

## SCHEDA DOCENTE PROGRAMMA - A.A. 2017-2018

**SSD MED/50**

**PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO DI: D4230 Medicina nucleare**

**CORSO INTEGRATO: D4229 Tecniche di diagnostica per immagini III**

**DEL CORSO DI LAUREA: L/SNT3 TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA D3R**

**NUMERO DI CREDITI: 3**

**SEMESTRE : 2**

**COGNOME E NOME DOCENTE: BARILE ANTONIO**

**ORARIO DI RICEVIMENTO: LUNEDI' 10.30-12.30**

**SEDE PER IL RICEVIMENTO: RADIODIAGNOSTICA OSP. COPPITO**

**N. TELEFONO (eventuale): 0862.368512**

**E-MAIL: antonio.barile@cc.univaq.it**

<b>1</b>	<b>Obiettivi del Corso</b>	FAR ACQUISIRE CONOSCENZA DELLE PRINCIPALI TECNICHE ED APPLICAZIONI CLINICHE DI MEDICINA NUCLEARE
<b>2</b>	<b>Contenuti del corso e gli esiti di apprendimento</b>	Applicazioni cliniche Principi di base sulle radiazioni e tipologie di impiego in Medicina Nucleare. I Radiofarmaci. Patologie neurologiche. Scintigrafia renale statica e dinamica. Scintigrafia tiroidea e paratiroidea. Scintigrafia polmonare. Scintigrafia cardiaca. Scintigrafia scheletrica. Altre applicazioni della scintigrafia. Terapia radiometabolica. CT-PET in oncologia
<b>3</b>	<b>Conoscenze di base richieste e attività di apprendimento</b>	FISICA DELLE RADIAZIONI IONIZZANTI E NON IONIZZANTI
<b>4</b>	<b>Metodi e criteri di valutazione e verifica</b>	ESAME ORALE
<b>5</b>	<b>Materiale Didattico</b>	1) DIAPOSITIVE DELLE LEZIONI 2) PASSARIELLO, SIMONETTI: COMPENDIO DI RADIOLOGIA, CASA EDITRICE IDELSON-GNOCCHI 2010