



Provider n. 2224

Mod. E1 Rev. 5 del 23/04/2013, Pagina 1 di 5  
**PROGRAMMA di CORSO RESIDENZIALE per eventi ECM**



**La vulnerabilità della salute ai determinanti ambientali e climatici:  
rischi sanitari emergenti e strategie di adattamento**

17 - 18 giugno 2014

Organizzato da

CNESPS - Istituto Superiore di Sanità  
e DG Prevenzione - Ministero della Salute

**N° ID:** 072C14

**Rilevanza per il SSN:**

Il cambiamento climatico sta interessando tutte le regioni d'Europa, causando una vasta serie di ripercussioni sulla società e sull'ambiente. La modifica degli scenari ambientali, in associazione ai cambiamenti climatici, può determinare condizioni di rischio per la salute ed il benessere delle popolazioni. Gli effetti sulla salute attesi, in particolare quelli dovuti al progressivo riscaldamento del pianeta, sono ritenuti tra i più rilevanti problemi sanitari che dovranno essere affrontati nei prossimi decenni (WHO, 2003). I gruppi più vulnerabili della popolazione possono essere maggiormente esposti ai cambiamenti climatici, sia direttamente per effetto di eventi meteorologici estremi (ondate di caldo, ondate di gelo, piogge intense, inondazioni, etc), sempre più frequenti e intensi, sia indirettamente in conseguenza degli impatti dei fattori meteoclimatici su ecosistemi, biodiversità, acque (potabili e di balneazione), suolo e aria.

Risulta ormai evidente che anche l'Italia è colpita dalla variabilità meteoclimatica e questi cambiamenti stanno già provocando impatti significativi su molti sistemi fisici e biologici e su alcuni sistemi economici del nostro Paese; verosimilmente alcuni di questi impatti si aggraveranno negli anni a venire e la popolazione ne sarà colpita sia in maniera diretta che indiretta.

**Progetto/Convenzione:**

L'accordo di collaborazione "Piano di formazione 2013" tra Ministero della Salute, Direzione Generale della Prevenzione e Istituto Superiore di Sanità, Centro Nazionale di Epidemiologia Sorveglianza e Promozione della Salute, ha la finalità di aggiornare il personale sia sanitario che amministrativo in relazione agli obiettivi della Direzione. Le priorità sono emerse sulla base di una rilevazione del fabbisogno formativo, effettuata in particolare presso gli Uffici coinvolti nei predetti obiettivi.

La modifica degli scenari ambientali, in associazione ai cambiamenti climatici, può determinare condizioni di rischio per la salute ed il benessere delle popolazioni.

In particolare, i determinanti ambientali e meteoclimatici possono causare i seguenti effetti di rilevanza sanitaria: a) influenzare l'incidenza di malattie infettive riemergenti ed emergenti clima-sensibili; (b) amplificare (tramite meccanismi sinergici con inquinamento e alterazioni della biodiversità) l'aumento del rischio di malattie già riconosciute come associate a fattori di rischio ambientale, come: asma, malattie allergiche e respiratorie, malattie cardiovascolari, tossinfezioni alimentari e malattie trasmesse con l'acqua; (c) influenzare le pratiche agricole, aumentando il rischio di esposizione a contaminanti chimici negli alimenti; (d) compromettere la produzione e la qualità nutrizionale degli alimenti; e) aumentare la mortalità e morbosità da temperature estreme.



Provider n. 2224

### **Obiettivi generali:**

Il corso è finalizzato all'acquisizione di elementi cognitivi e di abilità, ma anche alla loro utilizzazione pratica per quanto riguarda la pertinenza alle attività e ai compiti professionali. Durante le 2 giornate formative saranno analizzati i potenziali impatti e i fattori di vulnerabilità per la nostra salute correlati all'ambiente e al cambiamento climatico in atto e le possibilità di adattamento. L'attenzione sarà focalizzata sulla situazione Italiana.

### **Metodo didattico:**

Il metodo didattico sarà basato su presentazioni, esercitazioni e momenti di discussione in plenaria.

