

VENEZIA

20 SETTEMBRE 2007

Venezia Terminal Passeggeri - Terminal 103 - Marittima

**RAPPORTO  
ARCHITETTURA,  
INGEGNERIA,  
UNIVERSITÀ,  
INDUSTRIA:  
PURA TEORIA  
O VERA SINERGIA?**

**FORUM TECNOSTRUTTURE TRAVE REP®**



**Tecnosttrutture®**

**TRAVE rep**



# RAPPORTO ARCHITETTURA, INGEGNERIA, UNIVERSITÀ, INDUSTRIA: PURA TEORIA O VERA SINERGIA?

VENEZIA

20 SETTEMBRE 2007

Venezia Terminal Passeggeri - Terminal 103 - Marittima

FORUM TECNOSTRUTTURE TRAVE REP®

Moderatore

Prof. Ing. Enzo Siviero

DIRETTORE  
DIPARTIMENTO DI COSTRUZIONE  
DELL'ARCHITETTURA  
UNIVERSITÀ IUAV – VENEZIA



9.40

Registrazione partecipanti

10.00

Inizio lavori

## **Indirizzi di saluto**

Prof. Giancarlo Carnevale . PRESIDE FACOLTÀ DI ARCHITETTURA – UNIVERSITÀ IUAV – VENEZIA

Arch. Giuseppe Pilla . PRESIDENTE FOAV – FEDERAZIONE ORDINI ARCHITETTI DEL VENETO

Prof. Ing. Marco Favaretti . PRESIDENTE FOIV – FEDERAZIONE ORDINI INGEGNERI DEL VENETO

Franco Daniele . AMMINISTRATORE DELEGATO TECNOSTRUTTURE SRL

10.30

## **Architettura ed Ingegneria: competenze professionali molteplici per un'opera unica**

Arch. Eduardo Souto de Moura . STUDIO SOUTO DE MOURA – PORTO

Ing. António Adão da Fonseca . STUDIO ADÃO DA FONSECA – ENGENHEIROS CONSULTORES – PORTO

11.30

## **Case history 1 L'Ospedale di Bergamo**

Arch. Aymeric Zublena . AGENZIA DI ARCHITETTURA E URBANISTICA SCAU – PARIGI

Ing. Donato Romano, Ing. Giambattista Parietti . ETS ENGINEERING

AND TECHNICAL SERVICES SPA – BERGAMO

12.10

## **Università ed Industria: i temi dell'innovazione**

Prof. Salvatore Russo . LABORATORIO SCIENZA DELLE COSTRUZIONI – UNIVERSITÀ IUAV – VENEZIA

12.40

Dibattito

13.00

Lunch Buffet

In collaborazione con:

I  
- -  
U  
- -  
A  
- -  
V

Dipartimento  
di Costruzione  
dell'Architettura  
Università IUAV  
di Venezia

Con il Patrocinio di:



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



Federazione  
regionale  
degli Ordini  
degli Architetti  
del Veneto



Federazione  
regionale  
degli Ordini  
degli Ingegneri  
del Veneto

14.00

## Architettura strutturale: un problema di etica

Ing. Massimo Majowiecki . STUDIO TECNICO MAJOWIECKI – BOLOGNA

14.30

## Case history 2 Il Ponte della Muzza

Ing. Donato Lavacca . DIRIGENTE ITALFERR SPA – ROMA

Ing. Pasquale Esposito . DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE – DE LIETO COSTRUZIONI GENERALI SPA – NAPOLI

15.10

## Tavola rotonda Il ruolo del committente

Moderatore: Arch. Marco Casamonti . DIRETTORE RESPONSABILE DELLA TESTATA AREA

Arch. Donatella Bollani . COORDINATORE EDITORIALE DELLA TESTATA IL SOLE 24 ORE – ARKETIPO

Franco Daniele . AMMINISTRATORE DELEGATO TECNOSTRUTTURE SRL

Prof. Ing. Enzo Siviero . VICEPRESIDENTE CUN – CONSIGLIO UNIVERSITARIO NAZIONALE

Ing. Giovanni Camillotto . CONSIGLIERE ANCE TREVISO

COMPONENTE DELLA COMMISSIONE NAZIONALE ANCE, INNOVAZIONE E TECNOLOGIA

Ing. Silvano Vernizzi . AMMINISTRATORE DELEGATO VENETO STRADE SPA

Prof. Ing. Renato Vitaliani . ORDINARIO DI TECNICA DELLE COSTRUZIONI – DIP. COSTRUZIONI  
E TRASPORTI FAC. INGEGNERIA – UNIVERSITÀ DI PADOVA

16.10

## Chiusura lavori

Con il Patrocinio di:



**Italcementi**  
Italcementi Group

L'Università italiana è oggetto di profonde trasformazioni, non sempre ben percepite sia al suo interno che all'esterno. D'altro canto il mondo dell'industria è chiamato, nella competizione quotidiana, a sforzi non comuni per promuovere le innovazioni necessarie a fronteggiare un mercato sempre più difficile. A sua volta, il sistema delle professioni vede nell'apprendimento continuo il rituffarsi nella "cultura del progetto", con particolare riferimento alla sua realizzazione.

