

## SCHEDA DOCENTE PROGRAMMA - A.A. 2015-2016

**PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO DI:** PRINCIPI DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA

**NOMERO DI CREDITI: 3**

**SEMESTRE : 1**

**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 DI RADIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DELLE LESIONI TUMORALI.
<b>2</b>		BREVI NOZIONI DI FISICA DELLE RADIAZIONI

	<b>Contenuti del corso e gli esiti di apprendimento</b>	IONIZZANTI; EFFETTI BIOLOGICI; SORGENTI DI RADIAZIONI IONIZZANTI NEGLI STUDI RADIOLOGICI E GENERALITA' SUI MECCANISMI DI FORMAZIONE DELL'IMMAGINE RADIOGRAFICA: PRINCIPI DI RADIOTERAPIA DEI TUMORI DEI VARI ORGANI ED APPARATI
<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