



**SCHEDA DELL'INSEGNAMENTO (SI)
SCIENZE TECNICHE APPLICATE ALLA PREVENZIONE
SSD: MED/50***

DENOMINAZIONE DEL CORSO DI STUDI: **TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO**

ANNO ACCADEMICO: **2023/2024**

INFORMAZIONI GENERALI - DOCENTE

DOCENTE: **CARMINE DI PASCA**

TELEFONO: **3346620848**

EMAIL: **CARMINE.DIPASCA@ASPBASILICATA.IT**

INFORMAZIONI GENERALI - ATTIVITÀ

INSEGNAMENTO INTEGRATO: **IGIENE AMBIENTALE E DEL LAVORO**

MODULO: **SCIENZE TECNICHE APPLICATE ALLA PREVENZIONE**

SSD DEL MODULO: **MED/50**

ANNO DI CORSO: **II°**

PERIODO DI SVOLGIMENTO: **I° SEMESTRE**

CFU: **2**

INSEGNAMENTI PROPEDEUTICI

C.I. Scienze Ambientali e C.I. Igiene ed Epidemiologia e Medicina del Lavoro

OBIETTIVI FORMATIVI

Nell'ambito del corso integrato Igiene Ambientale e del Lavoro, gli obiettivi formativi focalizzano l'attenzione sui principali inquinanti presenti negli ambienti di vita e nei luoghi di lavoro, oltre ad alcuni fattori di rischio naturali i cui effetti sulla nostra salute hanno un enorme impatto. Nel percorso formativo verranno illustrate le principali modalità operative per gestire il rischio amianto ed il rischio radon negli ambienti di vita e di lavoro nonché le principali strategie di mitigazione e prevenzione da poter attuare.

PROGRAMMA-SYLLABUS

Il Radon. Effetti sulla salute.

D. Lgs. 101/2020 - Attuazione della direttiva 2013/59/Euratom in materia di radiazioni ionizzanti e radon.

Valutazione del rischio radon. Strategie di difesa e mitigazione.

Radioattività Naturale nei materiali da costruzione - Attività NORM (NATURALLY OCCURRING RADIOACTIVE MATERIALS).

D. Lgs. 101/2020 – Protezione dal radon nei luoghi di lavoro. Misurazione delle concentrazioni.

Amianto: individuazione, valutazione del rischio e metodi di bonifica

Gestione del Rischio Amianto nei luoghi di vita e di lavoro.

Concetti di Ergonomia individuale e ambientale.

MATERIALE DIDATTICO

D. Lgs. 101/2020, D. Lgs. 81/2008; slides.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO-MODULO

L

lezioni frontali

VERIFICA DI APPRENDIMENTO E CRITERI DI VALUTAZIONE

a) Modalità di esame:

Nel caso di *insegnamenti integrati* l'esame deve essere unico.

L'esame si articola in prova	
scritta e orale	
solo scritta	
solo orale	X
discussione di elaborato progettuale	
altro	