

promosso da



feneal - uil



con l'intervento di



# RESTAURO SOSTENIBILE

Roma, 26 novembre 2011

E' gradita l'iscrizione per garantire i posti ed il materiale, per iscriversi andare sul sito:

[www.restaurosostenibile.eu](http://www.restaurosostenibile.eu)

Promosso da:

Ateneo Sapienza: Centro di Ricerca per le Scienze Applicate alla Protezione dell'Ambiente e dei Beni Culturali e del Dipartimento di Igiene "G. Sanarelli" - Chimica Verde - Feneal Uil - Filca Cisl - Fillea Cgil - IA-CS - Legambiente

Con l'intervento di: Federchimica

**Orto Botanico Sapienza  
Largo Cristina di Svezia, 24**

L'immenso patrimonio culturale italiano è costituito da un numero incalcolabile di beni, che richiedono una continua opera di conservazione e restauro. Il contatto diretto in ambienti diversi con polimeri di differente grado di conservazione sottopone l'operatore addetto alla tutela del bene a rischi multipli: chimici, fisici e microbiologici. Ancora oggi, nonostante la ricerca e l'innovazione a disposizione, per la mancanza di un'adeguata informazione e schiacciati dalle leggi del mercato, gli operatori utilizzano reagenti e strumenti ancora legati ad abitudini del passato, poco in linea con l'evoluzione dei prodotti, ma soprattutto ormai sostituiti da metodi e sostanze, di simile efficacia ma basati su due aspetti: salute dell'operatore e la tutela dell'ambiente. E' chiaro come tutti gli attori della catena del ciclo della vita dei materiali, durante l'intera filiera della produzione, dell'utilizzo e dello smaltimento, debbano contribuire mediante l'informazione, la ricerca e la prassi a diminuirne il duplice impatto. Questa iniziativa intende discutere sugli aspetti legati ai prodotti utilizzati nel restauro, caratteristiche, costi e gestione, e fornire a tutti gli interessati, restauratori e altri operatori, una panoramica su alcuni sistemi alternativi e maggiormente sostenibili in termini di rischi per l'operatore, per l'ambiente di lavoro e per l'integrità del bene culturale. L'evento è un'occasione di confronto per costruire soluzioni condivise ed efficaci, partendo da una scelta responsabile di costi e di gestione per arrivare ad una conservazione dei Beni Culturali sostenibile. Una trasformazione del settore che necessita di adeguarsi alle nuove disposizioni del REACH, sia per la committenza nonché per gli operatori stessi, promuovendo una scelta immediata orientata verso l'utilizzo di prodotti meno pericolosi che già da oggi sono disponibili sul mercato, di metodi e organizzazione del lavoro adeguati, che richiede un approfondimento in termini di costi, tempi e meriti.

### 9.30 -13.00 Tavola rotonda:

#### PER UNA CONSERVAZIONE DEI BENI CULTURALI RESPONSABILE

9.30 Saluti

9.45 -10.30 Interventi introduttivi

**Gianfranco Tarsitani, Alessandra Marani** - Sapienza Università di Roma: il profilo di rischio lavorativo nel restauro risultati di una indagine nazionale

**Luigi Campanella** - Sapienza Università di Roma: evoluzione delle sostanze nel restauro

**Barbara Cerutti** - FLC - Feneal Uil Filca Cisl Fillea Cgil: breve esposizione sui numeri sul mondo del restauro

10.30-13.00 Tavola Rotonda

**Moderatore** Legambiente - Lucia Venturi

**Chimica verde** - Luciana Angelini, DAGA Università di Pisa: Ricerche ed esperienze di prodotti di origine vegetale a bassa tossicità utilizzabili nel restauro.

**Federchimica** - Ilaria Malerba: La gestione in sicurezza dei prodotti: dal Regolamento REACH al programma *Responsible Care*

**Feneal Uil, Filca Cisl, Fillea Cgil** - Segretari nazionali: Sicurezza nel settore, problematiche relative ai costi ed alla gestione della sicurezza nei luoghi di lavoro

**IA-CS Sapienza** - Marisa Laurenzi Tabasso: La diagnostica come metodo di prevenzione

**Sapienza Università di Roma** - Luigi Campanella: La gestione dello smaltimento dei rifiuti

**ANCE, CNA, LEGACOOOP:** Scelte imprenditoriali di gestione dei costi e organizzazione del lavoro

**MIBAC: Segretariato Generale** Arch. Roberto Cecchi

**INAIL Lazio: Direttore** Arch. Antonio Napolitano

#### NUOVI PRODOTTI E METODOLOGIE PER UN RESTAURO SOSTENIBILE

**Moderatore** FLC - Feneal Uil Filca Cisl Fillea Cgil - Serena Morello

**Emilio Mello** (resp.'Sviluppo Ricerca Scientifica' del CCR): Esperienze di ricerca nel settore dei beni culturali

**Cesare Ciotti** (esp. di bonifica dei siti contaminati da sostanze organiche): La gestione dei rifiuti prodotti dalle attività di restauro: tra normativa e buone prassi

**Marco Bottazzi** (medico del lavoro): Protocolli e buone pratiche per la prevenzione specifica

**Mario Micheli** (università degli Studi Roma Tre): Materiali e precauzioni nel restauro tra il 1950n e il 1970.

**Cinzia Chiappe** (università degli Studi di Pisa): Solventi e altri prodotti a base vegetale e a basso impatto nel restauro

**Marisa Laurenzi Tabasso**(IA-CS/Sapienza): Sistemi di pulizia delle alterazioni cromatiche indotte su materiali lapidei da prodotti di ossidazione di metalli

**Anna Rosa Sprocati** (ENEA): Il Biorestauro: microrganismi al servizio dell'arte

**Giulia Germinario** (università degli Studi di Bari Aldo Moro): Possono gli enzimi rimuovere i graffiti?

**Roberto Leoni** (HSE & Regulatory Affairs Corporate Manager - Mapei SpA): L'esperienza e l'impegno di un'impresa chimica per lo sviluppo di nuovi prodotti

**Roberto Mosca** (amm. delegato Springcolor) Finiture naturali per il restauro: lo stato dell'arte

**Fabio Novelli Solvay** (Comunicazione Solvay Italia): La tecnologia Bicarjet: il metodo ecocompatibile a base di bicarbonato per la pulizia di monumenti ed edifici storici

**Maurizio Coladonato** (ISCR) e **Barbara Di Odoardo** (diplomata ISCR): La pulitura chimica nel restauro: verso metodologie a minor rischio e impatto ambientale