Nasce così il trinomio ricerca-didattica-professione, ben declinato nel rapporto ingegneria civile-architettura che, con questo 5° Forum Tecnostrutture TRAVE REP®, trova ulteriori implementazioni con la presenza di personalità di altissimo livello nazionale ed internazionale.

Il successo delle precedenti edizioni nelle varie sedi universitarie e non, ci spinge a considerare questo nuovo evento non un punto d'arrivo bensì un ulteriore stimolo per nuove e più avanzate iniziative tecnico-culturali, in linea con le aspettative del Sistema Italia.

Enzo Siviero

COORDINATORE SCIENTIFICO DEL FORUM

**Ing. António Adão da Fonseca**  
Studio Adão da Fonseca –  
Engenheiros Consultores,  
Porto

È attualmente Professor  
Cattedratico di Ponti presso la  
Facoltà di Ingegneria Civile



dell'Università di Porto.  
Vanta una consolidata  
esperienza professionale  
nella progettazione di ponti e  
strutture speciali. Suoi alcuni  
progetti per l'Esposizione  
Universale di Lisbona  
del '98, tra cui quello  
dell'Oceanario realizzato  
con l'arch. Peter Chermatef  
e come consulente da Ove  
Arup. Ha realizzato per l'Expo  
2000 di Hannover, con gli  
arch. Álvaro Siza Vieira  
e Eduardo Souto de Moura,  
il Padiglione del Portogallo.

**Ing. Pasquale Esposito**  
Direttore tecnico  
di cantiere – De Lieto  
Costruzioni Generali SpA,  
Napoli

Si è occupato della  
realizzazione delle opere  
Civili, Armamento, TE e LFM  
del quadruplicamento della  
linea Milano – Venezia tratta  
Pozzuolo Martesana –  
Treviglio, di cui fa parte la



progettazione costruttiva  
del Ponte sulla Muzza e del

Collegamento Ferroviario  
Saronno – Malpensa della  
linea Ferrovie Nord.  
Ha collaborato alla  
progettazione esecutiva  
dei lavori di sistemazione  
idrogeologica della collina  
di Camaldoli, nell'ambito  
del consolidamento del  
sottosuolo e dei versanti  
della città di Napoli.

**Ing. Donato Lavacca**  
Dirigente – Italferr SpA –  
Gruppo Ferrovie dello  
Stato, Roma



Ha ricoperto attività di  
responsabile della  
progettazione delle opere  
civili di infrastrutture  
ferroviarie ricadenti nell'area  
nord ovest, tra cui: Passante  
Ferroviario di Milano; tratta  
AV/AC Pioltello – Treviglio;  
Impianti Polifunzione  
del materiale rotabile  
di Milano Firenze.  
Ha coordinato le attività  
di progettazione di alcune  
infrastrutture ferroviarie  
strategiche definite dalla  
Legge Obiettivo n. 443/01.  
Attualmente è responsabile  
della struttura di ingegneria  
per le attività connesse  
con la realizzazione della  
tratta AV/AC Milano –  
Bologna e della tratta AV/AC  
Milano – Verona.

**Ing. Massimo Majowiecki**  
Studio Tecnico  
Majowiecki, Bologna  
Attualmente docente  
di Architettura Strutturale  
presso la Facoltà di

Architettura Università IUAV di Venezia. Ha sviluppato nei primi anni settanta presso l'Università di Bologna, fra i primi al mondo, un sistema di software interattivo



grafico per la ricerca di forma, analisi statica e dinamica per membrane e reti di cavi. Per i mondiali di calcio del 1990 ha progettato simultaneamente due dei maggiori stadi italiani: lo Stadio Olimpico di Roma e lo Stadio delle Alpi di Torino, per il quale ha ricevuto nel 1991 lo European Awards for Steel Structures. È oggi considerato uno dei principali interpreti della progettazione strutturale internazionale.

**Ing. Donato Romano**  
**Ing. Giambattista Parietti**  
ETS Engineering and Technical Services SpA, Bergamo



Rispettivamente presidente e direttore tecnico della

ETS Engineering and Technical Services SpA, entrambi laureati in Ingegneria Meccanica al Politecnico di Milano, si occupano di project engineering con interventi nei settori civile, terziario e industriale oltre che di progettazione di impianti tecnici e di viabilità stradale e ferroviaria. Oltre all'Ospedale di Bergamo, tra i progetti da loro eseguiti ricordiamo: il Deposito di Precotto dell'ATM Milano, il Quartiere Mazzini ALER di Milano, il Padiglione Guardia del Policlinico di Milano.

**Prof. Salvatore Russo**  
Laboratorio di Scienza delle Costruzioni  
Università IUAV, Venezia

Ingegnere e architetto, professore associato di Tecnica delle Costruzioni



presso l'Università IUAV di Venezia, dove insegna Progettazione Strutturale, Sperimentazione Collaudo e Controllo delle Costruzioni e Sperimentazione su Strutture. È Vice-Direttore del Laboratorio di Scienza delle Costruzioni dell'Università IUAV. La sua attività di ricerca riguarda prevalentemente l'interazione fra il comportamento meccanico dei materiali da costruzione – dai calcestruzzi speciali ai materiali compositi

fibrorinforzati – e l'ambito strutturale. Ha fatto parte di commissioni nazionali CNR.

**Prof. Ing. Enzo Siviero**  
Direttore del Dipartimento di Costruzione dell'Architettura  
Università IUAV, Venezia

È professore ordinario di Tecnica delle Costruzioni presso la stessa università. Nel marzo 2007 è stato nominato Vicepresidente del CUN - Consiglio Universitario Nazionale.



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.

**Arch. Eduardo Souto de Moura**  
Studio Souto de Moura, Porto

Ha iniziato la sua carriera nel 1974 collaborando con lo studio di Álvaro Siza Vieira.



Passa alla ribalta internazionale vincendo nel 1981 il concorso per il progetto del Centro Culturale

del S.E.C. di Porto. È stato professore alla Facoltà di Architettura dell'Università di Porto e visiting professor presso le facoltà di Architettura di Paris-Belville, Harvard, Dublino, Zurigo e Losanna. Annovera numerosi premi tra cui ricordiamo il premio Secil nel 2004 e il FAD Barcelona nel 2005 per il progetto dello Stadio Municipale di Braga.

**Arch. Aymeric Zublena**  
Agenzia di Architettura e Urbanistica SCAU, Parigi

Architetto e urbanista, è stato Presidente dell'Accademia di Architettura Francese nonché Architetto Consigliere del Ministero dell'Equipement – Direction des Routes dal 1986 al 1993.



Vincitore del Grand Prix de Rome 1967, tra i suoi progetti annovera l'Ospedale Europeo Georges Pompidou a Parigi, lo Stadio di Francia a Saint-Denis, lo Stadio Olimpico di Istanbul e quello di Suwon in Corea, l'Ospedale Regionale di Shanghai (Cina). Suo il progetto del Nuovo Ospedale di Bergamo e di quello di Monselice.

## INFO

L'immagine in copertina  
è estrapolata dal  
modello FEM  
della Degenza A  
Nuovo Ospedale  
di Vimercate (Milano).



[www.tecnostrutture.it](http://www.tecnostrutture.it)

**Tecnostrutture®**

**TRAVE rep**



**Tecnostrutture srl**  
**30020 Noventa di Piave (Ve)**  
**via Meucci, 26**  
**Tel +39 0421 570970**  
**Fax +39 0421 570980**  
**info@tecnostrutture.it**

Segreteria organizzativa  
**CALT Relazioni Pubbliche**  
**Tel +39 0432 229127**  
**Fax +39 0432 228672**  
**convegnitecnostrutture@caltp.it**

# 5

**Sede del Forum**  
**Venezia Terminal Passeggeri**  
**Terminal 103 - Marittima**

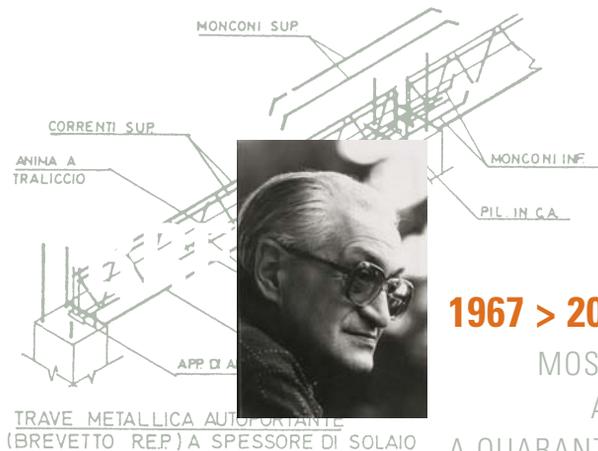
**Come raggiungere**  
**la sede del Forum:**  
**La sede è facilmente raggiungibile**  
**sia in auto che dalla Stazione**  
**Ferroviaria di Venezia S. Lucia.**