### **Programma**

#### **Martedì 17 giugno**

- 09.00 Registrazione dei partecipanti
- 09.30 Introduzione al corso  
*L. Musmeci (A. de Martino)*
- 10.00 Ambiente, clima e salute e strategie nazionali di adattamento  
*L. Sinisi (J. Tuscano)*
- 11.00 Cambiamenti climatici, mortalità e patologie attribuibili agli inquinanti atmosferici  
*P. Michelozzi (F.K. de' Donato)*
- 12.00 Eventi meteorologici estremi (ondate di calore), effetti sulla salute e strategie di prevenzione  
*F.K. de' Donato (P. Michelozzi)*
- 13.00 *Intervallo*
- 14.00 Anziani e clima: aumento della popolazione suscettibile a causa dell'invecchiamento  
*G. Capobianco (A. Baldaccini)*
- 15.00 Esempio di risposta locale: le iniziative del Comune di Roma Capitale  
*R. Cutini (P. Cottatellucci)*
- 16.00 Discussione/esercitazione
- 17.00 Verifica interattiva con panel di esperti
- 17.45 Chiusura della giornata

#### **Mercoledì 18 giugno**

- 09.30 Cambiamenti climatici e allergie  
*C. Pini (P. Iacovacci)*
- 10.30 Clima e malattie trasmesse da vettori  
*G. Rezza (R. Romi)*
- 11.30 Discussione
- 12.00 Cambiamenti climatici e rischio idropotabile  
*L. Lucentini (E. Veschetti)*



**Mod. E1 Rev. 5 del 23/04/2013, Pagina 3 di 5**  
**PROGRAMMA di CORSO RESIDENZIALE per eventi ECM**

Provider n. 2224

- 13.00 *Intervallo*
- 14.00 Cambiamenti climatici e rischi emergenti nelle acque  
*E. Funari (M. Manganelli)*
- 15.00 Cambiamenti climatici e sicurezza alimentare  
*U. Agrimi (B. De Santis)*
- 16.00 Sicurezza chimica degli alimenti nell'infanzia  
*F. Maranghi (R. Tassinari)*
- 17.00 Discussione
- 17.45 Test finale
- 18.15 Conclusione dei lavori

**Docenti, esercitatori ed eventuali sostituti**

**Agrimi Umberto**, Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare, ISS, Roma  
**Baldaccini Alberto**, Ospedale S. Eugenio, Roma  
**Capobianco Giovanni**, Ospedale S. Eugenio, Roma  
**Cottatellucci Paola**, Assessorato al Sostegno e Sussidiarietà, Comune di Roma, Roma  
**Cutini Rita**, Università Roma Tre, Roma  
**de' Donato Francesca K.**, Dipartimento Epidemiologia del S.S.R. Regione Lazio, Roma  
**De Martino Annamaria**, Ministero della Salute, Roma  
**De Santis Barbara**, Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare, ISS, Roma  
**Funari Enzo**, Dipartimento Ambiente e connessa Prevenzione Primaria, ISS, Roma  
**Iacovacci Patrizia**, Centro Nazionale per la ricerca e la valutazione dei prodotti immunobiologici, ISS, Roma  
**Lucentini Luca**, Dipartimento ambiente e connessa Prevenzione Primaria, ISS, Roma  
**Manganelli Maura**, Dipartimento Ambiente e connessa Prevenzione Primaria, ISS, Roma  
**Maranghi Francesca**, Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare, ISS, Roma  
**Michelozzi Paola**, Dipartimento Epidemiologia del S.S.R. Regione Lazio, Roma  
**Musmeci Loredana**, Dipartimento Ambiente e connessa Prevenzione Primaria, ISS, Roma  
**Pini Carlo**, Centro Nazionale per la ricerca e la valutazione dei prodotti immunobiologici, ISS, Roma  
**Rezza Giovanni**, Dipartimento di Malattie Infettive Parassitarie e Immunomediate, ISS, Roma  
**Romi Roberto**, Dipartimento di Malattie Infettive Parassitarie e Immunomediate, ISS, Roma  
**Sinisi Luciana**, ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, Roma  
**Tassinari Roberta**, Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare, ISS, Roma  
**Tuscano Jessica**, ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, Roma  
**Veschetti Enrico**, Dipartimento ambiente e connessa prevenzione Primaria, ISS, Roma



Provider n. 2224

**Direttore del corso:**

De Mei Barbara

Centro Nazionale di Epidemiologia Sorveglianza e Promozione della Salute  
Istituto Superiore di Sanità, Roma

