



### TRAINEESHIP IN RADIOLOGY

<b>Anno immatricolazione</b>	2017/2018
<b>Anno offerta</b>	2019/2020
<b>Normativa</b>	DM270
<b>SSD</b>	MED/36 (DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA)
<b>Dipartimento</b>	DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE
<b>Corso di studio</b>	MEDICINA E CHIRURGIA (IN LINGUA INGLESE)
<b>Curriculum</b>	PERCORSO COMUNE
<b>Anno di corso</b>	3°
<b>Periodo didattico</b>	Primo Semestre (01/10/2019 - 17/01/2020)
<b>Crediti</b>	2
<b>Ore</b>	16 ore di attività frontale
<b>Lingua insegnamento</b>	
<b>Tipo esame</b>	SCRITTO
<b>Docente</b>	BAIOCCO GIORGIO - 1 CFU CALLIADA FABRIZIO - 1 CFU
<b>Prerequisiti</b>	good knowledge of the basic of physics
<b>Obiettivi formativi</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Understand the basic principles of the imaging representation of body structures.</li><li>2. Be able to identify a diagnostic image as being a(n):<ol style="list-style-type: none"><li>a. X-ray</li><li>b. Angiogram</li><li>c. CT</li><li>d. Radionuclide scan</li><li>e. Ultrasound</li><li>f. MRI</li></ol></li></ol>
<b>Programma e contenuti</b>	Physics of different equipment: Rx-TC US

	<p>RM  introduction to the commitment of the different types of contrast media  equipment and fields of commitment of X-rays  equipment and fields of commitment of US  equipment and fields of commitment of MRI  equipment and fields of commitment of radiotherapy  basics of Radiobiology</p>
<b>Metodi didattici</b>	Lectures in which the contents and arguments given in theory to students through power point slides
<b>Testi di riferimento</b>	course materials will be provided by the teacher
<b>Modalità verifica apprendimento</b>	Multiple choice questions
<b>Altre informazioni</b>	.
<b>Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile</b>	<a href="#">\$lbl_legenda_sviluppo_sostenibile</a>