



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

FACOLTÀ DI INGEGNERIA

All'interno dell'insegnamento di
"Materiali per il restauro e la conservazione delle strutture edili"
della Facoltà di Ingegneria

Giovedì 25 marzo 2010

ore 10:30

aula 3, viale Marconi 5, Dalmine

SEMINARIO

Materiali fotocatalitici per l'edilizia

Relatore:

Gian Luca Guerrini

Ingegnere del Centro tecnico del Gruppo Italcementi (CTG)

Il problema dell'inquinamento atmosferico nelle grandi aree urbane costituisce una dei grandi temi per la tutela dell'ambiente e per il benessere della collettività. Le sostanze inquinanti sono generate dalla attività umana - traffico veicolare, riscaldamento, produzione industriale - e si accumulano nella parte bassa dell'atmosfera in assenza di vento o precipitazioni. La ricerca offre oggi uno strumento attivo di lotta: il processo attivato dalle cosiddette sostanze fotoattive permette di abbattere molte delle sostanze inquinanti evitandone l'accumulo e agevolando il loro smaltimento. I materiali per le costruzioni rappresentano il veicolo più semplice per distribuire le sostanze fotoattive su grandissime superfici, con il massimo dell'efficacia e con un minimo incremento dei costi.

La partecipazione è aperta a tutti gli interessati
Per ulteriori informazioni: isabella.natali-sora@unibg.it