

UNIVERSITA' DEGLI STUDI ALDO MORO DI BARI
SCUOLA DI MEDICINA
CORSO DI LAUREA IN SCIENZE DELLE ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE

A.A. 2014/2015

- **Insegnamento: Diagnostica per immagini**
- **Anno di Corso: terzo, secondo semestre**
- **Docente Giandomenico Stellacci**
- **e-mail gstellacci@me.com**
- **Corso di Laurea SAMS**
- **Sede del Corso CUS Bari**
- **Modalità di erogazione Lezione frontale**
- **Programma del Corso:**
Principio di formazione dei raggi x; fisica delle radiazioni ionizzanti; principi di radioprotezione; la ecografia: principio fisico e sue applicazioni sulla patologia dell'apparato muscolo-scheletrico; la tomografia assiale computerizzata: principio fisico e sue applicazioni sulla patologia dell'apparato muscolo-scheletrico ; la risonanza nucleare magnetica: principio fisico e sue applicazioni sulla patologia dell'apparato muscolo-scheletrico Principi di neuroradiologia e principali quadri di diagnostica per immagini di patologia del rachide
Testi di riferimento (testi consigliati) DIAGNOSTICA PER IMMAGINI PER STUDENTI SAMS
M.Solarino ed al.
- **Obiettivi del corso: chiarire i principi di diagnostica per immagini, ed avere una chiara idea sulle metodiche di immagine ed i principali segni radiologiche delle patologie di interesse per i diplomati SAMS**
- **Contenuti: rx, eco, TC, RM, e principali pattern di diagnostica muscolo scheletrica.**
- **Organizzazione delle Didattica: lezioni tre ore una volta alla settimana, fino a raggiungere il totale di 20 ore durante il secondo semestre del terzo anno di corso con prova scritta in itinere.**
- **Modalità di frequenza: un volta settimana tre ore.**
- **Metodo di valutazione: test di ingresso e prove in itinere scritte esame orale in trentesimi.**
- **Calendario delle prove di esame. in accordo con i colleghi delle discipline afferenti a medicina specialistica 2.**