



SCHEDA DELL'INSEGNAMENTO (SI)

"C.I. IGIENE E MEDICINA DEL LAVORO INSEGNAMENTO: MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO" SSD: MED/10

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

INFORMAZIONI GENERALI - DOCENTE

DOCENTE: **FRANCESCO PERNA**

EMAIL: **FRANCESCO.PERNA @UNINA.IT**

INFORMAZIONI GENERALI - ATTIVITÀ

INSEGNAMENTO INTEGRATO: **MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO**

CORSO INTEGRATO: **IGIENE E MEDICINA DEL LAVORO**

ANNO DI CORSO: **II**

SEMESTRE: **II**

CFU: **1**

INSEGNAMENTI PROPEDEUTICI

C.I. 6 – C.I. 8

OBIETTIVI FORMATIVI

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione

Acquisizione delle nozioni di base dell'impatto dell'ambiente sull'apparato respiratorio.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Capacità di utilizzare le conoscenze acquisite di malattie dell'apparato respiratorio per valutare la salubrità degli ambienti di vita e di lavoro e per prevenire l'esposizione a potenziali noxae patogene.

EVENTUALI ULTERIORI RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI RELATIVAMENTE A

Autonomia di giudizio

Valutare l'appropriatezza delle misure della qualità dell'aria respirata e degli opportuni presidi di protezione individuale

Abilità comunicative

Acquisire il linguaggio adeguato per compilare e comunicare i referti di appropriatezza e controllo della qualità dell'aria.

Capacità di apprendimento

Acquisire i principi di base di patologia respiratoria da integrare con altre discipline e sviluppare capacità di aggiornamento continuo della disciplina.

PROGRAMMA-SYLLABUS

1. Meccanismi di difesa dell'apparato respiratorio. (0,25 CFU)
2. Elementi di fisiologia e fisiopatologia respiratoria. (0,25 CFU)
3. Aeropollutanti ambientali indoor e outdoor e fumo di tabacco. (0,25 CFU)
4. Patologie polmonari restrittive ed ostruttive da esposizione ad inquinanti atmosferici. (0,25 CFU)

MATERIALE DIDATTICO

Testo consigliato: Triassi, Aggazzotti, Ferrante – Igiene, Medicina Preventiva e del Territorio II Edizione – Idelson-

Lezioni frontali con l'uso di diapositive PowerPoint e di altri supporti audiovisivi reperiti online in formato .pdf.
Esercitazioni pratiche in laboratorio.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

Lezioni frontali

VERIFICA DI APPRENDIMENTO E CRITERI DI VALUTAZIONE

a) Modalità di esame:

scritta e orale	
solo scritta	
solo orale	X
discussione di elaborato progettuale	X
altro	Domande su argomenti del programma

In caso di prova scritta i quesiti sono (*)	A risposta multipla	
	A risposta libera	
	Esercizi numerici	