



Tecnostrutture®

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®

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**®


RAFTILE
ECOTRAVE®

e con il Patrocinio di



Italcementi
Italcementi Group

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



A.C.E.B.
Associazione Costruttori Edili
della Provincia di Bergamo



Collegio dei Costruttori Edili
di Brescia e Provincia

9:00	Registrazione partecipanti	11:20	Applicazioni particolari con Trave Rep®
9:20	Saluto di Benvenuto e introduzione ai temi del Forum. Prof. Ing. Giancarlo Maccarini Preside della Facoltà di Ingegneria Università di Bergamo	Teatro di Vicenza: una trave che fa spettacolo. Arch. Pietro Valle Studio Valle Architetti Associati Ing. Enrico Toninato Studio MG Progetti	
9:30	Il rapporto tra ingegneria ed architettura nella progettazione strutturale. Alcune esperienze. Prof. Ing. Hugo Corres Peiretti Catedrático de Hormigón Estructural Dept. de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras Universidad Politécnica de Madrid Spagna	Il restauro del Grand Hotel Astoria di San Remo. Ing. Franco Formaggini Studio di Ingegneria Civile Formaggini	
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	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	
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	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 Cantieri Dipartimento di Costruzioni e Trasporti Facoltà di Ingegneria Università di Padova	
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	12:30 L'utilizzo di Trave Rep® e Raftile. I servizi a professionisti ed imprese. Franco Daniele Direttore Commerciale Tecnostrutture srl	
11:00	Coffee break	12:40 Dibattito e conclusioni	
		13:00 Buffet	

PROGRAMMA 4° FORUM TECNOSTRUUTURE TRAVE REP®

4° FORUM TECNOSTRUTTURE TRAVE REP®

Coordinatore scientifico:
Prof. Ing. Enzo Siviero

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.

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.

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 TECNOSTRUZZURE TRAVE REP®

Giovedì 21 Settembre 2006

Organizzato da



www.tecnostruttureslrl.it

Tecnostrutture®

30020 Noventa di Piave (Ve)
via Meucci, 26
Tel +39 0421 570970
Fax +39 0421 570980
info@tecnostruttureslrl.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.