

Facoltà di INGEGNERIA

Master: PROTEZIONE DALLE RADIAZIONI IONIZZANTI

PROTEZIONE DALLE RADIAZIONI IONIZZANTI		
INSEGNAMENTI	SSD	CFU
FONDAMENTI DELLA PROTEZIONE DALLE RADIAZIONI IONIZZANTI		7
GRANDEZZE FISICHE	FIS/01	1
ELEMENTI DI FISICA ATOMICA	FIS/01	1
ELEMENTI DI FISICA NUCLEARE	FIS/01	1
INTERAZIONE RADIAZIONI-MATERIA	FIS/01	1
SORVEGLIANZA SANITARIA	FIS/01	1
RADIOBIOLOGIA	FIS/01	1
RADIOPROTEZIONE DELLA LAVORATRICE E DEL FETO	FIS/01	1
FONDAMENTI DELLA GENERAZIONE E RILEVAZIONE DELLE RADIAZIONI IONIZZANTI		8
PROGETTAZIONE E VERIFICA DELLE BARRIERE	FIS/01	1
APPARECCHIATURE RX IN AMBITO SANITARIO	FIS/01	1
APPARECCHIATURE RX IN AMBITO INDUSTRIALE	FIS/01	1
APPARECCHIATURE RX NELLA RICERCA SCIENTIFICA	FIS/01	1
PRINCIPI FISICI DELLE MISURE	FIS/01	1
CARATTERISTICHE E MONITORAGGIO DELLE RADIAZIONI	FIS/01	1
PRINCIPI DI FUNZIONAMENTO DEI DOSIMETRI	FIS/01	1
DOSIMETRIA PERSONALE PER ESPOSIZIONE A RAGGI X	FIS/01	1
FONDAMENTI NORMATIVI DELLA RADIOPROTEZIONE E ILLUSTRAZIONE DEL D. LGS. 101/2020 E SS.MM.II.		6
STRUTTURA DEL 101/2020	IUS/10	1
ESPOSIZIONE PROFESSIONALE ALLE SORGENTI NATURALI	IUS/10	1
PROTEZIONE E OBBLIGHI DELLE VARIE FIGURE	IUS/10	1
NORMATIVA TECNICA E STANDARD DI PROTEZIONE	IUS/10	1
LEGISLAZIONE PER L'EDR DI PRIMO GRADO	IUS/10	1
FORMAZIONE E COMPETENZE	IUS/10	1
RADIOPROTEZIONE OPERATIVA		12

ASPETTI OPERATIVI DELLA SORVEGLIANZA FISICA DELLA RADIOPROTEZIONE – 1	MED/36	1
L'IMMAGINE RADIOGRAFICA	MED/36	1
CONTROLLI DI QUALITÀ E ASPETTI CLINICI IN RADIO-ODONTOIATRIA	MED/36	1
ASPETTI OPERATIVI DELLA SORVEGLIANZA FISICA DELLA RADIOPROTEZIONE - 2	MED/36	1
APPARECCHIATURE E CONTROLLI IN AMBITO INDUSTRIALE E DI RICERCA	MED/36	1
ASPETTI OPERATIVI DELLA SORVEGLIANZA FISICA DELLA RADIOPROTEZIONE - 3	MED/36	1
L'EDR NELL'AMBITO ODONTOIATRICO: NORMATIVA E ASPETTI RADIOPROTEZIONISTICI SPECIFICI	MED/36	1
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI	MED/36	1
CLASSIFICAZIONE DEI LAVORATORI, REGISTRAZIONI E DOCUMENTAZIONE	MED/36	1
ESPOSIZIONI POTENZIALI E GESTIONE DELLE EMERGENZE	MED/36	1
LAVORATORI ESTERNI E ALTRE TIPOLOGIE DI LAVORATORI	MED/36	1
STRIMS	MED/36	1
ASPETTI SPECIFICI DELLA GESTIONE DELLA RADIOPROTEZIONE		9
SICUREZZA SUL LAVORO 1: QUALITÀ, PROCEDURE E RESPONSABILITÀ	IUS/07	1
SICUREZZA SUL LAVORO 2: IL RUOLO DELL'EDR NELL'INDUSTRIA E NELLA SANITÀ	IUS/07	1
101/2020 E T.U. DELLA SICUREZZA. IL DUVRI E IL RISCHIO RADIOLOGICO	IUS/07	1
LUOGHI DI LAVORO COMPLESSI E MITIGAZIONE DEL RISCHIO RADIOLOGICO	IUS/07	1
RAPPORTI CON LE ISTITUZIONI DI CONTROLLO E VIGILANZA	IUS/07	1
COMUNICAZIONE SCRITTA, FORMAZIONE E PRIVACY	IUS/07	2
ETICA E DEONTOLOGIA	IUS/20	2
TIROCINIO		7
PROVA FINALE		11