

COMMISSIONE SSD PHYS-06/A - CDL TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA

CODICE	Insegnamento	SSD Ins.	CFU	ORE	CONTENUTI RICHIESTI	ID. DOMANDA	PUNTEGGIO	ATTRIBUZIONE CFU
B029357A	FISICA APPLICATA	PHYS-06/A	1	12	Profilo professionale e/o titolo richiesto: Esperto in fisica medica - Contenuti: I contenuti del corso sono orientati alla comprensione dei principi fisici e dell'evoluzione tecnologica della TC (multistrato, dual-energy, cinetica dei detettori). Il percorso garantisce consapevolezza sui meccanismi di ricostruzione analogico-digitale (AI/iterativa) e sui protocolli di ottimizzazione geometrica e dosimetrica, in linea con i requisiti di radioprotezione.	C17D348	80	1
B029357B	FISICA APPLICATA	PHYS-06/A	1	12	Profilo professionale e/o titolo richiesto: Esperto in fisica medica - Contenuti: I contenuti del corso sono orientati alla comprensione della fisica della RM: dai principi di risonanza alla formazione dell'immagine (T1, T2, SAR). Il percorso garantisce consapevolezza sulle codifiche di fase e frequenza e sugli effetti che la modifica dei parametri intrinseci ed estrinseci produce sul contrasto e sulla qualità iconografica.	C17D437	47	1
B029369U	FISICA APPLICATA	PHYS-06/A	1	12	Profilo professionale e/o titolo richiesto: Esperto in fisica medica - Contenuti: I contenuti del corso sono orientati alla comprensione della normativa vigente per la radioprotezione.	C17D348	80	1
B029389U	FISICA APPLICATA	PHYS-06/A	1	12	Profilo professionale e/o titolo richiesto: Esperto in fisica medica Contenuti: I contenuti del corso sono orientati alla comprensione della fisica applicata alle tecniche di segmentazione delle immagini. Il percorso garantisce consapevolezza nell'uso di modelli matematici e fisici (soglia, contorni attivi, crescita di regioni) per identificare e separare strutture anatomiche o patologiche, ottimizzando l'estrazione quantitativa dei dati dai volumi diagnostici.	C17D572	75	1