

Si rilascia attestato di partecipazione per Curriculum

QUOTE DI ISCRIZIONE

-Euro 40,00 (IVA inclusa) per i Soci ATE in regola con la quota associativa 2012

-Euro 80,00 (IVA inclusa) per altri partecipanti

-Gli studenti del Politecnico di Milano hanno diritto all'ingresso gratuito al Convegno.

Una copia degli atti verrà distribuita ai Docenti, affinché possa essere utilizzata nei corsi istituzionali

I PAGAMENTI, da trasmettere alla Segreteria ATE entro il 25.01.12, possono essere così effettuati:

-bonifico bancario intestato a ATE SERVIZI srl, Milano - Credem Milano Ag 3 - IBAN IT58 E030 3201 6020 1000 0002 671

-assegno bancario o circolare non trasferibile intestato a ATE Servizi srl e spedito con assicurata convenzionale a ATE Servizi srl, viale Giustiniano 10, 20129 Milano.

L'iscrizione al Convegno viene ratificata solo dopo ricevimento della copia dell'ordine di bonifico da inviare alla Segreteria, assieme al modulo di iscrizione sotto riportato, al fax 02 2952 0508 oppure a ateservizi@tiscali.it - Per informazioni: tel. 02 2941 9444 (mattina)

IL SOTTOSCRITTO.....

(nome) (cognome)

DICHIARA DI ISCRIVERSI AL CONVEGNO PAGANDO

Euro 40,00 (IVA inclusa) Soci ATE

Euro 80,00 (IVA inclusa) altri partecipanti

Tramite BONIFICO ASSEGNO

INTESTARE LA FATTURA A:

Cognome..... Nome.....

Società

Via.....

Cap.....Città.....Prov.....

!! (se diverso, indicare sotto anche l'indirizzo di spedizione):

.....

tel..... fax.....

e.mail.....

p.iva

cod.fiscale

(da indicare anche se uguale a P.I.)

Autorizzazione ai sensi del D. Lgs. 196/03

DATA..... FIRMA.....

MODERATORE

DOTT. ING. GIORGIO PIANTATO (Socio ATE)

PARTECIPANO I RELATORI:

DOTT.ING. ANDREA ANGELERI. (CANOBIO)

DOTT.ING.PHD PAOLO BECCARELLI (BEST – POLIMI)

DOTT. ARCH. STEFANO BERTINO (TENSOFORMA TRADING S.R.L)

DOTT.ING. ROBERTO CAMBIAGGIO (Socio ATE)

DOTT.ARCH. GERRY D'ANZA (TSI S.R.L.)

DOTT.ING MASSIMO MAFFEIS (MM ENGINEERING AND CONSULTING)

PROF. ING. GIORGIO NOVATI (DIS – POLIMI)

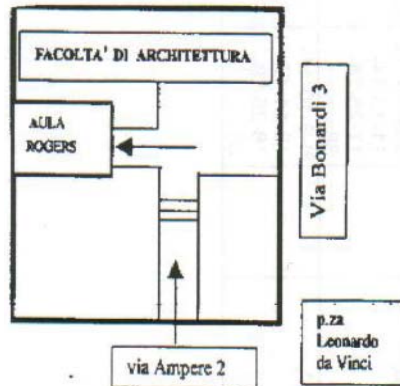
DOTT.ING ANDREA PEDRETTI (AIRLIGHT LTD.)

DOTT.ING MAURO PEDRETTI (AIRLIGHT LTD.)

PROF.ARCH. ALESSANDRA ZANELLI (BEST – POLIMI)

IN COLLABORAZIONE CON LA RIVISTA:

“Structural”



SEGRETERIA ATE

Ing. Riccardo De Col
Sig.ra Mirella Milanese
Viale Giustiniano 10-20129 Milano
tel. 02 29419444 - fax 02 29520508
ateservizi@tiscali.it
<http://www.ateservizi.it>



ASSOCIAZIONE TECNOLOGI PER L'EDILIZIA



**POLITECNICO DI MILANO
BEST – DIS**

**81° CONVEGNO ATE
TEXTILE STRUCTURES
Strutture tessili**



venerdì, 27 GENNAIO 2012
ORE 13:30 – 18:30

**POLITECNICO DI MILANO
AULA ROGERS
VIA AMPERE 2**

Perché un convegno sulle strutture tessili?

Per vari motivi.

Anzitutto perché fa parte della cultura e dello spirito dell'ATE analizzare le tecnologie innovative d'avanguardia, non ancora entrate nel lessico ordinario dell'ingegnere strutturista e dell'architetto.

Ma soprattutto per presentare una tipologia di materiali e metodi costruttivi che hanno una serie di aspetti interessanti:

- Possibilità di interventi di restyling di strutture esistenti con modalità competitive rispetto ai materiali tradizionali
- La leggerezza (si parla di pochi chili per metro quadro di peso) che permette la copertura di grandi spazi
- La possibilità di estendere le capacità espressive del progettista architettonico

Da questo filone stanno nascendo nuovi rami di ricerca e applicazioni: facciate tessili, tessuti captanti, strutture di emergenza, ecc.

Si tratta di una tecnologia ormai consolidata sui componenti ma da approfondire in merito ai dettagli costruttivi ed alla durabilità.

Questo workshop vuole presentare alcuni di tali aspetti ed è anche un tentativo di far colloquiare ingegneri ed architetti sin dall'inizio della progettazione.

In occasione del seminario verranno inoltre presentati il CLUSTER "Tessili Innovativi", il nuovo portale per l'architettura tessile

(www.textilearchitecture.polimi.it) e il laboratorio prove e simulazioni del Textiles' HUB del Politecnico di Milano.

PROGRAMMA

13:30 - REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

14:00 - INIZIO LAVORI

MODERATORE: *Giorgio Piantato*

- Saluto di apertura e introduzione al Convegno
Riccardo De Col
- Presentazione CLUSTER "Tessili Innovativi"
Alessandra Zanelli
- Realizzazioni recenti e possibilità espressive
Stefano Bertino
- Esperienze di calcolo di strutture tessili
Roberto Cambiaggio
- Comportamento meccanico delle membrane e modelli costitutivi
Giorgio Novati

16:30 - Coffee Break

- Test di laboratorio su materiali e dettagli costruttivi
Paolo Beccarelli
- Dal concetto alla realizzazione
Massimo Maffei
- Sistema per la Ricerca di Forma e analisi di strutture a membrana mediante FDM, URS e FEA
Gerry D'Anza
- Soluzioni progettuali basate sul sistema Tensairity®
Mauro e Andrea Pedretti
- Coperture a protezione di siti archeologici: i templi megalitici di Hagar Qim e Mnajdra a Malta
Andrea Angeleri

Con il contributo di:

