

# seminario Ponti e Viadotti

10 giugno 2005 Aula Magna Facoltà di Ingegneria



*Il ponte rappresenta uno dei principali segni lasciati nell'ambiente dall'uomo. Per tale ragione i suoi aspetti formali ed il suo impatto ambientale devono essere studiati con particolare attenzione in modo da rendere la scelta finale funzionale ed al tempo stesso non invasiva. Nella progettazione di ponti e viadotti come in quella di qualsiasi altra opera di ingegneria, esistono una serie di condizionamenti che vincolano le scelte progettuali pur lasciando aperta la porta ad un numero infinito di soluzioni. La ricerca della soluzione ottimale generalmente non è il risultato di un'improvvisa ispirazione. Piuttosto deriva da continue e successive approssimazioni che attraverso la valutazione di tutte le possibilità, incluse le più creative inedite ed innovative, conducono alla soluzione finale. Un tale processo, difficilmente spiegabile con parole semplici, fatto di conoscenze, esperienze pregresse e di talenti individuali, è noto con il nome di "conceptual design". E' in tale contesto creativo che le figure dell'architetto e dell'ingegnere si fondono e si completano nella ricerca della soluzione ottimale al tempo stesso gradevole e funzionale.*

Modalità di Partecipazione  
 La partecipazione al seminario è gratuita.

Allo scopo di facilitare l'attività di organizzazione, si prega di manifestare la propria intenzione di partecipare al seminario inviando un fax al n. 0965875201 oppure un email a [pontieviadotti@ing.unirc.it](mailto:pontieviadotti@ing.unirc.it) almeno una settimana prima del seminario. Per ulteriori informazioni telefonare al numero 0965 875223

Al partecipanti verrà rilasciato un attestato

■ ore 9,30

## Saluto di benvenuto

**Prof. F. Carlo Morabito**

*Presidente della Facoltà di Ingegneria  
 Università Mediterranea di Reggio Calabria*

**Prof. Rosario Pietropaolo**

*Direttore del Dipartimento di Meccanica e Materiali  
 Università Mediterranea di Reggio Calabria*

## Apertura lavori

**Ing. Raffaele Pucinotti**

*Docente di Teoria e Progetto di Ponti  
 Facoltà di Ingegneria  
 Università Mediterranea di Reggio Calabria*

■ ore 10,00

## Interventi

**Prof. Enzo Siviero**

*Docente di Teoria e Progetto di Ponti  
 Università IUAV di Venezia  
 "Ponti: Forma e struttura"*

■ ore 11,30

## Coffee Break

■ ore 11,45

**Prof. Hugo Corres Peiretti**

*Docente di Cemento Armato e Cemento Armato Precompresso  
 Università di Madrid  
 "La progettazione concettuale dei Ponti"*

■ ore 13,20

## Discussione

■ ore 13,30

## Conclusioni

## Profili

### Hugo Corres Peiretti

Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni presso l'Università Politecnica di Madrid.  
Titolare del corso di Cemento Armato e Cemento Armato Precompresso presso l'Università Politecnica di Madrid.  
Direttore del Dipartimento di Meccanica delle Strutture dell'Università Politecnica di Madrid.  
Membro della commissione internazionale per la redazione dell'EC2.  
Membro CEB (Comité Eurointernational du Béton); membro della delegazione spagnola CEB.  
Membro della Federation Internationale du Béton (fib).  
Membro della IABSE (International Association for Bridge and Structural Engineering).  
Terza commissione: Strutture.  
Presidente della ACHE (Technical Scientific Association of Structural Concrete).  
Consulente per la progettazione strutturale di numerosi edifici civili ed industriali.  
Progettista ponti e viadotti.  
Membro onorario dell'Associazione Ingegneri Strutturali Argentini.  
Medaglia al merito conferita dalla ACHE (Technical Scientific Association of Structural Concrete) per l'eccezionale collaborazione nello sviluppo del calcestruzzo strutturale.  
Laurea Honoris Causa conferita dalla Slovak University of Technology in Bratislava.

### Enzo Siviero

Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni presso l'Università IUAV di Venezia.  
Titolare del Corso Teoria e Progetto di Ponti presso l'IUAV.  
Titolare del Laboratorio di Sintesi Finale Architettura strutturale: Ponti e Viadotti presso l'IUAV.  
Relatore di oltre 300 tesi di laurea con particolare riferimento al tema dei ponti e viadotti.  
Direttore del Dipartimento di Costruzione dell'Architettura e membro del Senato Accademico dell'Università IUAV di Venezia.  
Autore e curatore di numerosi testi ed articoli tecnico-scientifici a carattere divulgativo nel settore afferente al cemento armato e precompresso e alla gestione della realizzazione di opere strutturali, alla loro durabilità nel tempo, alla conservazione, restauro e consolidamento dei manufatti stradali.  
Progettista di numerosi ponti e viadotti.  
Membro della Federation Internationale du Béton (fib).  
Membro del gruppo editoriale per il Textbook for the structural concrete.  
Segretario-Tesoriere del Gruppo Nazionale Italiano CEB (Comité Eurointernational du Béton), trasformato nel 1999 in Gruppo Italiano fib. Membro del Comitato Scientifico del Segretariato Europeo per le Pubblicazioni Scientifiche (SEPS).

## Programma

ore 9,30

Saluto di benvenuto

**Prof. F. Carlo Morabito**

*Preside della Facoltà di Ingegneria  
Università Mediterranea di Reggio Calabria*

**Prof. Rosario Pietropaolo**

*Direttore del Dipartimento di Meccanica e Materiali  
Università Mediterranea di Reggio Calabria*

Apertura lavori

**Ing. Raffaele Pucinotti**

*Docente di Teoria e Progetto di Ponti  
Facoltà di Ingegneria  
Università Mediterranea di Reggio Calabria*

ore 10,00

Interventi

**Prof. Enzo Siviero**

*Docente di Teoria e Progetto di Ponti  
Università IUAV di Venezia  
"Ponti: Forma e struttura"*

ore 11,30

Coffee Break

ore 11,45

**Prof. Hugo Corres Peiretti**

*Docente di Cemento Armato e Cemento Armato Precompresso  
Università di Madrid  
"La progettazione concettuale dei Ponti"*

ore 13,20

Discussione

ore 13,30

Conclusioni

## Modalità di partecipazione

La partecipazione al seminario è gratuita.

Allo scopo di facilitare l'attività di organizzazione, si prega di manifestare la propria intenzione di partecipare al seminario inviando un fax al n. 0965875201 oppure un email a [pontieviadotti@ing.unirc.it](mailto:pontieviadotti@ing.unirc.it) almeno una settimana prima del seminario.

Per ulteriori informazioni telefonare al numero 0965 875223

Ai partecipanti verrà rilasciato un attestato