

# PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

## **NANOTECNOLOGIE E RESTAURO Dalla ricerca al cantiere**

Atti del convegno, Vicenza - 4 ottobre 2014 Laboratorio VILLA FABRIS Centro Europeo per i Mestieri del Patrimonio. Il Prato (2015)

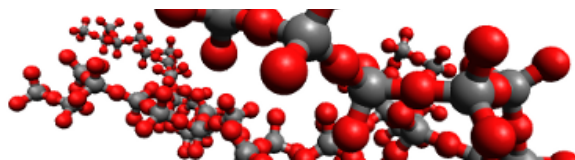
R. Bertoncetto, C. Bortolussi, M. Cecchin, D. Lattanzi. **Silica thin film synthesized by sol-gel process for the protection of outdoor artistic ceramic in architecture.** Proceedings of the 6th International Congress on Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin (2014)

M. De Bardi H. Hutter, M. Schreiner, R. Bertoncetto **Sol-gel silica coating for potash-lime-silica stained glass: Applicability and protective effect.** Journal of Non-Crystalline Solids 390, 45-50(2014)

C. Bortolussi, M. Cecchin, D. Lattanzi, M. Mapelli, F. Mischiatti, E. Munerato, M. Righetti, R. Bertoncetto. **Film di silice sol-gel per la protezione della ceramica nell'architettura di Gio Ponti a Milano.** La conservazione del patrimonio architettonico all'aperto superfici, strutture, finiture e contesti, atti del 28° convegno internazionale di Scienza e Beni Culturali, Bressanone, 405-415 (2012)

C. Bortolussi, M. Cecchin, F. Mischiatti, E. Munerato, M. Righetti, D. Lattanzi, M. Mapelli. **Nuovi sistemi nanotecnologici per la protezione di opere d'arte in ceramica invetriata: film sottili in silice sintetizzati con processo sol-gel.** Ceramica contemporanea all'aperto, studi sulla conservazione e il restauro. Atti della Giornata Internazionale di Studi di Albissola marina, 14 ottobre 2011 a cura di F. Sborgi, L. Bochicchio (2013)

G. Antonello, L. Zanchetta, E. Rigoni, M. Cecchin. **La Chiesa di San Giacomo in Crefanese a Galliera Veneta (PD): architettura, archeologia, conservazione.** Progetto Restauro, Quadrimestrale per la tutela dei beni Culturali, anno 18 n.66 Il Prato (2013)



# SEMINARI E CONVEGNI

**Febbraio 2015** Siltea è invitata al Convegno promosso dal Rotary Club e Lions Club di Camposampiero dal titolo *I nuovi imprenditori: sfide e prospettive per il triennio 2015-2017* (con il contributo scientifico dell'Università Ca' Foscari e dell'Università di Padova).

**Novembre 2014** Siltea è invitata a intervenire a *STEPS 2014 – Seminars Towards Enterprise for Ph.D Students*, programma formativo interdisciplinare per Dottorandi di Ricerca dell'Università di Padova promosso da Confindustria Padova, i Servizi Formazione alla Ricerca e Stage & Career Service dell'Università di Padova e Fòrema Srl.

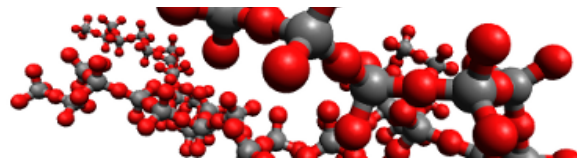
**Ottobre 2014** Direzione scientifica in collaborazione con Fondazione Villa Fabris e Confartigianato Vicenza del convegno *Nanotecnologie e Restauro – Dalla Ricerca al Cantiere* (Vicenza).

**Agosto 2014** Siltea è parte del Comitato Scientifico Internazionale e partner di *Spark: Conservation of sculpture parks* (Croazia, 2015).

**Febbraio 2014** Partecipazione alla Manifestazione Business Meets Art di Udine.

**Dicembre 2013** Intervento alla giornata di studi dedicata a Gio Ponti organizzata dall'Università di Ferrara, Dipartimento di Architettura.

**Maggio 2013** Intervento al Convegno *Durabilità dei materiali e mercato nell'arte contemporanea*, organizzato dall'Università Ca' Foscari di Venezia, Università di Padova, Università di Catania e CNR di Perugia. Intervento in occasione di *Festival Città Impresa – Andrea Mantegna: uno sguardo sul futuro e l'impresa* (Piazzola sul Brenta, Villa Contarini). Testimonianza dell'attività di start up in occasione di *INNOVATORS UNDER 35 ITALIA - Research Innovation Entrepreneurship Forum* (Palazzo del Bo, Padova).



