

ATP
Compositi per l'Edilizia
via Casa Pagano, 31
84012 Angri (SA)
info@atp.sa.it



ECT SYSTEM via dell'industria, 4 60027 Osimo stazione (AN) info@ectsystem.eu



SAIMEX srl Via Alla Porada 100 20038 Seregno (MI) info@saimex.it



TOPGLASS Top glass s.p.a. Via dei Soldani, 3 23895 Osnago (LC) info@topglass.it

per informazioni e comunicazioni

segreteria tecnica tel 041 2571290 fax 041 5223627 Francesca Sciarretta e-mail scifra@iuav.it, tel 338 2443552 Giosuè Boscato e-mail gboscato@iuav.it, tel 333 1299382 Daniela Bufo e-mail daniela@iuav.it, tel 347 7671787



Università luav di Venezia LabSCo – Laboratorio di Scienza delle Costruzioni AICO Associazione Italiana Compositi

# COSTRUZIONI IN MATERIALE COMPOSITO ALL-FRP CONSTRUCTIONS

### MARTEDÌ 18 SETTEMBRE 2007

AULA C3 TOLENTINI VENEZIA



#### Obiettivi e presentazione della giornata

La giornata è dedicata all'impiego degli elementi strutturali in materiale composito fibrorinforzato per la realizzazione di costruzioni d'interesse per l'Ingegneria civile e l'Architettura. La diffusione di tali materiali ha conosciuto ormai grande sviluppo nel nostro paese per il rinforzo di costruzioni esistenti. Tuttavia l'utilizzo degli elementi strutturali All-FRP rappresenta una possibilità costruttiva e di risoluzione di problematiche strutturali anche per le nuove costruzioni.

Il seminario è dunque espressamente orientato ad affrontare quest'ultimo aspetto con riferimento particolare allo stato delle applicazioni in Italia e alle ampie potenzialità nella progettazione delle nuove costruzioni.

Il tema è sviluppato attraverso la presentazione delle più recenti ricerche teorico sperimentali e dello stato del Documento tecnico CNR di prossima stampa "Istruzioni per la Progettazione, l'Esecuzione ed il Controllo di Strutture realizzate con profili Sottili Pultrusi di Materiale Composito Fibrorinforzato (FRP)". La giornata, ideata come un vero e proprio corso di approfondimento, è rivolta ai tecnici strutturisti e ai progettisti nonché a studiosi e ricercatori.

All'incontro interverranno docenti universitari impegnati nella redazione del documento CNR sulla progettazione strutturale con elementi in composito fibrorinforzato; le tematiche affrontate riguardano aspetti di teoria, sperimentazione e applicazioni.

Saranno altresì presenti le maggiori industrie di settore impegnate in campo nazionale.

Nel corso della giornata verrà presentato il volume di Salvatore Russo, *Strutture in materiale composito*, Hoepli, 2007

#### responsabili scientifici

Angelo di Tommaso, Salvatore Russo

#### relatori

Luigi Ascione, ordinario di Scienza delle costruzioni, Università di Salerno Massimo Calda, ingegnere, studio PRAS, Roma

Angelo Di Tommaso, ordinario di Scienza delle costruzioni, Università Iuav di Venezia

Ferdinando Laudiero, ordinario di Tecnica delle Costruzioni, Università di Ferrara

Emilio Meroi, associato di Scienza delle Costruzioni, Università Iuav di Venezia

J. Toby Mottram, School of Engineering, University of Warwick, UK Salvatore Russo, associato di Tecnica delle costruzioni, Università Iuav di Venezia

Enzo Siviero, ordinario di Tecnica delle costruzioni, direttore del dipartimento di Costruzione dell'architettura, Università Iuav di Venezia Michela Toni, associato di Tecnologia dell'architettura, Università di Ferrara

## COSTRUZIONI IN MATERIALE COMPOSITO ALL-FRP CONSTRUCTIONS

giornata di studio

#### MARTEDÌ 18 SETTEMBRE 2007

organizzata da

AICO Associazione Italiana Compositi

Università IUAV di Venezia, LabSCo – Laboratorio di Scienza delle Costruzioni

9.30 - 10.00

#### registrazione iscritti

10.00 - 10.10

#### apertura della giornata di studio

Enzo Siviero

10.10 - 10.30

#### relazione introduttiva

Angelo Di Tommaso

10.30 - 11.00

Luigi Ascione

#### coffee break

11.30 - 12.00

Ferdinando Laudiero

12.00 - 12.30

Salvatore Russo

12.30 - 13.00

Emilio Meroi

#### buffet

14.00 - 14.30

Massimo Calda

14.30 - 15.00

J. Toby Mottram

15.00 - 15.30

Michela Toni

sponsor - interventi

15.30 - 16.00

ATP Compositi, Salerno

16.00 - 16.30

#### Edyl Composites Technology, Ancona

coffee break

16.30 - 17.00

Topglass, Lecco

17.00 - 17.30

Saimex, Milano

17.30 - 18.00

discussione finale

#### scheda d'iscrizione da inviare al fax n. 041 5223627

II/la sottoscritto/a
ente
ditta ————
libero professionista ————————————————————————————————————
libero professionista ————————————————————————————————————
studente/dottorando —————
altro
anuo
indirizzo
tel e-mail
a tina and a comparison of the atom and attached to
> intende partecipare alla giornata di studio Costruzioni in materiale composito
di martedì 18 settembre 2007

> allegare fotocopia del bonifico effettuato

#### entro il giorno 11 settembre 2007

a favore di

AICO Associazione Italiana Compositi Banco di Brescia (579), filiale di Venezia San Polo 2033, 30125 Venezia

causale "partecipazione GAT 18/9/2007"

c/c 00000002043 abi 03500 cab 02000 cin T

data \_\_\_\_\_

firma \_\_\_\_\_

#### quota di partecipazione

professionisti € 150

laureandi e dottorandi € 100