



UNIVERSITÀ DI PISA

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE**

Via Diotisalvi, 2 – I 56126 PISA (PI) – Italy  
Tel. +39 050 835711 – Fax +39 050 554597  
E-mail: [dis@ing.unipi.it](mailto:dis@ing.unipi.it) – Web: [www2.ing.unipi.it/dis](http://www2.ing.unipi.it/dis)

# AVVISO DI CORSO

(secondo avviso)

Nell'ambito delle iniziative promosse dal *Dipartimento di Ingegneria Strutturale*  
e dalla *Scuola di Dottorato in Ingegneria "Leonardo da Vinci"*

**lunedì 18 febbraio 2008 alle ore 16**

**il Prof. Paolo VANNUCCI dell'Université de Versailles**

terrà la prima lezione del corso

## *Materiali Compositi per Impieghi Strutturali*

---

### **Programma preliminare**

- Capitolo 1. Generalità sui materiali compositi
  - Capitolo 2. Anisotropia: analisi e metodi di rappresentazione
  - Capitolo 3. Omogeneizzazione delle proprietà elastiche
  - Capitolo 4. Criteri di resistenza per i compositi
  - Capitolo 5. Teoria classica dei laminati
  - Capitolo 6. Tipi di laminati di uso frequente
  - Capitolo 7. Alcuni metodi classici di progetto dei laminati
  - Capitolo 8. Teorie e soluzioni per laminati e piastre sandwich
- 

Il corso, con caratteristiche di corso di base, avrà una durata complessiva di circa 20 ore.

Le lezioni saranno tenute nella Sala Riunioni del DIS con il seguente calendario:

- lunedì 18 febbraio, ore 16
- lunedì 10 marzo, ore 16
- venerdì 4 aprile, ore 11
- martedì 19 febbraio, ore 11
- martedì 11 marzo, ore 11
- lunedì 7 aprile, ore 11
- giovedì 20 marzo, ore 16
- venerdì 18 aprile, ore 11
- venerdì 21 marzo, ore 11
- lunedì 21 aprile, ore 11

Al fine di una migliore organizzazione del corso, si invita chi fosse interessato ad iscriversi inviando un'e-mail all'indirizzo [p.valvo@ing.unipi.it](mailto:p.valvo@ing.unipi.it).

Referenti dell'invito: Stefano Bennati & Paolo Valvo.

Pisa, 8 febbraio 2008.

Il Direttore del Dipartimento  
(Prof. Stefano Bennati)