31 Marzo 2010

Giovedì 1 aprile 2010, dalle ore 9.30 alle 13.00, presso il Chiostro di S. Abbondio, in via S. Abbondio 9, a Como, si terrà il workshop dal titolo "Sviluppo di materiali ibridi nanostrutturati per l'immagazzinamento e la separazione selettiva di gas di rilevanza energetico-ambientale", organizzato da docenti del Dipartimento di Scienze Chimiche ed Ambientali – Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi dell'Insubria, sede di Como.

L'evento si svolgerà a conclusione di un progetto di ricerca cofinanziato dalla Fondazione CARIPLO, in prima fila nel sostegno dell'attività di ricerca dell'Università degli Studi dell'Insubria. Grazie a questo sostanzioso aiuto finanziario, è stato possibile attivare borse di studio per giovani laureati e dottorati di ricerca, che, sotto la guida dei professori. Norberto Masciocchi, Simona Galli e Angelo Maspero, hanno partecipato, a vario titolo, a numerose attività di ricerca, in collaborazione con prestigiosi Atenei in Italia e all'estero.

Nel corso dell'evento, che avrà carattere divulgativo, saranno esposti i risultati della ricerca effettuata dal 2007 ad oggi nei laboratori di Chimica Strutturale del Dipartimento di Scienze Chimiche ed Ambientali. Nello specifico, saranno affrontate tematiche relative allo **studio di materiali porosi capaci di assorbire selettivamente molecole gassose, tra cui idrogeno, anidride carbonica e composti solforati, in processi di immagazzinamento di combustibili alternativi o di purificazione di miscele di gas ad elevata tossicità o di interesse industriale.**

Oltre a docenti e ricercatori della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi dell'Insubria, sede di Como, interverranno anche docenti delle Università degli Studi di Torino e Università degli Studi di Milano-Bicocca, che presenteranno aspetti complementari alla ricerca effettuata dal gruppo afferente all'Ateneo lariano.

L'ingresso è libero e aperto a tutti.

[Redazione VareseNews](#)

redazione@varesenews.it