



# ISPRO

Istituto per lo studio, la prevenzione  
e la rete oncologica



## Iniziativa nell'ambito del progetto

### Progetto CCM EpiAmbNet finanziato da:



## **EpiAmbNet. Salute e Ambiente: inquinamento atmosferico e cambiamenti climatici. Incontro per operatori del SSR e SR per la protezione dell'ambiente**

*7 crediti ECM (accreditamento regionale)*

**2° Incontro 30 ottobre 2018**

**Aula Magna "Alessandro Reggiani"  
Agenzia per la Formazione  
Via Oberdan, 13 Sovigliana – Vinci (FI)**

### **Introduzione**

Il Seminario "Salute e Ambiente" è parte del programma CCM 2015 del Ministero della Salute "EpiAmbNet" (*Rete nazionale di epidemiologia ambientale, valutazione di impatto integrato sull'ambiente e salute, formazione e comunicazione*) con l'obiettivo di soddisfare i bisogni di conoscenza degli operatori del Sistema Sanitario Nazionale (SSN) e del Sistema Nazionale a rete per la protezione dell'ambiente (SNPA) sui temi della relazione tra esposizioni ambientali e salute.

Il Seminario è inquadrato nell'ambito del Piano Nazionale della Prevenzione – PNP e dei Piani Regionali di Prevenzione – PRP 2014-2018 relativamente al punto 8.5 "Ridurre le esposizioni ambientali potenzialmente dannose per la salute". In Toscana è inserito tra le attività del progetto 46 del PRP (Del. GRT n. 1314/2015).

Numerosi sono oggi disponibili i dati dei sistemi informativi sanitari e ambientali. Esistono inoltre diversi aspetti metodologici innovativi per la valutazione della relazione ambiente e salute. Tutto ciò permette anche il monitoraggio degli effetti sulla salute dell'esposizione a diverse fonti di inquinanti, e numerose sono le iniziative su questi temi. Tuttavia si registrano ancora numerose criticità sia nell'attribuzione delle competenze tra strutture ARPA e SSN, sia nella formazione degli operatori su questi aspetti. Le differenze registrate nelle varie regioni ha reso necessario il programmi di azione e di formazione coordinato, coerente e non settoriali sviluppato in EpiAmbNet. Questo Seminario ha affrontato alcuni temi in modo organico su tutto il territorio nazionale.

Verrà presentato lo stato dell'arte delle conoscenze sulla relazione ambiente-salute su argomenti di attualità, selezionati a livello nazionale sulla base di evidenze consolidate, pubblicate e condivise in ambito scientifico. Il tema dei fitosanitari e quello dei registri di patologia sono invece selezionati come di interesse regionale. Il secondo incontro è dedicato a due temi specifici, l'inquinamento atmosferico ed i cambiamenti climatici.

Destinatari: operatori del Sistema sanitario regionale toscano (SSR) e del Sistema regionale per la protezione dell'ambiente (ARPAT).

Il Seminario è gratuito ed accreditato con ECM regionale.  
Sono previsti massimo 45 partecipanti.

#### **Modalità di iscrizione:**

E' possibile iscriversi solo on-line [http://159.213.95.27/toscana\\_centro/catalogo/phpfile/default.php](http://159.213.95.27/toscana_centro/catalogo/phpfile/default.php) entro **15 gg.** prima dalla data di inizio dell'evento.

**Provider E.C.M.:** Riconoscimento ID 5774



#### **SOS Formazione Universitaria e a valenza extra aziendale**

Segreteria Organizzativa

Simona Ronchiadin Via G. Oberdan, 13 - 50059 Sovigliana - Vinci (FI) Tel. 0571 704325  
[formazione.ispro@uslcentro.toscana.it](mailto:formazione.ispro@uslcentro.toscana.it)

#### **Area obiettivi ECM**

Obiettivi formativi di processo

#### **Obiettivo ECM**

Epidemiologia-prevenzione e promozione della salute con acquisizione di nozioni di processo

#### **Professionalità accreditate ECM**

Medici (igienisti e medici del lavoro), Biologi, Fisici, Chimici, Tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Assistenti sanitari, Farmacisti, Infermieri, Veterinari, Ingegneri.

#### **Responsabili Scientifici**

Piergiuseppe Calà, Regione Toscana  
Elisabetta Chellini, ISPRO Firenze

#### **Segreteria Scientifica**

ISPRO

Via Cosimo il Vecchio 2

50139 Firenze

Tel. 055 32697828-956

E-mail:

[b.mengoni@ispro.toscana.it](mailto:b.mengoni@ispro.toscana.it)

[formazioneesterna@ispro.toscana.it](mailto:formazioneesterna@ispro.toscana.it)

#### **Docenti**

Bianca Patrizia Andreini, ARPAT

Giulio Betti, LAMMA Firenze

Maria Teresa Maurello, Azienda USL Toscana Sud Est

Daniela Nuvolone, ARS Toscana

Maria Grazia Petronio, Azienda USL Toscana Centro

## **Programma 2° incontro - 30 ottobre 2018**

### **Totale 7 ore formative**

8.30-9.15 Registrazione partecipanti

### **1° sessione Inquinamento atmosferico indoor e outdoor**

9.15-10.15 Esposizione agli inquinanti atmosferici  
*Bianca Patrizia Andreini 60 minuti*

10.15-11.15 Effetti sulla salute da esposizione a inquinamento atmosferico indoor  
*Maria Teresa Maurello 60 minuti*

11.15-11.30 Pausa

11.30-12.30 Effetti sulla salute da esposizione a inquinamento atmosferico outdoor  
*Daniela Nuvolone 60 minuti*

12.30- 13.30 Lavoro di gruppo sul tema dell'inquinamento atmosferico. Discussione con individuazione dei messaggi chiave sul tema dell'inquinamento atmosferico  
*Bianca Patrizia Andreini, Maria Teresa Maurello, Daniela Nuvolone 60 minuti*

13.30- 14.30 Pausa

### **2° sessione Cambiamenti climatici/ondate di calore**

14.30-15.30 Esposizione ai cambiamenti climatici  
*Giulio Betti 60 minuti*

15.30-16.30 Effetti sulla salute da esposizione ai cambiamenti climatici  
*Maria Grazia Petronio 60 minuti*

16.30-17.30 Discussione con individuazione dei messaggi chiave sul tema dei cambiamenti climatici  
*Giulio Betti, Maria Grazia Petronio 60minuti*

17.30-17.50 Test di verifica dell'apprendimento e chiusura della giornata