De Martino Annamaria

Direzione Generale Prevenzione, Ufficio II  
Ministero della Salute, Roma

**Segreteria scientifica:**

De Martino Annamaria

Direzione Generale Prevenzione, Ufficio II

Ministero della Salute, Roma

Via G. Ribotta 5 00144 Roma

tel. 06 59943248

e-mail: a.demartino@sanita.it

Musmeci Loredana

Dipartimento Ambiente e connessa Prevenzione Primaria

Istituto Superiore di Sanità, Roma

V.le R. Elena 299 00161 Roma

tel. 06 49903340

e-mail: loredana.musmeci@iss.it

**Segreteria organizzativa:**

Lo Bello Leonardo

Ufficio I – Affari Generali, Ministero della Salute

Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

tel. 06 5994 3151

e-mail: leonardo.lobello@sanita.it

**Segreteria tecnica**

Appelgren Eva

Centro Nazionale di Epidemiologia Sorveglianza e Promozione della Salute

Istituto Superiore di Sanità

V.le R. Elena 299 00161 Roma

Tel. 06-49904013

e-mail: eva.appelgren@iss.it

Occhiodoro Valerio

Centro Nazionale di Epidemiologia Sorveglianza e Promozione della Salute

Istituto Superiore di Sanità

V.le R. Elena 299 00161 Roma

Tel. 06-49904296

e-mail: valerio.occhiodoro@iss.it



**Mod. E1 Rev. 5 del 23/04/2013, Pagina 5 di 5**  
**PROGRAMMA di CORSO RESIDENZIALE per eventi ECM**

Provider n. 2224

## **INFORMAZIONI GENERALI**

**Sede:** Ministero della Salute – Sala Turina

**Ingresso:** Via G. Ribotta 5 00144 Roma

### **Destinatari e numero massimo partecipanti**

Il corso è destinato prioritariamente ai dirigenti delle professionalità sanitarie, tecnici della prevenzione e personale amministrativo del Ministero della Salute interessato all'accordo di collaborazione "Piano formativo 2013", per l'acquisizione di elementi cognitivi e di abilità e per la loro utilizzazione pratica, continua e verificata, soprattutto per quanto riguarda la pertinenza alle attività e ai compiti professionali. Saranno ammessi un massimo di **35 partecipanti**. La partecipazione al corso è gratuita. Le spese di viaggio e soggiorno sono a carico del partecipante.

### **Modalità di iscrizione**

La domanda di partecipazione, che potrà essere scaricata dalla intranet del Ministero nell'apposita sezione dedicata alla formazione, dovrà essere inviata entro e non oltre il 30 maggio 2014, debitamente compilata in tutte le sue parti, al seguente indirizzo email: [leonardo.lobello@sanita.it](mailto:leonardo.lobello@sanita.it).

### **Modalità per la selezione dei partecipanti**

La selezione dei partecipanti verrà effettuata sulla base delle informazioni riportate sulla scheda di iscrizione: profilo professionale, motivazioni per le quali si ritiene utile partecipare al corso. La selezione terrà conto del personale interno al ministero preferibilmente per quello coinvolto nell'attività svolta dal servizio di Call Center "1500", attivato ogni estate per fronteggiare l'emergenza climatica da ondate di calore.

### **Attestati**

Al termine del corso, ai partecipanti che avranno frequentato almeno tre quarti del programma sarà rilasciato l'attestato di frequenza (che include il numero di ore di formazione). A procedure di accreditamento ECM espletate, ai partecipanti che ne avranno diritto (vedere criteri per l'assegnazione dei crediti - AGENAS), verrà rilasciato l'attestato con il numero dei crediti formativi in base ai profili professionali per i quali il corso è accreditato. La chiusura del corso e la consegna dei relativi attestati non verranno anticipate per nessun motivo ed i partecipanti sono pregati di organizzare il proprio rientro di conseguenza.

### **Accreditamento ECM:**

Verrà richiesto l'accreditamento ECM per tutte le figure professionali

**Per ogni informazione attinente al corso si prega di contattare la segreteria scientifica:**

De Martino Annamaria

tel. 06 59943248

e-mail: a.demartino@sanita.it