

Seminari organizzati da:

- Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro della Facoltà di Medicina e Chirurgia

- Corso di Laurea in Verde Ornamentale e Tutela del Paesaggio della Facoltà di Agraria



Per informazioni

Segreteria Plesso Vespignani

Telefono : 051.2087101

Fax : 051.2087102

e-mail : [unibo.plessovespignani@unibo.it](mailto:unibo.plessovespignani@unibo.it)

[www.unibo.it/PlessoVespignaniImola](http://www.unibo.it/PlessoVespignaniImola)

La partecipazione ai seminari è gratuita e agli operatori sanitari saranno rilasciati crediti ECM (Medici e Sanitari, Tecnici della Prevenzione, Biologi, Chimici, Ingegneri).

Con il patrocinio di :



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

 Regione Emilia-Romagna

 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola



Città di Imola

Con il contributo di :



FONDAZIONE  
Cassa di Risparmio di Imola



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

## AMBIENTE E SALUTE

Disseminazione di conoscenze  
sui temi dei determinanti ambientali  
della salute e del verde  
per la qualità del sistema urbano

Ciclo di seminari  
10 e 18 giugno 2010

Palazzo Vespignani - Aula Magna  
Via Garibaldi, 24 - Imola

Da tempo le relazioni tra l'ambiente e la salute umana sono all'attenzione del dibattito scientifico e politico internazionale per l'impatto che hanno sulla qualità della vita e sullo sviluppo economico e sociale.

L'Organizzazione Mondiale della Sanità considera l'ambiente come l'insieme di tutti i fattori fisici, chimici e biologici esterni all'individuo e di tutti i comportamenti correlati e sulla base di questa definizione stima che nel mondo il 24% delle malattie e il 23% delle morti siano attribuibili a fattori ambientali modificabili.

Nell'ambito dei principali determinanti ambientali che agiscono sulla salute vanno considerati l'inquinamento atmosferico, in particolare quello legato alle polveri sottili nei centri urbani, e i cambiamenti climatici, per la rilevanza propria e per le note molteplici interazioni con le varie matrici territoriali, ecologiche, produttive e socioeconomiche su scala globale. Il sistema delle aree verdi, se opportunamente pianificato, progettato e gestito, per i noti effetti di mitigazione ambientale e climatica a cui si associano da sempre valenze estetiche ed ornamentali, può contribuire efficacemente ad un sensibile miglioramento della qualità della vita negli ambienti urbani e periurbani. Date queste premesse è di fondamentale importanza investire nell'approfondimento delle conoscenze e nel potenziamento degli interventi soprattutto in materia di monitoraggio ambientale, pianificazione e progettazione sostenibile delle diverse risorse degli habitat urbani e sorveglianza sanitaria, nonché nello sviluppo di politiche efficaci, tramite percorsi partecipati che coinvolgano le comunità e le istituzioni. Strumenti privilegiati diventano allora il trasferimento di informazioni scientifiche aggiornate e la creazione di percorsi formativi multidisciplinari. In ragione di ciò il Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro della Facoltà di Medicina e Chirurgia e il Corso di Laurea in Verde Ornamentale e Tutela del Paesaggio della Facoltà di Agraria dell'Università di Bologna (sede Imola) organizzano un ciclo di seminari sul tema, in stretta collaborazione con l'Azienda USL di Imola e il Servizio di Sanità pubblica della Direzione Generale Sanità e Politiche Sociali della Regione Emilia Romagna.

**Obiettivo** del ciclo di seminari è quello di disseminare conoscenze aggiornate e scientificamente corrette agli studenti dei Corsi di Laurea sopracitati, agli operatori sanitari, ai tecnici che a diverso titolo operano in settori coinvolti nelle tematiche trattate, nonché alla comunità allargata. L'intervento di qualificati relatori - docenti universitari, dirigenti e funzionari di Enti, professionisti - che appartengono ad ambiti disciplinari diversi (epidemiologia, sanità pubblica, scienze agrarie ed architettura) costituirà un momento di discussione utile per promuovere politiche ed interventi coordinati.

### **Inquinamento atmosferico e effetti sulla salute: dal monitoraggio alla mitigazione**

Moderatore:

Laura Schiff (Servizio turismo e qualità aree turistiche Regione Emilia Romagna)

#### **14.30 - Saluti delle Autorità**

#### **15.15 - Introduzione**

- Pierluigi Macini (Servizio Sanità Pubblica, Direzione Generale Sanità e Politiche Sociali - Regione Emilia Romagna)  
- Francesco Saverio Violante (Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei luoghi di Lavoro - Facoltà di Medicina - Università di Bologna)

#### **15.45 - Inquinamento atmosferico ed effetti sulla salute: dai progetti di ricerca alla sorveglianza epidemiologica**

- Francesco Forastiere (Dipartimento di Epidemiologia - ASL Roma E)

#### **16.30 - Monitoraggio e controllo della qualità dell'aria:**

**l'esperienza della Regione Emilia Romagna. La Valutazione dell'esposizione**  
- Erierto De Munari e Andrea Ranzi (ARPA - Regione Emilia Romagna)

#### **17.00 - Il Verde come fattore di mitigazione ambientale**

- Giovanni Sanesi (Dipartimento di Scienze delle Produzioni Vegetali - Università di Bari)

#### **17.30 - Aree verdi e qualità del passaggio urbano**

- Enrica Dall'Ara (Dipartimento di Economia e Ingegneria Agrarie - Università di Bologna)

### **Le variazioni climatiche e gli effetti sulla salute: dalla valutazione agli strumenti di pianificazione e progettazione per la qualità dell'ambiente urbano**

Moderatore:

Maria Lazzarato (Direzione Generale Azienda Ausl di Imola)

#### **10.00 - Introduzione**

- Pierluigi Macini (Servizio Sanità Pubblica, Direzione Generale Sanità e Politiche Sociali - Regione Emilia Romagna)  
- Prof.ssa Maria Pia Fantini (Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei luoghi di Lavoro - Facoltà di Medicina - Università di Bologna)

#### **10.30 - Come sta Cambiando il clima e quali i potenziali effetti per la salute?**

- Roberto Bertolini (Direzione Ufficio Europeo Ambiente e Salute OMS)

#### **11.00 - La riqualificazione degli ambienti urbani e i benefici sulla qualità della vita**

- Luca Zevi (Architetto)

#### **11.30 - Linee Guida regionali per la valutazione igienico sanitaria degli strumenti di pianificazione urbana**

- Alberto Arlotti (Servizio Sanità Pubblica - Regione Emilia Romagna)