

Scheda di adesione

da inviare a:

**Dipartimento di Ingegneria Strutturale
Facoltà di Ingegneria**

via Diotisalvi, 2

56126 – Pisa

fax: 050/554597

Nome e Cognome.....

Ente di appartenenza.....

Indirizzo.....

.....CAP.....

Telefono.....

Fax.....

E-mail.....

La scheda di adesione deve pervenire entro il 24 gennaio e verranno accettate sino a 150 adesioni.

Il pagamento della quota di iscrizione dovrà avvenire entro il 31 gennaio.

Modalità di pagamento:

Assegno circolare o bancario intestato al
Dipartimento di Ingegneria Strutturale

Bonifico bancario a favore di: Dipartimento di
Ingegneria Strutturale presso Cassa di Risparmio di
Pisa, codice ente 663 ABI 06255 CAB 14011

La fattura deve essere intestata a:

p.i.

Firma

Relatori:

- Dr. **Angel ARTEAGA**, Institute of Construction Sciences E. Torroja – CSIC, Madrid (ES).
- Dr. **Stefano COLOMBINI**, Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Università di Pisa;
- Prof. **Pietro CROCE**, Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Università di Pisa;
- Dr. **Paolo FORMICHI**, Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Università di Pisa;
- Prof. **Haig GULVANESSIAN**, British Research Establishment (UK);
- Prof. **Milan HOLICKY**, Klokner Institute of the Czech Technical University in Prague (CZ);
- Dr. **Christian KAMMEL**, Institute of Steel Construction of the University of Technology, Aachen (D)
- Dr. **Igor KOVSE**, Institute for Metal Construction, Ljubljana (SL);
- Dr. **Alois MATERNA**, Czech Chamber of Certified Engineers and Technicians Engaged in Construction (CZ);
- Prof. **Luca SANPAOLESI**, Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Università di Pisa;
- Prof. **Jean-Baptist SCHLEICH**, Luxembourg (L);
- Prof. **Gerhard SEDLACEK**, Institute of Steel Construction of the University of Technology, Aachen (D);
- Dr. **Peter TANNER**, Institute of Construction Sciences E. Torroja – CSIC, Madrid (ES).

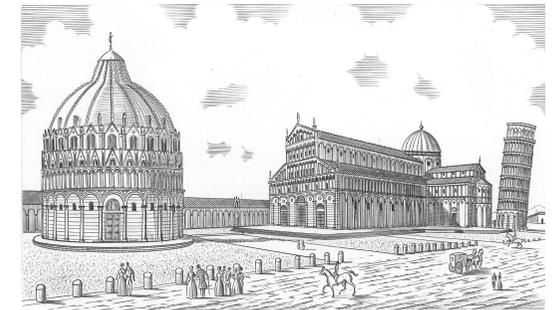


DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE, UNIVERSITÀ DI PISA

Seminario

Eurocodice EN 1990: Criteri generali della progettazione strutturale, Eurocodice 1 EN 1991: Azioni sulle costruzioni

Nell'ambito del Programma "Leonardo da Vinci"
della Unione Europea.



*Con il patrocinio del Consiglio Nazionale degli
Ingegneri e la collaborazione dell'Ordine degli
Ingegneri di Pisa.*

**Pisa, 4 febbraio 2005
Aula Magna della Facoltà di Ingegneria**

Contenuti del Seminario

L'iniziativa si inserisce in un contesto più ampio di divulgazione degli Eurocodici in tutta l'Europa, e fa parte di un ciclo che ha già avuto un seminario a Madrid, nell'ottobre 2004, e che prevede seminari a Pisa, Aachen, Delft, Londra, Ljubljana.

Il seminario è destinato ad Ingegneri ed Architetti, e si propone di divulgare il contenuto della EN 1990, che fornisce i criteri basilari della sicurezza strutturale che sono di fondamento alla progettazione agli stati limite, e l'EN 1991 che fornisce le indicazioni riguardanti le azioni sulle costruzioni, in particolare sugli edifici e sui ponti; più precisamente sono trattati i seguenti argomenti:

- Organizzazione degli Eurocodici e criteri fondamentali della progettazione
- Principi dell'affidabilità strutturale
- Azioni eccezionali per gli edifici ed i ponti
- Sicurezza nei riguardi del fuoco
- Progettazione degli edifici:
 - Aspetti generali
 - Azione del vento
- Esempi di progettazione degli edifici
- Progettazione dei ponti:
 - Aspetti generali
 - Esempi di progettazione dei ponti

Gli interventi, ad opera di esperti direttamente coinvolti nei lavori per la preparazione e la revisione degli Eurocodici, si terranno parte in italiano e parte in inglese (con traduzione simultanea). Ad ogni partecipante verrà distribuito un volume che raccoglie gli interventi al seminario.

Programma del Seminario

- 9:00 **Apertura**
Emilio Vitale, Preside della Facoltà di Ingegneria, Francesco Cafarella, Direttore del Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Milan Holicky, Direttore Klokner Institute, Università di Praga.
- Presidente di sessione: Pietro Croce*
- 9:30 **Organizzazione degli Eurocodici e criteri fondamentali della progettazione**
Haig Gulvanessian
- 10:15 **Principi di affidabilità alla base degli Eurocodici**
Milan Holicky
- 11:00 *Coffee Break*
- 11:15 **Azioni eccezionali per gli edifici ed i ponti**
Haig Gulvanessian
- 12:00 **Sicurezza nei riguardi del fuoco**
Jean-Baptiste Schleich
- 12:45 *Lunch*
- Presidente di sessione: Luca Sanpaolesi*
- 14:00 **Progettazione degli edifici**
Gerhard Sedlacek
- 14:45 **Azione del vento**
Christian Kammel
- 15:15 **Esempio di progettazione di un edificio in acciaio**
Igor Kovse
- 15:45 **Esempio di progettazione di un edificio in calcestruzzo**
Alois Materna
- 16:15 *Coffee Break*
- 16:30 **Progettazione dei ponti**
Pietro Croce
- 17:15 **Esempio di progettazione di un ponte in c.a.p.**
Stefano Colombini
- 17:45 **Esempio di progettazione di un ponte in struttura composta acciaio-calcestruzzo**
Peter Tanner
- 18:15 **Conclusioni e Discussione finale**
Angel Arteaga, Paolo Formichi, Haig Gulvanessian, Milan Holicky, Gerhard Sedlacek
- 19:00 **Chiusura del Seminario**
Luca Sanpaolesi

Quota di Partecipazione

La quota di partecipazione è di 100 €, IVA inclusa, e comprende oltre alle dispense il lunch ed i coffee break. Per tutti gli Ingegneri ed Architetti iscritti ai relativi Albi da non più di 5 anni, e per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Pisa, la quota di iscrizione è di 70 €, IVA inclusa.

Per gli Enti Pubblici è prevista l'esenzione da IVA (ex art. 14 c.10 Legge 537/93).

Per informazioni rivolgersi al Dipartimento di Ingegneria Strutturale della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa. Contattare Sig.re Nadia Leporelli o Giovanna Merlo.

Tel. 050/835711 – Fax. 050/554597

e-mail: dis@ing.unipi.it