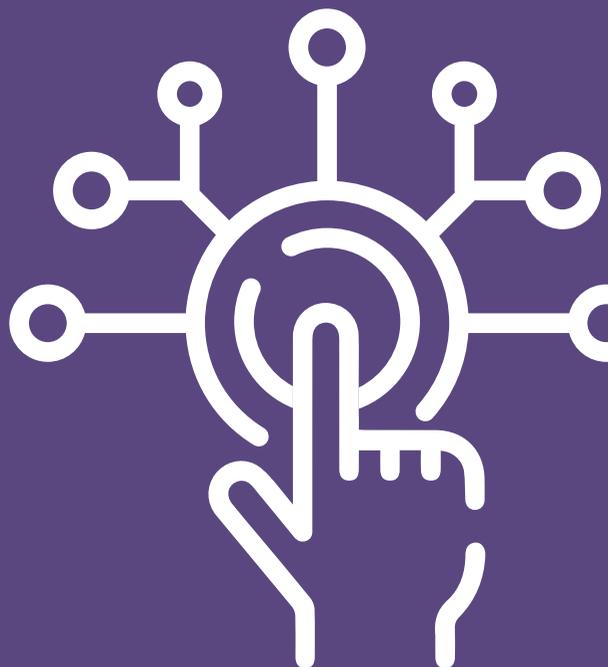


Area scientifica tecnologica



Radioprotezione

MASTER DI 2[^] LIVELLO



Radioprotezione

Master di 2^a livello

AREA DISCIPLINARE



Scientifica-Tecnologica

DIPARTIMENTO/ENTE



Dipartimento di Fisica

DURATA



Annuale

CFU



60

COSTO



€ 3.700

LINGUA



Inglese

MODALITÀ DI FREQUENZA



Blended

POSTI DISPONIBILI



Da 7 a 20

UDITORI



Ammessi

Il Master ha lo scopo di offrire ai partecipanti l'acquisizione e il potenziamento delle conoscenze e competenze indispensabili per il superamento dell'esame per l'iscrizione al terzo grado dell'elenco degli esperti di radioprotezione.

COSA DIVENTERAI

Obiettivo del Master è formare figure altamente professionalizzate che possano operare in strutture pubbliche e private del settore sanitario, industriale, della gestione del rifiuto ed in generale nelle attività che prevedono l'uso di macchine radiogene, di sorgenti radioattive e di materiali nucleari soggette all'applicazione della normativa italiana di radioprotezione D.lgs 101/2020 e delle direttive comunitarie, fra cui la direttiva 2013/59/Euratom.

L'esperto di radioprotezione è la persona, incaricata dal datore di lavoro o dall'esercente, che possiede le cognizioni, la formazione e l'esperienza necessarie per gli adempimenti di cui 130 D.lgs 101/2020 per l'esercizio della sorveglianza fisica del lavoratore esposto e delle aree controllate.

COSA STUDIERAI

Il Corso è suddiviso in 11 moduli: Fisica nucleare e fisica atomica; Radiobiologia di base; Garanzia della qualità; Apparecchi radiogeni e sorgenti; Dosimetria; Valutazione dei rischi, sicurezza sul lavoro e prevenzione/protezione; Quadro normativo e linee guida; Emergenze; Rifiuti e trasporti; Esercizio degli impianti radiogeni ed acceleratori; Impianti nucleari.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI



Didattica



Seminari/workshop



Laboratori



Esercitazioni



Studio individuale

STAGE O TIROCINI

Si svolgeranno 650 ore di tirocinio.

REQUISITI DI ACCESSO

Il Master è rivolto a chi abbia conseguito il Diploma di laurea specialistica/laurea magistrale, ai sensi del D.M. n. 509/1999 e del D.M. n. 270/2004 e previgenti, nelle classi di laurea indicate sul bando.

PROVA FINALE

Discussione di una tesi relativa a un tema concordato con il Coordinatore del Master.

CONTATTACI PER MAGGIORI INFORMAZIONI!

E asalvini@unipv.it; lenasegr@unipv.it;



Sito web dedicato
<https://lena.unipv.it/>

