

PROGETTO FORMAZIONE

TITOLO: Corso di Epidemiologia delle malattie respiratorie – Sistema di Monitoraggio ed Elaborazione Qualità dell’Aria di ARPA Sicilia

Contesto di riferimento e finalità generali del progetto

Nell’ambito della Scuola di Specializzazione di Igiene e Medicina Preventiva della Facoltà di Medicina dell’Università di Palermo, il corso di Epidemiologia delle Malattie Respiratorie, rivolto agli studenti di 1° anno della predetta scuola, ha analizzato i principali inquinanti atmosferici ed il loro potenziale effetto sulla salute umana, riportando anche i risultati dei principali studi epidemiologici, internazionali e nazionali, di settore.

Obiettivi

Conoscere l’attuale sistema utilizzato da ARPA Sicilia per il monitoraggio della qualità dell’aria e l’analisi dei principali inquinanti atmosferici, utilizzati negli studi di epidemiologia ambientale.

L’intervento comprende:

Incontri con il personale della ST2 - Monitoraggio ambientale dell’Agenzia, coinvolti nelle attività di monitoraggio della qualità dell’aria:

1. Visita al mezzo mobile (centralina di fondo urbano) di Villa Trabia (Palermo) – Illustrazione della strumentazione per l’acquisizione dei dati relativi agli inquinanti atmosferici di cui al D.Lgs 155/2010.
2. Visita presso la Direzione Generale di ARPA Sicilia - Analisi ed elaborazione dei dati relativi ai principali inquinanti atmosferici acquisiti tramite centraline.

Requisiti di base richiesti per la partecipazione

Avere partecipato alle lezioni previste nel modulo “Epidemiologia delle malattie respiratorie” del 1° anno della scuola di Specializzazione di Igiene Medicina Preventiva.

Articolazione didattica

Data	Orario / durata	Contenuti	Docenti	Metodologie didattiche
19/03/2018	3 ore	Direzione Generale ARPA Sicilia – Via San Lorenzo 312/g - Palermo	Personale della Struttura ST2 _ Monitoraggi Ambientali di ARPA Sicilia (Dott.ssa Anna Abita, Dott. Michele Condò, Dott. Riccardo Antero)	Presentazione e funzionamento del sistema di elaborazione dati
20/03/2018	3 ore	Mezzo mobile, centralina di fondo urbano c/o Villa Trabia – Palermo		Presentazione e funzionamento centraline di monitoraggio

Altre informazioni

Responsabile Scientifico e Tutor dell’evento

Giuseppe Cuffari, 3204391324 gcuffari@arpa.sicilia.it