

Obiettivi del corso

Lo scopo del corso è fornire una formazione di base in spettroscopia e diffusione in risonanza magnetica.

Gli argomenti affrontati al mattino dal punto di vista teorico saranno oggetto di sessioni pratiche ed esercizi nel pomeriggio. Sarà lasciato largo spazio alla discussione ed all'interazione con i docenti.

Il corso ha anche lo scopo di incoraggiare la formazione di contatti tra persone coinvolte nell'uso di risonanze magnetiche in ambito ospedaliero, al fine di promuovere lo scambio di esperienze.

Richiesto accreditamento ECM.

Quota di iscrizione 200 euro (IVA inclusa), inclusi pranzi e coffee break.

Col patrocinio di:



Sede del corso

Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi,
Largo Brambilla 3, 50134 Firenze.

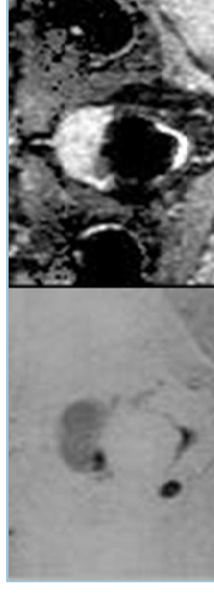
Presso le aule del nuovo ingresso (NIC, pad. n. 3).

Come raggiungereci:

- Autobus n. 14 dalla stazione FS di Firenze S.M.N.
- Uscita autostrada A11 Fi Ovest, seguire le indicazioni per "Ospedale Careggi".



Metodologie Fisiche Per le Applicazioni Avanzate in Risonanza Magnetica



**13 – 16 giugno 2012, AOU
Careggi, Firenze**

presso il Nuovo Ingresso Careggi (NIC) pad. n. 3

*Immagine di copertina: DWI e ADC scavo maschile,
gentile concessione del Dott. I. Menchi*

Programma

Mercoledì 13 giugno

- 9:30 - 10:00 Iscrizioni e presentazione del corso.
- 10:00 - 11:30 Diffusion MRI: elementi di base e metodi di acquisizione (M. Giannelli)
- 11:30 - 13:00 Diffusion MRI: Elaborazione ed analisi dati (N. Toschi)
- 13:00 - 14:00 Pranzo
- 14:00 - 15:30 Fiber Tracking (G. Belmonte)
- 15:30 - 16:00 Coffee Break
- 16:00 - 17:30 Esercitazioni (M. Esposito)

Giovedì 14 giugno

- 8:30 - 9:30 Diffusione Body: basi e modelli fisiologici (L. N. Mazzoni)
- 9:30 - 10:30 Diffusione Body: applicazioni addominali, metodi di misura (M. Esposito)
- 10:30 - 11:00 Coffee Break
- 11:00 - 11:40 Diffusione Body: Mammella (C. Iacconi)
- 11:40 - 12:20 Diffusione Body: Fegato (F. Pasquinelli)
- 12:20 - 12:50 Diffusione Body: Testa-Collo (M. Bartolucci)
- 12:50 - 14:00 Pranzo
- 14:00 - 15:00 Controlli di qualità in diffusione (I) (M. Giannelli)
- 15:00 - 16:00 Controlli di qualità in diffusione (II) (G. Belli)

Scheda di iscrizione

(da inviare presso la segreteria scientifica per email o fax)

- Cognome
- Nome
- Professione
- Codice Fiscale
- Città e CAP
- Tel.
- e-mail

Si prega di inviare la scheda per la richiesta di iscrizione alla segreteria scientifica entro il 15 aprile 2012.

La conferma dell'iscrizione avverrà per email entro il 23 aprile 2012: i discenti ammessi saranno ricontatti dalla segreteria e verrà loro comunicato il metodo di pagamento della quota.

Importante: è necessario allegare alla scheda una breve descrizione delle precedenti attività svolte in Risonanza Magnetica e delle motivazioni all'iscrizione.