

Scuola di Specializzazione in RADIODIAGNOSTICA			Verbale del Consiglio della Scuola del 9 ottobre 2013				Classe di appartenenza 10 –Diagnostica per Immagini e Radioterapia Area: Servizi Clinici		
Insegnamento ufficiale	TAF	Ambito disciplinare	SSD	CFU	ore	Anno di corso	Destinatari bando	Compenso*	Obiettivo formativo
Fisica delle radiazioni ionizzanti e non ionizzanti	B1	Caratterizzanti a scelta dello studente	FIS/07	1	8	1	Universitari che Esperti esterni	gratuito	Al termine del Corso lo studente dovrà conoscere i principi fisici e la strumentazione di base per la rivelazione di radiazioni ionizzanti e non ionizzanti
Radioprotezione applicata alla Radiodiagnostica	A	Disciplina generale per la formazione dello specialista	FIS/07	1	8	1	Universitari che Esperti esterni	gratuito	Al termine del Corso lo studente dovrà aver appreso le principali nozioni di radioprotezione con particolare riguardo per la dosimetria personale ed ambientale e le tecniche di protezione dai danni da radiazioni ionizzanti: Deve inoltre conoscere la normativa vigente e di Regolamenti sull'impiego di radiazioni ionizzanti.
Radiobiologia e Radiopatologia	B2	Disciplina elettiva per le tipologie della classe DIERT*	MED/36	2	16	1	Universitari che Esperti esterni	gratuito	Al termine del corso lo studente dovrà aver appreso il meccanismo d'azione delle radiazioni ionizzanti e gli effetti deterministici e stocastici da queste indotti a livello molecolare, subcellulare, cellulare, somatico e

									genetico.
Fondamenti di Matematica	A	Disciplina generale per la formazione dello specialistica	MAT/05	1	8	1	Universitari che Esperti esterni	gratuito	Al termine del Corso lo studente dovrà aver appreso gli elementi essenziali del linguaggio matematico che è alla base della descrizione qualitativa e quantitativa dei fenomeni naturali.