

Federazione Ordini Architetti dell'Emilia Romagna  
Ordini degli Architetti delle Province di Bologna, Ferrara, Modena e Reggio Emilia  
Associazione Culturale Progetto Emilia Romagna  
Ardea Progetti e Sistemi Srl  
*con il patrocinio di*  
CIRI Edilizia e Costruzioni, Università di Bologna  
Acropoli S.r.l. Salone del Restauro di Ferrara  
AICO Associazione Italiana Compositi per Edilizia

*promuovono il convegno di aggiornamento tecnico*

# RESTITUIRE L'EMILIA IN QUALITÀ

*Innovazioni, tecnologie e materiali per il restauro*

**Giovedì 27 marzo 2014, ore 9.45-13.30**

**Sala Ariostea (Pad. 5, piano terra)**

**SALONE DEL RESTAURO**

**Viale della Fiera, 11 - Ferrara**

*Negli ultimi quindici anni, l'Italia ha visto i materiali compositi (FRP), in particolare le tecnologie delle fibre di carbonio, affermarsi con grande efficacia nell'edilizia strutturale, soprattutto nel recupero e nell'adeguamento sismico degli edifici. La scelta di soluzioni progettuali basate su tali tecnologie è dettata da precisi e ponderati criteri, dalla verificata qualità dei materiali e da una grande esperienza applicativa. Questo convegno nasce per offrire agli Architetti strumenti derivanti dall'ampia e consolidata gamma di opportunità di tali tecnologie per la soluzione di problematiche complesse come quelle provocate da danni sismici, spesso non facilmente affrontabili con l'ausilio delle tecnologie tradizionali. Inoltre, sarà l'occasione per illustrare i nuovi sviluppi di queste tecnologie, i compositi con matrici a base calce o cementizia (FRCM), che rappresentano la più recente soluzione nel recupero strutturale di edifici storici.*

*La partecipazione al convegno è libera e gratuita, ma, per ottenere i crediti formativi per l'aggiornamento e lo sviluppo professionale continuo (di cui è stata presentata richiesta), è necessario inviare la scheda allegata, debitamente compilata, ai recapiti indicati della segreteria organizzativa, entro il 25 marzo 2014.*

# Programma del convegno

Registrazione (ore 9.30)

Saluti (ore 9.45):

**Arch. Paolo Marcelli**

Coordinatore Federazione Ordini Architetti dell'Emilia Romagna

**Arch. Anna Allesina**

Presidente dell'Ordine degli Architetti di Modena

Interventi (ore 10):

*Applicazione di materiali compositi per il rinforzo strutturale e la messa in sicurezza di edifici storici ed ecclesiastici*

**Arch. Guido Cavina**

Studio Cavina Terra Architetti, Bologna

*I Sistemi Betontex per il restauro strutturale: dai materiali compositi (FRP) alle nuove tecnologie (FRCM), con matrici a base calce o cementizie*

**Prof. Lino Antonio Credali**

Amministratore di Ardea Progetti e Sistemi S.r.l.

*FRCM, compositi a matrice a base calce per il recupero strutturale degli edifici storici: restauro rispettoso dell'opera, pregi e difetti*

**Prof. Marco Savoia**

Direttore CIRI Edilizia e costruzioni, Università di Bologna

*Soluzioni progettuali per il recupero strutturale con materiali compositi, miglioramento e adeguamento sismico: il caso della Basilica di San Paolo Maggiore, Bologna*

**Prof. Ing. Raffaele Poluzzi**

Università di Bologna

*La diagnostica sismica a supporto della progettazione e del collaudo degli interventi di restauro*

**Ing. Giancarlo Maselli**

Università di Modena, Dipartimento di Ingegneria Civile

*Recupero strutturale di edifici storici nel cuneese e aspetti applicativi*

**Arch. Igor Violino**, Ufficio Cultura Diocesi di Cuneo

**Ing. Paolo Belli**, Impresa Belli Cuneo

*I Sistemi Betontex: progettazione ed esempi di applicazione in cantiere*

**Ing. Gianluca Ussia**

Responsabile Ufficio Tecnico Ardea Progetti e Sistemi Srl

Direzione di

**Dott.ssa Anna Spadafora**

Caporedattore della rivista "La città del secondo rinascimento"



architettibologna 



**architettireggioemilia**  
ordine degli architetti pianificatori paesaggisti conservatori della provincia di reggio emilia  
via franchi 1, 42100 reggio emilia  
tel. fax 0522454744  
architettireggioemilia@archivworld.it  
www.re.archivworld.it

  
**a** ORDINE  
ARCHITETTI  
PIANIFICATORI  
PAESAGGISTI  
CONSERVATORI  
di FERRARA



ordine degli Architetti  
pianificatori paesaggisti  
e conservatori della  
provincia di modena

SCHEDA DI ISCRIZIONE AL CONVEGNO DI AGGIORNAMENTO TECNICO

## *RESTITUIRE L'EMILIA IN QUALITÀ*

*Innovazioni, tecnologie e materiali per il restauro*

Giovedì 27 marzo 2014, ore 9.30-13.30

**Sala Ariostea (Pad. 5, piano terra), Salone del Restauro - Viale della Fiera 11, Ferrara**

COGNOME.....NOME.....

