

FORUM TECNOSTRUTTURE TRAVE REP®

Università di Bergamo
Sede di Dalmine
21 Settembre 2006

**IL CANTIERE MODERNO
E LA QUALITÀ
TECNICO-ARCHITETTONICA:
PROGETTAZIONI
ORIENTATE ALLA SICUREZZA**
Nuove tendenze nell'utilizzo
delle strutture miste



Tecnostrutture è lieta di invitarla al

4° FORUM TECNOSTRUTTURE TRAVE REP®

Giovedì 21 Settembre 2006
Università di Bergamo
Sede di Dalmine

**IL CANTIERE MODERNO
E LA QUALITÀ
TECNICO-ARCHITETTONICA:
PROGETTAZIONI
ORIENTATE ALLA SICUREZZA**
Nuove tendenze nell'utilizzo
delle strutture miste



**Un confronto diretto
tra il mondo scientifico
e il mondo professionale
per esplorare il rapporto
tra la forma architettonica
e il progetto strutturale
che della forma estetica
costituisce il fondamento.
Una riflessione sul tema
della sicurezza di cantiere
e sui fattori chiave
che possono portare
ad una riduzione degli
infortuni sul lavoro.**

TRAVE rep®



e con il Patrocinio di



Italcementi
Italcementi Group

 **Tecnostrutture®**

In collaborazione con



Dipartimento
di Progettazione e Tecnologie
Facoltà di Ingegneria
Università degli Studi
di Bergamo



Dipartimento
di Costruzioni e Trasporti
Facoltà di Ingegneria
Università degli Studi di Padova

I
- -
U
- -
A
- -
V

Dipartimento
di Costruzione dell'Architettura
Università IUAV di Venezia

Con il Patrocinio



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Bergamo



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Brescia



Associazione Costruttori Edili
della Provincia di Bergamo



Collegio dei Costruttori Edili
di Brescia e Provincia

9:00 **Registrazione partecipanti**

9:20 **Saluto di Benvenuto
e introduzione ai temi del Forum.**
Prof. Ing. Giancarlo Maccarini
Preside della Facoltà di Ingegneria
Università di Bergamo

9:30 **Il rapporto tra ingegneria
ed architettura nella
progettazione strutturale.
Alcune esperienze.**
Prof. Ing. Hugo Corres Peiretti
Catedrático de Hormigón Estructural
Depto. de Mecánica de Medios Continuos
y Teoría de Estructuras
Universidad Politécnica de Madrid
Spagna

10:00 **Comportamento sismico
di nodi in struttura mista.**
Prof. Ing. Paolo Riva
Professore Straordinario
di Costruzioni in C.A. e C.A.P.
e Costruzioni in Zona Sismica
Dipartimento di Progettazione
e Tecnologie
Facoltà di Ingegneria
Università di Bergamo

10:20 **Le strutture ibride
nella moderna ingegneria
delle costruzioni.**
Prof. Ing. Franco Mola
Professore Ordinario di Costruzioni
in C.A./C.A.P. 1 - C.A.P. 2
Facoltà di Ingegneria
Politecnico di Milano

10:40 **Ponti misti in acciaio
e calcestruzzo:
soluzioni a basso impatto.**
Prof. Ing. Enzo Siviero
Direttore del Dipartimento
di Costruzione dell'Architettura
Università IUAV di Venezia

11:00 **Coffee break**

11:20 **Applicazioni particolari
con Trave Rep®**

**Teatro di Vicenza: una trave
che fa spettacolo.**

Arch. Pietro Valle
Studio Valle Architetti Associati
Ing. Enrico Toninato
Studio MG Progetti

**Il restauro del Grand Hotel Astoria
di San Remo.**

Ing. Franco Formaggini
Studio di Ingegneria Civile Formaggini

**Edifici a telaio a struttura mista.
L'applicazione del nodo SismiRep®
nell'edificio di Via Monteceneri
a Milano.**

Ing. Roberto Scotta
Dipartimento di Costruzioni e Trasporti
Facoltà di Ingegneria
Università di Padova

12:10 **La sicurezza dei cantieri
con strutture prefabbricate:
il caso delle Travi Rep® e Raftile®.
Modalità operative e responsabilità.**

Prof. Ing. Guido Cassella
Docente di Sicurezza dei Canteri
Dipartimento di Costruzioni e Trasporti
Facoltà di Ingegneria
Università di Padova

12:30 **L'utilizzo di Trave Rep® e Raftile.
I servizi a professionisti
ed imprese.**

Franco Daniele
Direttore Commerciale
Tecnostutture srl

12:40 **Dibattito e conclusioni**

13:00 **Buffet**

4° FORUM TECNOSTRUTTURE TRAVE REP®

Coordinatore scientifico:
Prof. Ing. Enzo Siviero

Prof. Ing. Guido Cassella



Professore di Sicurezza dei Cantieri presso il Dip. di Costruzioni e Trasporti della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova. È Amministratore Delegato e Direttore Tecnico della ESSE TI ESSE di Padova, società che svolge attività di progettazione, consulenza e formazione nei settori della sicurezza e dell'impiantistica.

