## **MODULO DI ADESIONE**

La **partecipazione al seminario è gratutia** ed aperta a tutti, previa iscrizione preferibilmente dal sito *www.assform.it* sezione corsi e servizi, oppure via fax, spedendo il seguente modulo alla realtiva segreteria.

L'attestato di partecipazione, da scaricarsi in seguito dal sito www.assform.it sezione utenti, assieme agli atti del seminario, verrà rilasciato esclusivamente a coloro che avranno effettuato l'iscrizione via web.

#### Seminario:

Rinforzi strutturali con fibre di carbonio e Coibentazione delle murature Sede di Firenze

Dati p	ersona	li:
--------	--------	-----

Nominativo*:	
Codice fiscale*:	
Titolo/Studi:	
CAP:	Città:
Indirizzo:	
Telelefono:	Cellulare:
E-mail*:	
* Dati obbligatori	
Dati studio/azienda	:

Denominazione	azienda/studio:		
CAP:	Città:		
Indirizzo:			
Tel:		-ax:	1

Ai sensi dell''92art. 20 della Legge 675/96 "'93Tutela delle persone e altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali, Assform ed i partners delle manifestazione chiedono il consenso ad utilizzare i Suoi dati personali per finalità promozionali quali invio di materiale informativo, inviti a seminari e convegni, iniziative promosse dall''Associazione e/o dai suoi partners. Per accordarci tale consenso, La preghiamo di apporre la Sua firma. Teniamo a ricordarle che ai sensi dell'art. 13 comma "e" della suddetta Legge potrà in qualunque momento chiederci modifica o cancellazione dei Suoi dati.

Data: Firma:

# Enti patrocinatori:

Università degli Studi di Firenze, DIRES Dip. di Restauro e Conservazione dei Beni Architettonici di Firenze, Ordine degli Architetti P.P.C. di Firenze, Ordine degli Ingenieri di Firenze, Collegio dei Geometri di Firenze

Seminario struttutato all'interno del Laboratorio di Sintesi Finale di Restauro coordinato dai Proff.ri Gastone Petrini e Silvio Van Riel

# **Enti sostenitori:**



**Direzione:** Via G. Pascoli, 26 B/3 - 30020 Quarto d'Altino (VE)

Tel. +39 0422.780013 - Fax +39 0422.780080

infove@maxfor.com



ASSOCIAZIONE ASSFORM - 47900 RIMINI T: +39 0541 1796402 F: +39 0541 1791818 www.assform.it - info@assform.it

Sedi operative territoriali:

Ancona T: 071 9206809 - F: 071 9203320 - Bologna T: 051 0548820 - F: 051 0544940

Ferrara T: 0532 1916010 - F: 0532 1911240 - Firenze T: 055 5357356 - F: 055 5609860



Seminario:
Rinforzi strutturali
con fibre di carbonio
e
Coibentazione delle murature

Firenze Venerdì 15 Giugno 2007 ore 14,30

presso Università degli Studi di Firenze Facoltà di Architettura Aula 19 Plesso didattico "Santa Verdiana" Piazza Lorenzo Ghiberti, 27/R - Firenze

Segreteria Seminario

tel. 055 5357356 - fax 055 5609860

La partecipazione è gratuita ed aperta a tutti previa iscrizione

**ASSFORM** è un'associazione volontaria senza fini di lucro finalizzata alla ricerca, allo studio, per una cultura articolata tramite proposte di alta formazione.

L'Associazione nasce per la volontà di alcuni docenti e dipartimenti universitari di diverse facoltà e discipline, con lo scopo di promuovere l'alta formazione, l'aggiornamento e la cultura della qualità nelle prestazioni professionali. Tra gli scopi istituzionali vi sono anche: promuovere e realizzare attività culturali, manifestazioni, convegni e riunioni, seminari di studio nei campi tecnici, economici e giuridici.

L'Associazione, pur essendo di recente costituzione, si è data una impostazione organizzativa che si sviluppa su diverse sedi del territorio, realizzando e gestendo in collaborazione con gli associati ed i partner attività specifiche di formazione. La struttura, così impostata, consente di organizzare e veicolare progetti didattici su più sedi, attivando sinergie con notevoli vantaggi in termini qualitativi.

## **PROGRAMMA**

Ore 14,00 Registrazione dei partecipanti

Ore 14,30 Saluto ai partecipanti

Arch. Davide Del Fucina, Segretario dell'Ordine degli Architetti di Firenze.

Ore 14,40 Introduzione ai lavori

Prof. Gastone Petrini e Prof. Silvio Van Riel, Dip. di Restauro, Università di Firenze.

Moderatori: Prof. Gastone Petrini e Prof. Silvio Van Riel.

### RINFORZI STRUTTURALI CON FIBRE DI CARBONIO

Ore 15,00 Interventi sulle costruzioni in muratura.

Prof. Ing. Claudio Borri Dip. di Ingegneria Civile ed Ambientale, Università di Perugia.

Ore 15,45

I materiali compositi FRP.
Caratterizzazioni ed impieghi
nell'ingegneria strutturale e sismica.
Ina. Giorgio Giacomin, Direttore Tecnico Maxfor.

Ore 16,15 Complesso monumentale Mozzi-Bardini.
Metodologia di intervento di restauro
strutturale.

Arch. Fiorella Facchinetti, Direttore Coordinatore della Soprintendenza per i Beni Ambientali ed Architettonici di Firenze, Pistoia e Prato.

Ore 16,40 Valutazioni tecnico-economiche negli interventi di rinforzo di strutture mediante FRP.

Ing. Claudio Ciavattini, Libero Professionista - Pisa.

Ore 17,00 Coffee Break.

## COIBENTAZIONE DELLE MURATURE

Ore 17,30 Risparmio energetico nella Finanziaria 2007 e recepimento del D. Lgs 192/2005 e del D. Lgs. 311/2006.

Dacoterm: il termointonaco naturale per un

Dacoterm: il termointonaco naturale per un maggior risparmio energetico e comfort abitativo.

Arch. Giuseppe Di Terlizzi, Ufficio Tecnico Maxfor.

Ore 18,00 Ampliamento Ospedale "Torregalli" di

**Scandicci - Firenze.**Prof. Antonio Andreucci,
Facoltà di Architettura, Università di Firenze.

Ore 18,20 Dibattito.

Ore 18,40 Fine dei lavori.

**MAXFOR** rappresenta, grazie al proprio know-how e a partnership internazionali, una importante realtà tecnologica di riferimento nazionale nell'ingegneria strutturale e nell'architettura.

MAXFOR risponde alle attuali esigenze del mercato offrendo un servizio tecnologico completo nel settore del recupero conservativo, del rinforzo strutturale, del risanamento, dell'isolamento termico, della messa in sicurezza di edifici civili ed industriali, scuole, ospedali, parcheggi, ponti, viadotti, dimore storiche, luoghi di culto, beni culturali.

Il seminario verterà sugli attualissimi temi del rinforzo strutturale e antisismico con l'impiego della tecnologia FRP anche ai sensi delle nuove disposizioni legislative di cui all'OPCM 3431, alle NTC, al Documento CNR DT 200/2004 e alle recenti linee guida per la valutazione e riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale. Verranno, inoltre, introdotti i D. Lgs. 192/05 e 311/06 sul risparmio energetico degli edifici e il dispositivo della Finanziaria 2007 per gli incentivi fiscali.