

**Corso di Laurea: Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e
Radioterapia**

**PROGRAMMA NEURORADIOLOGIA
DOTT.SSA CINZIA MICHELI**

II Anno 2° semestre 2016-2017

- ANATOMIA E BIOMECCANICA DEL RACHIDE

- METODICHE RADIOLOGICHE DELLA PATOLOGIA RACHIDEA
- DEGENERATIVA (articolare, discale), INFIAMMATORIA, NEOPLASTICA

- ANATOMIA RADIOLOGICA E CENNI DI ANATOMIA FUNZIONALE DELL'ENCEFALO

- TECNICHE DI ACQUISIZIONE NEURORADIOLOGICHE AVANZATE (diffusione, perfusione spettro-rm) PRINCIPI FISICI GENERALI E INDICAZIONI CLINICHE

- ANATOMIA E TECNICHE DI ACQUISIZIONE (angio TC, angio RM, DSA) DEI VASI EPIAORTICI E DEL CIRCOLO INTRACRANICO

- METODICHE NEURORADIOLOGICHE E TECNICHE DI ACQUISIZIONE della:
 - PATOLOGIA CEREBROVASCOLARE
 - PATOLOGIA NEOPLASTICA ENCEFALICA