

Ardea Progetti e Sistemi Srl

in collaborazione con

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena

e con il patrocinio di

Associazione Culturale Progetto Emilia Romagna

Acropoli S.r.l. Salone del Restauro di Ferrara

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari", Università di Modena e Reggio Emilia

AICO Associazione Italiana Compositi per Edilizia

promuove il convegno di aggiornamento tecnico

LA FORZA DELLA LEGGEREZZA

Le tecnologie dei materiali compositi (FRP)
nel recupero strutturale, nel consolidamento
e nell'adeguamento sismico di edifici storici,
civili e capannoni industriali

Martedì 18 settembre 2012 (ore 15,00 - 19,30)

Villa Fondo Tagliata

via Dorando Pietri 23, Mirandola (MO)

Per informazioni, tel. 051.6133190

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 dalla volontà di illustrare ai tecnici del settore l'ampia e consolidata gamma di opportunità che tali tecnologie offrono per la soluzione di problematiche complesse come quelle derivanti da danni sismici, spesso non facilmente affrontabili con l'ausilio delle tecnologie tradizionali.

La partecipazione al convegno è libera e gratuita, ma, per assicurarsi il posto, è richiesta la prenotazione, attraverso l'invio dell'invito allegato, debitamente compilato, ai recapiti indicati della segreteria organizzativa, entro il 15 settembre 2012.

Programma del convegno

Ore 15,00: Registrazione dei partecipanti

Ore 15,30: Introduzione al convegno

Dott.ssa Anna Spadafora

Direttore dell'Associazione Culturale Progetto Emilia-Romagna, editore della rivista "La città del Secondo Rinascimento"

Benvenuto e premessa al convegno di aggiornamento tecnico con presentazione di un caso emblematico: Miglioramento sismico del Campanile di Ganaceto-Modena, come la tecnologia sposa le necessità del monumento

Ing. Augusto Gambuzzi

Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena

Betontex: una linea completa di materiali compositi (FRP) per applicazioni in edilizia, la scelta delle fibre, le soluzioni tecnologiche applicative, nuovi sviluppi della tecnologia

Prof. Lino Antonio Credali

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

Nuovi sistemi IPN per l'applicazione di rinforzi in fibra di carbonio e vetro AR in malte cementizie: struttura e morfologia della resina

Dr.ssa Elena Fabbri

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari", Università di Modena

Aderenza al supporto e interventi di miglioramento sismico

Prof. Francesco Focacci

Ricercatore, Università Telematica e Campus, Novedrate (CO)

Tecniche di intervento su strutture esistenti in c. a.: aspetti normativi e progettuali

Prof. Angelo Marcello Tarantino

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari", Università di Modena

Soluzioni progettuali per il recupero, consolidamento, miglioramento di strutture edili mediante applicazione di materiali compositi

Prof. Ing. Raffaele Poluzzi

Università degli Studi di Bologna, Studio Poluzzi, Casalecchio di Reno-Bologna

Applicazione di rinforzi in materiale composito su edifici storico monumentali

Arch. Guido Cavina

Studio Cavina Terra Architetti, Bologna

Betontex: Soluzioni progettuali ed esempi di applicazione di compositi su edifici in calcestruzzo e muratura

Ing. Gianluca Ussia

Ardea Progetti e Sistemi S.r.l.

Dibattito e conclusioni

Ore 19,45: APERITIVO e BUFFET

Patrocinio di



Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"
Università di Modena e Reggio Emilia



INVITO AL CONVEGNO DI AGGIORNAMENTO TECNICO

LA FORZA DELLA LEGGEREZZA

*Le tecnologie dei materiali compositi (FRP) nel recupero strutturale,
nel consolidamento e nell'adeguamento sismico di edifici storici,
civili e capannoni industriali*

Martedì 18 settembre 2012, ore 15,00-19,30

Villa Fondo Tagliata, Via Dorando Pietri 23, Mirandola (Mo)

Seguire indicazioni "Impianti sportivi"

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 15 settembre 2012, inviare il presente invito compilato 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 S.r.l.

Sede Legale: Via Boccaccio 14 - 20123 Milano P.IVA: 13391450155

Sede Operativa e Uffici: Via Cristoni 58 - 40033 Casalecchio di Reno (BO)

Tel: +39 051 6133190 Fax: +39 051 6112231 E-mail: ardeaprogetti@betontex.it Sito Internet: www.betontex.it

**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*