

**MEDICINA DEL LAVORO**  
**Insegnamento di *Medicina legale e del lavoro***

<b>Codice Disciplina : MC093</b> <b>Codice Insegnamento: MC092</b>	<b>Settore : MED/44</b>	<b>N° CFU : 2</b>
<b>Docente : Capellaro Ermanno</b>	<b>Ore : 16</b>	<b>Corso di Laurea : Medicina e Chirurgia</b> <b>Anno : V</b> <b>Semestre : II</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. 81/2008. Il Medico Competente. La valutazione del rischio. Il monitoraggio ambientale ed il monitoraggio biologico. La sorveglianza sanitaria; il giudizio di idoneità. Le principali tecnopatie (da agenti chimici, da metalli, da polveri). Le patologie allergiche (dermatiti ed asma professionale). Protezione da sostanze pericolose D.Lgs. 81/2008 Titolo IX: Capo 1 Agenti chimici, Capo 2 Agenti cancerogeni e mutageni.. Radioprotezione (D.Lgs 230/95). Protezione da agenti fisici D.Lgs 81/2008 Titolo VIII: Capo 2 Rumore, Capo 3 Vibrazioni. Patologia da movimenti e 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 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.

### **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**

Scansetti G, Piolatto PG, Perrelli G: La Medicina del lavoro. Ed Minerva Medica, Torino, 2000  
Ambrosi L, Foà V: Trattato di medicina del lavoro. Ed. UTET 2003  
Bonsignore A, Ottenga F: Medicina del Lavoro. ECIG, 2006.

### **Verifica dell'apprendimento**

L'esame comprende una prova scritta con domande a risposta multipla relative alla medicina del lavoro.  
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.