

CORSO INTEGRATO C.I. A2: Scienze Propedeutiche Biologiche e Biochimiche

DOCENTE: Prof. Raffaele Zarrilli

INSEGNAMENTO: Igiene generale

SSD: MED/42 **CFU:**1

OBIETTIVI MINIMI DEL CORSO:

1. Conoscenza delle nozioni di epidemiologia e prevenzione.
2. Rischio fisico.
3. Rischio chimico.
4. Rischio biologico.

PROGRAMMA/CONTENUTI:

1. Epidemiologia e Medicina Preventiva

Prevenzione primaria, secondaria e terziaria. Misure in epidemiologia. Studi descrittivi. Studi analitici. Studi sperimentali. Test di screening.

2. La prevenzione delle malattie negli ambienti di vita e di lavoro.

Metodologia di intervento nei luoghi di lavoro: la valutazione dei rischi; monitoraggio ambientale e biologico; limiti di esposizione.

La sorveglianza sanitaria. Il Decreto Legislativo 81/2008

3. Valutazione del Rischio Fisico

Microclima e rilevazioni microclimatiche .

4. Valutazione del Rischio Chimico

Rifiuti Solidi: D. L. "Ronchi" n. 22 del 1997 e D.L. n. 52 del 2006

Rifiuti Speciali. Classificazione, raccolta, trasporto e smaltimento. Rifiuti ospedalieri.

5. Valutazione del Rischio Biologico

La catena di contagio delle malattie infettive. Sorgenti e serbatoi di infezione. Modalità di trasmissione. Disinfezione, sterilizzazione, decontaminazione e disinfestazione. Precauzioni standard e misure di isolamento.

Epidemiologia e profilassi delle principali malattie aereodiffuse.

Epidemiologia e profilassi delle principali malattie a circuito oro-fecale.

Epidemiologia e profilassi delle malattie a trasmissione mista o complessa.

METODI DIDATTICI: Lezioni frontali

MODALITA' DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO: Prova scritta e/o orale

STRUMENTI A SUPPORTO DELLA DIDATTICA:

- Triassi, Aggazzotti, Ferrante – Igiene, Medicina Preventiva e del Territorio II Edizione – Idelson-Gnocchi – Sorbona -Napoli

