

**MEDICINA DEL LAVORO**  
**corso integrato di *Sanità pubblica, Medicina del lavoro ed EBM***

<b>Codice Disciplina : M0203</b> <b>Codice Corso integrato : M0699</b>	<b>Settore : MED/44</b>	<b>N° CFU : 1</b>
<b>Docente : Capellaro Ermanno</b>	<b>Ore : 16</b>	<b>Corso di Laurea : Medicina e Chirurgia</b> <b>Anno : V</b> <b>Semestre : I</b>

### **Obiettivo del modulo**

Il modulo ha l'obiettivo di far conoscere allo studente i rischi per la salute dei lavoratori legati alle attività lavorative ed i provvedimenti preventivi in grado di ridurre gli effetti nocivi.  
Il corso si propone di illustrare i metodi di valutazione dei rischi, in rapporto anche allo sviluppo dei cicli tecnologici.  
Verranno trattate le più comuni malattie professionali ed i percorsi di diagnosi delle stesse.  
Lo studente dovrà essere in grado di assolvere gli obblighi di Legge del medico.

### **Conoscenze ed abilità attese**

Lo studente deve essere in possesso delle nozioni di fisiologia, semeiotica e patologia nonché delle nozioni di base di fisica e chimica.

### **Programma del corso**

Introduzione. La Legislazione : D. Lgs. 626/94. Il Medico Competente. La valutazione del rischio ed il monitoraggio biologico. La sorveglianza sanitaria. Le principali tecnopatie (da agenti chimici, da metalli, da polveri). Le patologie allergiche (dermatiti ed asma professionale). Protezione da agenti cancerogeni e mutageni – Titolo VII D.Lgs. 626/94. Radioprotezione. Patologia da Rumore (ipoacusia da trauma acustico cronico). Patologia da sforzi ripetuti. Movimentazione manuale dei carichi.

### **Esercitazioni**

Il tracciato audiometrico: come si esegue e come si valuta.  
La spirometria: come si esegue e come si valuta.

### **Attività a scelta dello studente**

Gli studenti avranno la possibilità di frequentare con attività opzionale gli ambulatori di medicina del lavoro dell'ASL e partecipare alla esecuzione dei comuni accertamenti clinico-strumentali eseguiti in corso di sorveglianza sanitaria dei lavoratori. Nel corso di altra attività opzionale gli studenti avranno la possibilità di visitare alcune realtà industriali per osservare l'applicazione dei programmi preventivi presentati nel corso delle lezioni frontali.

### **Supporti alla didattica in uso alla docenza**

Presentazione di slide in formato powerpoint ed eventuali collegamenti a siti internet

### **Strumenti didattici**

Videoproiettore e personal computer

### **Materiali di consumo previsti**

Agli studenti verranno messe a disposizione le slide in via informatica (su CD o su PC comune)

### **Eventuale bibliografia**

La Medicina del lavoro - Scansetti G, Piolatto PG, Perrelli G. Ed Minerva Medica, Torino, 2000  
Luigi Ambrosi, Vito Foà - Trattato di medicina del lavoro. Ed. UTET 1998.

### **Verifica dell'apprendimento**

L'esame comprende una prova scritta con domande a risposta multipla relative alla medicina del lavoro, domande che faranno parte integrante della prova del corso integrato di Sanità Pubblica, medicina del Lavoro ed EBM.

Lo studente dovrà dimostrare di conoscere le principali patologie professionali e di conoscere le norme e gli obblighi del medico di fronte ai casi di tecnopatia o di patologie correlate al lavoro.