



## Indice

Al lettore

- I. Gli oggetti che hanno fatto la meccanica: una possibile introduzione alla Scienza del costruire
- II. Il principio della leva
- III. Il concetto di momento
- IV. Il piano inclinato
- V. Il concetto di forza
- VI. Il principio di composizione delle forze (o regola del parallelogramma)
- VII. Il principio dei lavori virtuali
- VIII. L'equilibrio meccanico e la sua natura: concetti nella cultura dell'uomo
- IX. Newton vs Leibniz: la due visioni fondanti della Scienza del costruire
- X. L'osso di Galileo e la Scienza del costruire

Notizia bibliografica

Indice dei nomi



Angelo Tedeschi

Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma  
è lieto di invitare la S.V. alla presentazione del volume

Ivo Iori

## MINIMI STRUMENTI DI SCIENZA DEL COSTRUIRE

MUP editore

Dopo il saluto del Preside  
della Facoltà di Ingegneria  
**Antonio Montepara,**

i professori:

**Carlo Blasi**  
(Università degli Studi di Parma)

**Antonio Migliacci**  
(Politecnico di Milano)

**Renato Sparacio**  
(Università degli Studi di Napoli –  
Federico II)

interverranno a conversare  
con l'autore sul tema:

**“Origine e persistenza  
dei principi di base  
nell'ingegneria  
strutturale”**



**giovedì 10 giugno 2010**

**ore 16,15**

Sede dell'Ordine degli Ingegneri di Parma *Via Garibaldi, 2 – 43100 Parma*

Tel. 0521+206097 - Fax 0521+237462

e-mail: [segreteria@ordingparma.it](mailto:segreteria@ordingparma.it)

<http://www.ordingparma.it>

Ivo Iori è professore ordinario di Tecnica delle Costruzioni presso l'Università degli Studi di Parma. Formatosi al Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Milano, è poi passato al Politecnico di Torino.

Numerose (all'incirca centosessanta, apparse su importanti riviste nazionali ed internazionali del settore) sono le pubblicazioni scientifiche, che sviluppano temi della ricerca di base riguardanti principalmente l'analisi strutturale e la meccanica dei materiali.

Si è occupato del consolidamento strutturale di importanti opere monumentali, tra cui si ricordano il Duomo di Parma, la Rocca di Fontanellato (PR), la Finlandia Hall di Helsinki e il Panthéon di Parigi. È coautore di un volume pubblicato nel 2002, presso McGraw-Hill, sul problema dell'instabilità delle strutture e autore di un capitolo (“L'osso di Galileo, la matematica e la Scienza del costruire”) ne *La matematica. Suoni, forme, parole*, vol. III, a cura di C. Bartocci e P. Odifreddi, in corso di stampa nella Collana delle “Grandi Opere” di Einaudi.

## Modulo di ISCRIZIONE

*Ivo Iori - Minimi strumenti di Scienza del costruire*

**Parma 10 giugno 2010**

---

Cognome

---

Nome

---

Società/studio tecnico/Ente

---

Indirizzo

---

Città

---

Cap.

Prov.

---

Telefono

---

Fax

---

e-mail

---

Firma

---

per il consenso al trattamento dei dati forniti ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 **da parte degli organizzatori.**

**La partecipazione è Gratuita.**

**Per esigenze organizzative il modulo d'iscrizione dovrà essere  
inviato entro il**

**01 giugno 2010**

a mezzo *fax* o tramite *e-mail* alla Segreteria dell'Ordine degli  
Ingegneri di Parma.

Fax: **0521 – 237462**

e-mail: [segreteria@ordingparma.it](mailto:segreteria@ordingparma.it)

---