

TX Active® è il principio attivo fotocatalitico brevettato da **Italcementi**.

La fotocatalisi è il fenomeno naturale per cui una sostanza, chiamata fotocatalizzatore, attraverso l'azione della luce naturale o artificiale, attiva un forte processo ossidativo che porta alla trasformazione di sostanze organiche e inorganiche nocive in composti assolutamente innocui.

Così funziona la città fotocatalitica



(1) CO, VOC (Benzene, Toluene, etc.), Metil Mercaptano (gas), Clorurati organici, Aromatici policondensati, Acetaldeide, Formaldeide
(2) NO_x, SO_x, NH₃ (gas)



COME RAGGIUNGERCI

Provenendo da **NORD** (autostrada A1), in prossimità di Bologna, prendere l'autostrada A14 in direzione Ancona e uscire al casello autostradale di Castel San Pietro Terme. Seguire le indicazioni per Imola lungo la via Emilia (S.S. N°9). Arrivati a Toscanella (circa 3 Km da Castel San Pietro Terme), girare a destra al secondo semaforo e seguire le indicazioni Monte del Re (5 Km).

Provenendo da **SUD** (autostrada A14 Ancona-Bologna), uscire al casello autostradale di Castel San Pietro Terme e seguire le stesse indicazioni soprammenzionate.

Italcementi ha il piacere di invitarLa
al Convegno

TX Active

Dai materiali cementizi fotocatalitici
la prima forma attiva di lotta allo smog

Giovedì 14 settembre 2006

Centro Congressi MONTE del RE
Via Monte del Re - Dozza (BO)



Luce e ambiente

L'energia solare che raggiunge la superficie terrestre è pari a circa diecimila volte il consumo energetico mondiale. La tecnologia che ci consente di sfruttare questa immensa risorsa, la fotochimica, è già largamente impiegata per la produzione di energia mentre è ancora poco nota la possibilità di utilizzare la luce anche per il disinquinamento ambientale.

Italcementi è stata la prima azienda italiana a comprendere le potenzialità dei materiali cementizi fotocatalitici giungendo alla formulazione del principio attivo **TX Active®**.

Dieci anni di sperimentazioni in laboratorio e in campo aperto, condotte con i principali centri di ricerca italiani ed europei, permettono di affermare che i materiali a base di **TX Active®** contribuiscono in modo consistente alla degradazione delle sostanze organiche e inorganiche che sono responsabili dell'inquinamento atmosferico e che causano lo sporcamente delle superfici.

TX Active® è così la prima forma attiva di lotta allo smog.



Programma dell'incontro

- Ore 16** Registrazione dei partecipanti ed intrattenimento musicale
- Ore 16³⁰** Benvenuto e apertura dei lavori
- Ore 16⁴⁵** L'inquinamento atmosferico
Alberto Ronzi
Italcementi S.p.A.
- Ore 17¹⁵** La fotocatalisi dei materiali cementizi
Nicola Rizzo
Italcementi S.p.A.
- Ore 17⁴⁵** **TX Active:** sperimentazioni e applicazioni
Andrea Parodi
Italcementi S.p.A.
- Ore 18¹⁵** Dibattito
- Ore 18⁴⁵** Aperitivo

Scheda di partecipazione

La partecipazione al Convegno è libera e gratuita.
Per motivi organizzativi è comunque necessario trasmettere al più presto i propri dati, compilati in stampatello, al coordinamento organizzativo, presso Sinergie Moderne Network, tramite fax diretto automatico 045 8020 203

Cognome

Nome

Qualifica

Società

Studio

Ente Pubblico

Indirizzo

Località

CAP Provincia

Tel.

E-mail

Autorizzo gli organizzatori ad inserire i miei dati nei loro archivi informatici, nel rispetto di quanto previsto dal Codice sulla tutela dei dati personali. In ogni momento, a norma dell'art. 7 del D.Lgs 196 del 30/6/2003, potrò comunque avere accesso ai miei dati, chiederne la modifica o la cancellazione oppure oppormi al loro utilizzo.

Firma