Prof. Ing. Hugo Corres Peiretti



Titolare della cattedra di Hormigón Estructural (Strutture in Calcestruzzo) al Depto. de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras, Universidad Politécnica de Madrid. Presidente e fondatore dello studio FHECOR Ingenieros Consultores S.A. di Madrid che vanta un'esperienza internazionale nel settore della progettazione strutturale. È stato membro di numerose associazioni tecniche e scientifiche internazionali.

Ing. Franco Formaggini



Laureato in ingegneria civile, svolge la libera professione nel campo dell'ingegneria strutturale antisismica con esperienze legate sia a nuovi interventi che ad interventi di ristrutturazione, recupero ed adeguamento strutturale di edifici di pregio o di costruzione risalente a vecchia data con sistemi a struttura mista o in acciaio. È assessore ai lavori pubblici del Comune di Sanremo.

Prof. Ing. Franco Mola



Ordinario di Costruzioni in C. A. e Precompresso presso la Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano. I suoi interessi di ricerca riguardano l'analisi ed il progetto di strutture in calcestruzzo non omogenee, in particolare le strutture ibride, soggette ad azioni di lunga durata. È titolare dello Studio ECSD operante nell'ambito della consulenza e della progettazione strutturale.

Prof. Ing. Paolo Riva



Professore Straordinario di Costruzioni in C.A. e C.A.P. e Costruzioni in Zona Sismica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bergamo. I suoi interessi di ricerca vertono prevalentemente sul comportamento delle strutture in c.a. soggette ad azioni sismiche. È socio della Engi.Co. srl, società di ingegneria che opera nell'ambito della consulenza e progettazione strutturale.

Ing. Roberto Scotta



Ricercatore di Tecnica delle Costruzioni presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova. Nella sua attività di ricerca si è occupato principalmente di durabilità delle strutture, interazione suolo-struttura e analisi non lineare di strutture in c.a. e in muratura con modelli di danno. Attualmente si occupa di sviluppo teorico, ottimizzazione e prove sperimentali di strutture miste acciaio-calcestruzzo.

Prof. Ing. Enzo Siviero



Direttore del Dipartimento di Costruzione dell'Architettura dell'Università IUAV di Venezia, è professore ordinario di Tecnica delle Costruzioni presso la stessa università. È direttore tecnico della PROGEST srl che svolge attività di consulenza e progettazione ed opera nei settori dell'ingegneria e dell'architettura con particolare riferimento al settore delle infrastrutture.

Ing. Enrico Toninato



Svolge attività di progettazione strutturale presso lo studio MG Progetti di Padova. Tra i lavori cui ha partecipato: la nuova sede della Deutsche Bank a Milano (progetto Bicocca), il nuovo Polo Universitario di Psicologia a Padova, il Nuovo Teatro di Vicenza, il Nuovo Polo Pediatrico dell'Ospedale di Padova. Per il Teatro di Vicenza è coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori.

Arch. Pietro Valle



Laurea in Architettura allo IUAV di Venezia e Master of Architecture alla Harvard Graduate School of Design a Cambridge (USA). Ha lavorato negli studi di Boris Podrecca a Vienna e Frank O. Gehry a Los Angeles. Dal 1990 collabora allo Studio Valle Architetti Associati, cui è associato dal 2003. Dal 1997 è docente di Progettazione Architettonica alla Facoltà di Architettura di Ferrara.

4° FORUM TECNOSTRUTTURE TRAVE REP®

Giovedì 21 Settembre 2006

Organizzato da



www.tecnostrutture srl.it

Tecnostrutture®

30020 Noventa di Piave (Ve)

via Meucci, 26

Tel +39 0421 570970

Fax +39 0421 570980

info@tecnostrutture.srl.it

Segreteria organizzativa

CALT Relazioni Pubbliche

Tel +39 0432 229127

Fax +39 0432 228672

convegnitecnostrutture@caltpr.it

Sede del Forum

Aula Magna

Facoltà di Ingegneria

Università di Bergamo - sede di Dalmine

Via Pasubio 3

Come raggiungere la sede del Forum

In Autostrada: uscita Dalmine.

Al rondò proseguire in direzione Dalmine.

Raggiunto il 2° semaforo girare a destra.

Proseguire lungo viale A. Locatelli

e successivamente in viale Marconi

fino a raggiungere il 1° semaforo.

Il complesso dell'Università rimane

sulla sinistra.

Parcheggi

Raggiunta la sede universitaria,

si troveranno a disposizione dei

parcheggi gratuiti su entrambi

i lati dell'edificio.