

**DIPARTIMENTO:** FARMACIA

**CORSO DI LAUREA:** Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

**DOCENTE:** Carlo Diaferia

**INSEGNAMENTO:** Rischio chimico e biologico

**Tipologia di insegnamento:** seminariale

**Crediti formativi (CFU):** 2

**Settore Scientifico disciplinare (SSD):** CHIM/03

**Posizionamento nel calendario didattico:** Il semestre del 2° anno

### **OBIETTIVI FORMATIVI**

Il corso intende fornire i requisiti essenziali per la comprensione e gestione del rischio chimico e biologico.

### **PROGRAMMA DEL CORSO**

**Rischio Chimico:** Aspetti normativi (D.Lgs. 81/2008, Titolo IX), definizioni e valutazione del rischio chimico, buona prassi di laboratorio, classificazione delle sostanze pericolose e loro etichettatura, stoccaggio e manipolazione.

**Rischio biologico:** Aspetti normativi (D.Lgs. 81/2008, Titolo VIII e X), valutazione e stima del rischio, classificazione degli agenti biologici, esposizione biologica, parametri di trasmissibilità e sorgenti di infezione.

**DIPARTIMENTO:** FARMACIA

**CORSO DI LAUREA:** Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

**DOCENTE:** Elisabetta Caiazzo

**INSEGNAMENTO:** Consultazione di banche dati e della letteratura scientifica

**Tipologia di insegnamento:** seminariale

**Crediti formativi (CFU):** 2

**Posizionamento nel calendario didattico:** Il semestre del 2° anno

### **OBIETTIVI FORMATIVI**

Il corso intende infondere la preparazione necessaria per effettuare ricerca bibliografica, consultare la letteratura scientifica tramite web database e per poter gestire tali informazioni nella stesura di un documento scientifico.

### **PROGRAMMA DEL CORSO**

Introduzione alla letteratura scientifica, definizioni ed esempi di articoli di ricerca, reviews, brevetti. Struttura di un articolo, una review, un brevetto. Consultazione bibliografia e ricerca bibliografica. Database per la ricerca bibliografica (pubmed, pubchem, scifinder, espacenet). Consultazione dei siti web di alcuni esempi di riviste scientifiche.

Gestione informatica semiautomatizzata dei riferimenti bibliografici (Mendeley).

*Applicazione pratica delle informazioni acquisite durante la lezione frontale:* utilizzo di pubmed, scifinder, pubchem, espacenet ed esempi; utilizzo di Mendeley (creazione libreria, gruppo condiviso, creazione di una bibliografia in un documento ed esempi).