



CORSO DI LAUREA
INGEGNERIA BIOMEDICA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA
UNIVERSITÀ DI CAGLIARI

Seminario

“LE TECNOLOGIE DI IMAGING E L'OSPEDALE”

Cagliari, Facoltà di Ingegneria Aula V
28 FEBBRAIO 2014 ore 8.30-18.30

A cura di
Ing. Gianluca Borelli
Prof.ssa Annalisa Bonfiglio
Chairman: Ing. Giammario Caria

Descrizione: Il Seminario si pone come obiettivo quello di descrivere il complesso scenario delle tecnologie di imaging nelle strutture ospedaliere.

Gli aspetti di progettazione, di organizzazione e le criticità operative legate alla gestione di un ambiente a così elevata concentrazione tecnologica verranno descritti da professionisti operanti nel settore evidenziando l'importanza delle sinergie tra esperti sanitari, ingegneri e tecnici.

Il seminario si rivolge agli studenti del corso di Laurea in Ingegneria Biomedica, ai soci S.I.A.I.S. e a tutti i professionisti del settore sanitario e tecnico operanti nel mondo della sanità.

PROGRAMMA

Ore 8.30 – 9.00 registrazione partecipanti

Ore 9.00 - **Il Progetto dell'installazione delle tecnologie di Imaging**

Relatore: Ing. Gianluca Borelli - Azienda Ospedaliera G. Brotzu

Ore 9.30 - **Appropriatezza clinico-diagnostica: quale tecnologia di imaging?**

Relatore: Dott. Gildo Matta - Azienda Ospedaliera G. Brotzu

Ore 10,15 – **La PET-CT**

Relatore: Dott. Andrea Loi - Alliance Medical

Ore 11,15 Coffee break

Ore 11,30 – **Il ciclotrone**

Relatore: Dott. Roberto Marzeddu - Alliance Medical

Ore 12,15 – **La Radiofarmacia e il Controllo di Qualità**

Relatore: Dott. Salvatore Aste - Alliance Medical

Ore 13,00 Pausa Pranzo

Ore 14,00 - **La cardiologia invasiva**

Relatore: Dott. Alberto Boi - AO Brotzu

Ore 14,30 - **La risonanza magnetica**

Relatore: Dott. Luigi Barberini - UNICA

Ore 15,15 - **La gestione delle tecnologie a livello regionale: l'esempio della Regione Emilia-Romagna**

Relatore: Ing. Fabio Rombini - Regione Emilia-Romagna

Ore 16,00 - **La radioprotezione**

Relatore: Dott. Giorgio Atzori

Ore 16,30 - **La gestione degli impianti a servizio delle tecnologie**

Relatore: Ing. Giovanna Liuzzi - Ospedale Generale Regionale Ente Ecclesiastico F. Miulli

Ore 17,00 - **L'RFID**

Relatore: Ing. Francesco Zedda

Ore 17,30 - **Modalità economico/finanziarie per l'acquisizione delle tecnologie**

Relatore: Dott. Roberto Russo

Ore 18,00 - **Chiusura e Saluti**

Prof.ssa A. Bonfiglio, Ing. G. Borelli, Ing. G. Caria

ORGANIZZAZIONE

Ing. Silvia Mulliri, Manager Didattica del Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica

Per gli studenti di Ing. Biomedica: la frequenza di questo seminario e il superamento della relativa prova finale prevista per le ore 18:15, darà diritto all'acquisizione di 1/2 CFU su Altre Attività.

L'iscrizione è gratuita, ma obbligatoria. Inviare la richiesta di partecipazione entro mercoledì 26 febbraio al seguente indirizzo e-mail : silvia.mulliri@diee.unica.it indicando nell'oggetto “Seminario S.I.A.I.S.”