



UNIVERSITÀ DI PISA

Scuola di Dottorato in Ingegneria “Leonardo da Vinci”

Stefano Bennati (Direttore)

Via Diotisalvi, 2 – I 56126 PISA

tel. +39 050 2218210 – Fax +39 050 2218201

e-mail: s.bennati@ing.unipi.it home page: http://www2.ing.unipi.it/scuola_dottorato_ingegneria/

AVVISO DI CORSO

Nell’ambito delle iniziative promosse
dalla *Scuola di Dottorato in Ingegneria “Leonardo da Vinci”*,

l’Ing. Andrea MUNAFÒ e l’Ing. Emanuele CRISOSTOMI,
dell’Università di Pisa,

terranno un corso dal titolo:

Introduzione all’uso di MatLab

Il corso avrà una durata complessiva di circa 15 ore. Le lezioni saranno tenute presso il Centro Servizi Informatici della Facoltà di Ingegneria (CSIFI).

La prima lezione sarà tenuta **martedì 14 settembre dalle ore 14.30 alle ore 17.30 in aula SI.3.**

Programma preliminare del corso

1. ELEMENTI DI BASE. L’ambiente MatLab.
2. ELEMENTI DI GRAFICA. Grafici 2D e 3D.
3. UTILIZZO DI TOOLBOX: Ottimizzazione tramite MatLab.
4. SIMULINK. Presentazione dell’ambiente Simulink.
5. ESERCITAZIONE FINALE. L’esercitazione consisterà in una serie di problemi da risolvere utilizzando nozioni fornite nelle 4 precedenti lezioni.

Pisa, 26 luglio 2010.

Il Direttore della Scuola
(Prof. Ing. Stefano Bennati)