



## CONFERENZA STAMPA – SAVE THE DATE

Presentazione di due brevetti innovativi sui processi  
di inertizzazione e ricerca del cemento-amianto

### AMIANTO: LA NUOVA TECNOLOGIA PER RENDERLO INNOCUO

Collaborazione degli inventori con Università e importanti Centri di Ricerca per le analisi sul sottoprodotto innocuo ottenuto, per riutilizzo in futuro dall'industria edile all'alta tecnologia

**15 febbraio 2018 – ore 14.00**

**Consiglio regionale della Toscana, Auditorium Giovanni Spadolini, Palazzo del Pegaso,  
via Cavour 4, Firenze.**

Per oltre un secolo l'Italia è stata uno dei principali produttori e utilizzatori di amianto e cemento-amianto d'Europa; in particolare di amianto crisotilo, seconda solo all'ex Unione Sovietica e prima dell'Unione Europea. Sono drammaticamente note le conseguenze dell'utilizzo protratto nel tempo di questo minerale sulla salute, causate dall'inhalazione e dall'ingestione delle sue fibre. Nonostante l'impiego di tale materiale venga finalmente bandito nei nuovi manufatti a partire dal 1992, continuano nel tempo le operazioni di bonifica delle aree e edifici che ne contengono ancora delle parti e l'impatto socio sanitario, ma pure economico e tecnologico, è quindi particolarmente sentito in Italia.

Con l'evento del **15 febbraio 2018 alle ore 14.00**, presso la sala Auditorium nella sede della Regione Toscana, si vuole presentare l' **innovativo trattamento proposto di recente con due brevetti** spiegato dagli inventori e da altri esperti: viene raccontato come si possa **utilizzare una tecnologia industriale per rendere inerti i rifiuti contenenti cemento-amianto, rispetto ad altri tentativi di ricerca e inertizzazione del passato**, e creare dei **sottoprodotti innocui** che sono minerali silicati già classificati in natura (**Fosterite e Larnite**) sui quali verranno svolte ricerche adeguate per provarne la sicurezza per la salute. Viene illustrato come anche il **costo del processo** e dell'impianto sia significativamente inferiore e sostenibile. Si prospetta un futuro in cui sia gli interventi di bonifica negli edifici per lo smaltimento di cemento-amianto che la sua inertizzazione possano essere eseguiti in tempi rapidi, ottenendo **un sottoprodotto che potrebbe essere destinato all'utilizzo in vari campi**: al riciclo e riutilizzo nella industria del cemento, in quella edile e della ceramica, nel settore elettrico per particolari proprietà dei sottoprodotti e In futuro in altri ambiti di alta tecnologia medica e scientifica.

Si delineano inoltre ulteriori possibilità: smaltire con il trattamento nelle discariche esistenti il cemento-amianto che vi è depositato; evitare per il futuro altri stoccaggi inquinanti per l'ambiente e pericolosi per la salute dell'uomo; reimpiegare il materiale inertizzato, ottenuto dopo il trattamento, con interessanti ricadute economiche e di sviluppo per i territori coinvolti.

L'iniziativa ha il patrocinio di **UGIS - Unione Giornalisti Italiani Scientifici e di FAST- Federazione delle Associazioni Scientifiche e Tecniche**; si avvale della collaborazione dell'Associazione **Gruppo Atlante 2000 – sezione Toscana** e della **Regione Toscana**; può fare affidamento sulla sinergia scientifica dell'**Università di Firenze - Dipartimento di Scienze della Terra**, del Laboratorio specializzato in analisi chimiche ambientali



di Catania **Studio Chimico Ambientale Srl**, del **Centro di Ricerca sul Cancro “Cesare Maltoni” dell’Istituto Ramazzini di Bologna**, realtà che hanno collaborato e continuano a essere coinvolte per le analisi dei materiali prodotti con gli inventori dei due brevetti. Ci sono contatti in corso per il futuro con università della Toscana, Emilia Romagna e Veneto.

#### **Programma:**

Saluti di **Lucia De Robertis**, vicepresidente del Consiglio Regionale – Regione Toscana. Introduce e modera l’incontro **Giovanni Caprara**, Presidente UGIS- Unione Giornalisti Scientifici Italiani ed editorialista scientifico del Corriere della Sera. Intervento di **Alberto Pieri**, Segretario Generale FAST – Federazione Associazioni Scientifiche e Tecniche. Relatori: **Fiorella Belpoggi**, Direttrice Area Ricerca dell’Istituto Ramazzini di Bologna; **Daniele Mandrioli**, **Luciano Bua**, **Eva Tibaldi** del Centro di Ricerca sul Cancro Cesare Maltoni dell’Istituto Ramazzini di Bologna; **Paolo Tuccitto**, Inventore e contitolare dei Brevetti di Inertizzazione e di Riciclo dei Sottoprodotti, nonché Presidente della sezione regionale Toscana dell’Associazione Gruppo ATLANTE 2000; **Sergio Grillo**, Inventore e contitolare dei Brevetti di Inertizzazione e di Riciclo dei Sottoprodotti, nonché CEO di Scame Forni Industriali S.p.A.; **Otello Tapinassi**, Inventore e contitolare del Brevetto di Riciclo dei Sottoprodotti, nonché Amministratore della società Ceramiche Tapinassi Snc.

**Considerazioni conclusive** con esperti, professori ed esponenti di realtà che si occupano di studi e tecnologie di trattamento del amianto.

#### **Modalità di partecipazione**

L’incontro è gratuito. Chi intende partecipare è invitato a compilare online la [scheda di iscrizione](#).

L’accesso alla sala è possibile previa esibizione di valido documento di identità, nei limiti dei posti previsti ai sensi della normativa in materia di sicurezza.

**Per info:** UGIS – Unione Giornalisti Italiani Scientifici: 02.77790322, [ugis@ugis.it](mailto:ugis@ugis.it)

FAST-Federazione delle associazioni scientifiche e tecniche: [fast@fast.mi.it](mailto:fast@fast.mi.it)

REGIONE TOSCANA



Consiglio Regionale

*“Con il contributo del Consiglio Regionale”*