



AVVISO

Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica

Per gli studenti dei corsi di elettronica, TLC e biomedica sono aperte le iscrizioni al corso:

LABORATORIO DI BIOIMMAGINI

Docenti: ing. Giaime Ginesu (g.ginesu@diee.unica.it)
ing. Francesca Mighela (f.mighela@diee.unica.it)
ing. Barbara Podda (barbara.podda@diee.unica.it)

Descrizione

Il corso ha una durata complessiva di **20 ore**
Dà diritto all'acquisizione di **2 crediti formativi**
È prevista una prova di apprendimento durante lo svolgimento del corso.

Programma:

- Through Transmission Sensing (X-Ray)
- Ultrasound Techniques
- Optical Techniques
- Microscopy
- Magnetic Resonance Imaging
- Nuclear and Molecular Imaging
- Pacs, Dicom

Pratica:

- elaborazione di immagini mediche
- visita al SEM del Centro Grandi Strumenti (Cittadella Universitaria, Monserrato)

è consigliato l'uso di notebook personale

Iscrizione

La frequenza è limitata a **20 studenti**. In caso ci fossero molte richieste si effettuerà una selezione in base a titoli. La domanda d'iscrizione va inviata per posta elettronica a: g.ginesu@diee.unica.it indicando:

1. nome, cognome e numero di matricola
2. laurea (5 anni, NO triennio, NO biennio)
3. corso di studi (Elettronica, TLC, Biomedica)
4. esami (EIV, TDS, TIC) sostenuti e relative date e votazioni
5. media totale degli esami e relativo numero di crediti acquisiti

Orario indicativo

Inizio: giovedì 5 giugno 2008
giovedì 17:00 - 20:00 (aula da definire)
venerdì 15:00 - 18:00 (aula da definire)

ulteriori informazioni e aggiornamenti saranno pubblicati sul sito del corso (downloads e bacheca):
http://tlc.diee.unica.it/index.php?menu=5&page=corsi&corso_id=5

Dr. Ing. G. Ginesu

Piazza d'Armi
Cagliari 09123 Italy

Tel: +39-070-6755877
Fax: +39-070-6755900

email: g.ginesu@diee.unica.it