**In auto**  
Provenendo dall'Autostrada A4  
Milano-Trieste, uscire al casello  
di Venezia-Mestre e seguire  
le indicazioni stradali per  
Venezia Città - Porto Turistico.  
Percorrere il Ponte della Libertà,  
unico collegamento stradale  
della terraferma con Venezia.  
Svoltare a destra al primo semaforo,  
proseguire dritti per ca. 200 mt.  
Dopo lo stop, di fronte a Voi,  
troverete il varco d'ingresso  
alle aree portuali ed il Terminal 103.

**Parcheggi**  
Raggiunta l'area portuale,  
si troveranno a disposizione  
dei parcheggi gratuiti.

**In Treno**  
Dall'uscita della Stazione Ferroviaria  
di Venezia - S. Lucia recarsi a  
Piazzale Roma. Da qui il Terminal 103  
è raggiungibile a piedi in circa 10 minuti.

La piantina per raggiungere  
con ogni mezzo la sede del Forum  
è visualizzabile sul sito  
**www.vtp.it** cliccando su  
"come raggiungerci//terminal crociere"



**1967 > 2007: 40 ANNI REP®**

MOSTRA DEDICATA  
ALL'ING. SALVATORE LEONE  
A QUARANT'ANNI DAL DEPOSITO  
DEL PRIMO BREVETTO REP®  
A CURA DI EDIS SRL  
E TECNOSTRUTTURE SRL

**LE MOSTRE CORRELATE AL  
5° FORUM TECNOSTRUTTURE TRAVE REP®**



**L'INGEGNERIA  
DEI PONTI DEL NOVECENTO**

A CURA DEL CENTRO STUDI C.N.I.  
CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI

# RAPPORTO ARCHITETTURA, INGEGNERIA, UNIVERSITÀ, INDUSTRIA: PURA TEORIA O VERA SINERGIA?

VENEZIA

20 SETTEMBRE 2007

Venezia Terminal Passeggeri - Terminal 103 - Marittima

FORUM TECNOSTRUTTURE TRAVE REP®

Per permetterci di pianificare al meglio la Vostra partecipazione al 5° Forum Tecnostrutture Trave REP®, Vi preghiamo di confermare l'adesione entro **Venerdì 14 Settembre 2007** iscrivendovi tramite il sito [www.tecnostrutture.it](http://www.tecnostrutture.it) o inviando questi dati a **CALT Relazioni Pubbliche Fax +39 0432 228672** [convegnitecnostrutture@caltpr.it](mailto:convegnitecnostrutture@caltpr.it)

**LA PARTECIPAZIONE È TOTALMENTE GRATUITA** ed aperta a più partecipanti della stessa azienda  
Ai partecipanti sarà omaggiato il **Prontuario Trave Rep®**, testo di supporto  
per la progettazione strutturale, completo della normativa in materia antisismica.

Titolo		Nome*		
<hr/>				
Cognome*				
<hr/>				
Società*				
<hr/>				
Settore di attività*		Funzione		
<hr/>				
Indirizzo*		Località		
<hr/>				
Comune*		CAP*	Prov.*	Paese
<hr/>				
Tel.*		Cellulare		
<hr/>				
Fax		e-mail*		
<hr/>				

Atti  **SI** desidero ricevere gli Atti del 5° Forum Tecnostrutture Trave Rep® - Venezia

**INFORMATIVA PRIVACY** Ai sensi dell'art.13 D.Lgs 196/2003 la informiamo che i suoi dati saranno trattati da Tecnostrutture Srl per registrare la sua adesione al 5° Forum Tecnostrutture Trave Rep® - Venezia. I dati contrassegnati dal segno \* sono indispensabili per il suddetto fine. Per l'aggiornamento, la cancellazione dei dati e degli altri diritti dell'art.7 D.Lgs 196/2003 scriva al titolare del trattamento Tecnostrutture Srl. Apponendo una x nella casella qui sotto fornirà il suo consenso facoltativo al trattamento dati per finalità informative sui prodotti e sull'attività dell'azienda Tecnostrutture Srl (art.23 D.Lgs 196/2003).

PRIVACY\*  Acconsento al trattamento dei dati da parte di Tecnostrutture Srl.

Firma

---