



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2022/2023

NEURORADIOLOGIA

Anno immatricolazione	2020/2021
Anno offerta	2022/2023
Normativa	DM270
SSD	MED/37 (NEURORADIOLOGIA)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO
Corso di studio	TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA)
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	3°
Periodo didattico	Primo Semestre (03/10/2022 - 20/01/2023)
Crediti	1
Ore	8 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	ITALIANO
Tipo esame	SCRITTO
Docente	CAVERZASI EDUARDO (titolare) - 1 CFU
Prerequisiti	Il corso fa parte della formazione neuroradiologica/radiologica di base degli studenti
Obiettivi formativi	Il corso mira a fornire conoscenze tecniche sulle diagnostiche di base e avanzate e sulle loro applicazioni cliniche, partendo dai concetti generali e dai principi fisici e approfondendo le principali indicazioni clinico-diagnostiche, anche fornendo esempi di casi clinici.
Programma e contenuti	Anatomia Radiologica del Sistema Nervoso Centrale La tomografia computerizzata e la risonanza magnetica: principi fisici e applicazioni cliniche Diagnosi e management radiologico dell'ischemia cerebrale Radiologia della colonna vertebrale: strumenti e patologie

	Applicazioni di imaging funzionale alla pratica clinica
Metodi didattici	Lezioni frontali
Testi di riferimento	"Neuroradiologia" Prof. Bastianello. "Lezioni di neuroradiologia" Bozzao, Colonnese, Pantano. Slides del docente fornite agli studenti
Modalità verifica apprendimento	Esame scritto con 10 quiz a risposta multipla con una sola scelta corretta. E' necessario rispondere a 6 domande correttamente per poter superare l'esame.
Altre informazioni	-
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	\$IbI legenda sviluppo sostenibile