Indirizzo.....

Città.....Provincia.....Tel.....

E-mail.....

Professione/Studio/Azienda/Ente/Organizzazione.....

Firma.....

***La partecipazione al convegno tecnico è libera e gratuita. Per iscrizioni entro il 25 marzo 2014, inviare la presente scheda compilata nelle sue parti a:***

***Ardea progetti e Sistemi S.r.l. FAX: +39 051 6112231; e-mail: ardeaprogetti@betontex.it***

In ottemperanza al Decreto 196/03 sulla tutela della privacy, La informiamo che i dati personali forniti per la partecipazione a convegno di aggiornamento tecnico potranno dietro Suo consenso venire trattati da Ardea Progetti e Sistemi s.r.l., via Boccaccio 14, 20123 Milano, per invio di documentazione e aggiornamenti tecnici e che il trattamento sarà finalizzato esclusivamente agli scopi indicati. Nel caso non desideri ricevere ulteriori informazioni, sarà suo diritto richiedere e opporsi in qualsiasi momento al trattamento dei Suoi dati barrando la casella indicata:



**ARDEA PROGETTI E SISTEMI HA FORNITO TECNOLOGIE E MATERIALI  
NEI PIÙ IMPORTANTI INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO  
E RINFORZO STRUTTURALE IN ITALIA**

*Corte Benedettina di Legnaro – Padova  
Basilica di Alba - Cuneo  
Basilica di S. Petronio – Bologna  
Chiesa di Montecavallo - Ancona  
Porticato Via Indipendenza – Bologna  
Basilica di S. Miniato - Pisa  
Porticato Via Montegrappa – Bologna  
Chiesa di Oristano - Oristano  
Venaria Reale – Torino  
Chiesa di Madonna di Cambiano - Sassuolo  
Cenobio di S. Vittore – Bologna  
Oratorio di S. Filippo Neri – Bologna  
Giardini Margherita - Bologna  
Basilica di S. Antonio - Padova  
Palazzo Maccaferri - Bologna  
Teatro Testoni – Bologna  
Salone delle Feste Accademia di Livorno  
Palazzo Bentivoglio – Bologna  
Ponte storico di Cerreto Alpi – Reggio Emilia  
Villa Bertani - Reggio Emilia  
Duomo di Orbetello - Grosseto  
Chiesa di Sovana – Grosseto  
Duomo di S. Giuliano di Puglia - Campobasso  
Museo di Agrigento – Agrigento  
Reale Albergo dei Poveri - Napoli  
Chiesa della Madonna del Pianto – Carrara  
Santa Maria delle Lacrime - Messina  
Palazzo Comunale di Cento – Ferrara  
Palazzo San Gimignano - Modena  
Capo d'Arco – Isola d'Elba  
Teatro Petrarca – Arezzo*

*Palazzo Comunale Costigliole – Cuneo  
Santa Maria della Valle - Cuneo  
Palazzo dello Sport – Bologna  
Santa Maria Maggiore - Trieste  
Palazzo Sede FAO – Roma  
Sede NATO Sigonella - Catania  
Scuole Ercolani – Bologna  
Biblioteca Civica - Verona  
Castello Vares di Cles – Trento  
Santuario S.S. Maria di Vicoforte  
Duomo di Orbetello – Grosseto  
Duomo di Fasano - Brescia  
Accademia Navale - Livorno  
Cattedrale di S. Pietro - Bologna  
Madonna di Campiano – Modena  
Ponte storico Reggia di Racconigi  
S. Maria della Misericordia – Bologna  
Galleria della Stua – Padova  
S. Giustina in Prato della Valle – Padova  
Stabilimento Ferrari di Maranello - Modena  
Chiesa di S. Cristina – Bologna  
Autostrada A1 Ore-Roma  
Convento di S. Antonio – Messina  
Autostrada A3 Salerno-Reggio Calabria  
Palazzo della Gran Guardia – Padova  
Ponte di Moena - Trento  
Grand Hotel – Alass  
Ponte di Varicella - Bologna  
Basilica di Alba (Cuneo)  
Duomo delle Anime Sante - L'Aquila*



ARDEA - PROGETTI E SISTEMI SRL  
VIA E. CRISTONI 58 - LA MERIDIANA  
40033 CASALECCHIO DI RENO (BO)  
PH: 0039/051/6133190  
FAX: 0039/051/6112231  
E-mail: ardeaprogetti@betontex.it  
Website: www.betontex.it

