



PROVIDER N.2224

## PRIMO ANNUNCIO

**“Corso di mutagenesi e cancerogenesi: meccanismi d’azione e stima del rischio”**

**28-29 novembre 2022**

organizzato da

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ  
Dipartimento Ambiente e Salute

### **Rilevanza**

Il corso aderisce agli obiettivi del Piano Sanitario Nazionale nell’ambito della formazione e disseminazione delle conoscenze tecnico-scientifiche. In particolare, si propone di valorizzare il ruolo della tossicologia genetica e della cancerogenesi nel processo di valutazione del rischio.

Lo studio degli effetti mutageni e cancerogeni delle sostanze chimiche ha un ruolo chiave nelle strategie nazionali ed internazionali di valutazione del rischio e ha lo scopo di valutare la capacità degli agenti chimici di danneggiare il DNA ed indurre cambiamenti nel genoma associati al processo di cancerogenesi. Lo studio dei meccanismi molecolari alla base dell’azione degli agenti mutageni e cancerogeni è fondamentale per comprendere le relazioni causali tra l’esposizione agli inquinanti ambientali e gli effetti avversi per la salute.

### **Scopo e obiettivi**

Il corso si propone di approfondire le conoscenze di base utili per comprendere ed interpretare i dati scientifici oltre che per inserire queste informazioni nel quadro più ampio della valutazione del rischio tossicologico e dello studio delle relazioni tra salute e ambiente.

### **Obiettivi specifici**

Al termine del corso, i partecipanti saranno in grado di:

1. Comprendere linee guida internazionali per la valutazione del rischio tossicologico.
2. Applicare le informazioni acquisite sui meccanismi d’azione di mutageni e cancerogeni per la valutazione del rischio.
3. Scegliere le procedure più appropriate per l’analisi degli effetti mutageni e cancerogeni.

### **Metodo didattico o di lavoro**

Il corso prevede lo svolgimento di relazioni tenute da esperti nel campo della valutazione del rischio tossicologico; queste saranno accompagnate dal confronto continuo tra discenti e docenti

### **Responsabile Scientifico dell’evento**

Paola Fortini, [paola.fortini@iss.it](mailto:paola.fortini@iss.it), Dipartimento Ambiente e Salute, Istituto Superiore di Sanità

### **Segreteria Scientifica**

Cristina Andreoli, [cristina.andreoli@iss.it](mailto:cristina.andreoli@iss.it), Dipartimento Ambiente e Salute, Istituto Superiore di Sanità  
Francesca Marcon, [francesca.marcon@iss.it](mailto:francesca.marcon@iss.it), Dipartimento Ambiente e Salute, Istituto Superiore di Sanità

### **Segreteria Organizzativa**

Ester Siniscalchi, [ester.siniscalchi@iss.it](mailto:ester.siniscalchi@iss.it), Dipartimento Ambiente e Salute, Istituto Superiore di Sanità

## **INFORMAZIONI GENERALI**

### **Sede di svolgimento**

Istituto Superiore di Sanità, Aula Bovet, Viale Regina Elena 299, 00161 Roma





PROVIDER N.2224

**Destinatari dell'evento e numero massimo di partecipanti**

L'evento è destinato agli operatori del Sistema Sanitario Nazionale (SSN) e al personale di enti di ricerca e università interessati ai temi della tossicologia genetica e cancerogenesi.

Saranno ammessi un massimo di 35 partecipanti. Ai corsi non sono ammessi uditori.

**Crediti formativi ECM**

Non previsti.

**PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI, SI RIMANDA AL PROGRAMMA DELL'EVENTO.**

