

SCHEDA DOCENTE PROGRAMMA - A.A. 2017-2018

PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO DI : *D4227 Scienze tecniche II*
CORSO INTEGRATO: *D2352 Apparecchiature III*
DEL CORSO DI LAUREA: *L/Snt3 Tecniche Di Radiologia Medica, Per Immagini e Radioterapia*

NUMERO DI CREDITI:

2

SEMESTRE :

I

COGNOME E NOME DOCENTE:

Raffaele Alfonso.

ORARIO DI RICEVIMENTO:

Previo appuntamento telefonico.

SEDE PER IL RICEVIMENTO:

Università, Blocco 11.

N. TELEFONO:

0862 26000 – 368 7477374

E-MAIL:

alfonsoraffaele@mail.com

1	OBIETTIVI DEL CORSO	OBIETTIVO: Lo studente, al termine delle lezioni, acquisirà nozioni sulle principali apparecchiature per radioterapia.
2	CONTENUTI DEL CORSO E GLI ESITI DI APPRENDIMENTO	Le principali macchine utilizzate in Radioterapia – Acceleratore Lineare – Acceleratore Lineare per IORT – il Betatrone – il Cyber Knife – Gamma Knife – I Simulatori di Terapia – La procedura di Simulazione e Terapia – I Collimatori.
3	CONOSCENZE DI BASE RICHIESTE ED ATTIVITÀ DI APPRENDIMENTO	
4	METODI E CRITERI DI VALUTAZIONE E VERIFICA	Esame orale e scritto.
5	MATERIALE DIDATTICO	Dispense del Dott. A. Raffaele.