**Marzo 2013** Intervento sui trattamenti protettivi alla Giornata di Studi sul restauro del mosaico presso la Scuola Mosaicisti del Friuli – Spilimbergo (PN).

**Febbraio 2013** Seminario *Nanotecnologie e Restauro. Protettivi e consolidanti innovativi: dall'ricerca al cantiere* presso StartCube Padova.

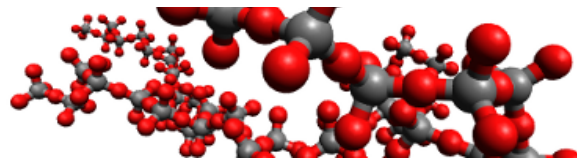
**Settembre 2012** Siltea viene selezionata in occasione di Trieste Next – Salone Europeo dell'Innovazione e della Ricerca Scientifica nell'ambito del Nord Est Technology Transfer.

**Luglio 2012** Presentazione orale "*Sol-gel silica films for the protection of outdoor ceramic surfaces: analysis and results of the coating treatment performed at the Gio Ponti's Church of Santa Maria Annunciata in Milan*" (C. Bortolussi, M. Cecchin, F. Mischiatti, E. Munerato, M. Righetti, D. Lattanzi, M. Mapelli, R. Bertoncetto) per il XXVIII Convegno di Scienza e Beni Culturali "*La conservazione del patrimonio architettonico all'aperto. Superfici, strutture, finiture e contesti*". Bressanone 10-13 Luglio 2012.

**Marzo 2012** Incontro tecnico "*Un intervento conservativo su un edificio di Gio Ponti a Milano: il caso della Chiesa dell'Ospedale San Carlo Borromeo (1964-1967)*" promosso dalla Direzione Regionale per i beni culturali e paesaggistici della Lombardia in occasione del *Salone del Restauro* di Ferrara.

**Febbraio 2012** Seminario dal titolo "*Tecnologie per i Beni Culturali. Dalla ricerca alle applicazioni sol-gel su beni architettonici*". Dipartimento di Scienze Chimiche – Università degli Studi di Padova.

**Ottobre 2011** Intervento alla *Giornata Internazionale di Studi sulla Conservazione della Ceramica Contemporanea all'Aperto*, progetto MuDAC (Museo Diffuso d'Arte Contemporanea) – Albissola Marina. Evento promosso dal Comune di Albissola Marina (SV) e dall'Università di Genova, premiato dal Presidente della Repubblica Giorgio Napolitano. Presentazione della tecnologia sol-gel come metodo di protezione innovativo per la conservazione della ceramica storico-artistica.



# INTERVISTE E RICONOSCIMENTI

**Ottobre 2014** Premio Creatività e Innovazione per l'imprenditoria Femminile – ambito imprese culturali e creative, promosso dalla Camera di Commercio di Padova.

**Ottobre 2013** Il sole 24 ore.

**Gennaio 2013** Corriere del Veneto – Un ponte tra arte e scienza.

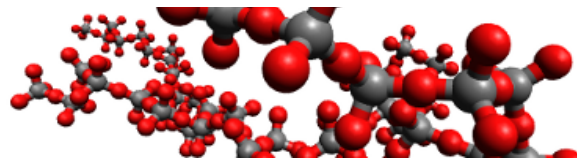
**2013** Airone-Rivista.

**Novembre 2012** SILTEA è invitata a presentare la propria innovazione al programma televisivo GeoScienza trasmesso da Rai3.

**Novembre 2012** Intervista su Il mattino di Padova.

**Novembre 2012** Intervista radiofonica ospiti del Programma Pensatech - RADIO CITTA' DEL CAPO (Bologna).

**2010** Glass in it style, vetri speciali, dossier azienda.



# COLLABORAZIONI CON UNIVERSITA', ENTI DI FORMAZIONE E RICERCA

**Università di Padova** Attività di ricerca e collaborazione per tesi di Laurea *Rivestimenti sol-gel per la protezione di leghe di bronzo* (2012).

**Istituto Nazionale di Fisica Nucleare** Attività di ricerca con INFN di Torino e Pavia.

**Università Ca' Foscari Venezia** Collaborazione per tesi di Laurea e tirocini formativi (2012 -2014).

**Università di Urbino** Correlatori per tesi di Laurea *L'eterna giovinezza dei mostri di Capalbio - un progetto di conservazione programmato e preventivo* (2013).

**Institute of Science and Technology in Art - Academy of Fine Arts Vienna** Attività di ricerca nell'ambito della protezione del vetro storico artistico.

**Centro Arti Visive Pietrasanta Lucca** Docenza presso il Master in Arti Visive e Conservazione e Restauro dell'Arte Contemporanea.