

## C O R S O A

Evento formativo ECM – 361/18 - **la gestione delle sostanze pericolose nei casi di emergenze ambientali** - accreditato per tutte le professioni sanitarie - **crediti assegnati 22,5.**

### PROGRAMMA

#### 1° GIORNO

Le merci pericolose. l'ADR. Le tabelle A e B. Cenni sulle classi '*particolari*' (esplosivi, infettivi e radioattivi). Gli imballaggi (tipologie, omologazione, le istruzioni di imballaggio). Le segnalazioni sul collo. Il codice kemler. Le segnalazioni sul veicolo. Il documento di trasporto. Le istruzioni di sicurezza.

La classificazione delle sostanze pericolose. Le indicazioni di pericolo. I criteri di classificazione. le materie pericolose per l'ambiente.

Il problema delle classificazione delle soluzioni / miscele.

Esercitazione pratica: suddivisione in gruppi di lavoro.

Casi studio. Modalità di intervento in situazioni di emergenza.

Presentazione casi studio.

Discussione casi studio.

#### 2° GIORNO

I Regolamenti REACH , CLP e 453/2010.

La scheda dati di sicurezza (SDS).

Esercitazione pratica: suddivisione in gruppi di lavoro.

Casi studio. La SDS: lettura ed interpretazione.

Presentazione casi studio.

Post test: verifica efficacia evento formativo.

### ORGANIZZAZIONE CORSO

Il corso, articolato su 2 giornate della durata di 18 ore complessive si propone, attraverso lezioni teoriche, applicazioni pratiche e casi studio, di formare gli operatori chiamati ad intervenire per accertamenti tecnici in occasioni di emergenze ambientali.

### DESTINATARI

Dirigenti, Personale impegnato nelle attività territoriali e personale Tecnico di laboratorio che potrebbe, nei casi di emergenza ambientale, intervenire nella gestione.

### SEDE

Biblioteca Provinciale Amministrazione Provinciale di L'Aquila - Località Bazzano – L'Aquila

**DATA ED ORARIO**

Lunedì 15 Settembre 2014 dalle ore 08.30 alle ore 18.30

Martedì 16 Settembre 2014 dalle ore 08.30 alle ore 18.30

**RILASCIO ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE:**

- Attestato ECM per il personale sanitario valido altresì per l'inserimento nel libretto formativo, approvato con Decreto Interministeriale del 10 ottobre 2005;
- Attestato di frequenza da inserire nel libretto formativo, approvato con Decreto Interministeriale del 10 ottobre 2005.

Il rilascio degli attestati è subordinato alla partecipazione al corso per almeno il 90% delle ore complessive previste, dato riscontrabile dal registro delle presenze.



## C O R S O B

Evento formativo ECM – **Il management aziendale**. Per questo evento verrà richiesto l'accreditamento ECM per tutte le professioni sanitarie.

### PROGRAMMA

#### **1° GIORNO - CONCEZIONE SISTEMICA DELLA REALTÀ AZIENDALE. STRATEGIE INNOVATIVE E DI MIGLIORAMENTO DELLA FUNZIONALITÀ ORGANIZZATIVA**

La concezione sistemica dell'Azienda: analisi del sistema unitario e dei sub – sistemi per il raggiungimento dell'equilibrio aziendale. L'Azienda come sistema aperto: analisi dell'ambiente interno e dell'ambiente esterno per la corretta definizione degli obiettivi.

Il sistema degli obiettivi aziendali. Strategie innovative: benchmarking, empowerment.

La cultura aziendale. Il Business Process Reengineering (BPR)

Esercitazione pratica: suddivisione in gruppi di lavoro. Casi studio.

Presentazione casi studio.

Discussione casi studio.

#### **2° GIORNO - MANAGEMENT E LEADERSHIP: STILI DIREZIONALI E MOTIVAZIONE DEL PERSONALE**

Livelli e tipi di management. La leadership.

Strutture organizzative e stili direzionali. L'intelligenza emotiva. La motivazione del personale.

Esercitazione pratica: suddivisione in gruppi di lavoro. Casi studio.

Presentazione casi studio.

Discussione casi studio.

#### **3° GIORNO - IL MANAGER: RUOLO, FUNZIONI E RESPONSABILITÀ**

I compiti del manager: organizzare, pianificare, controllare. Le capacità manageriali.

La comunicazione efficace: comunicazione verbale e non verbale. Il decision – making manageriale. La responsabilità del management nei confronti degli stakeholders.

Esercitazione pratica: suddivisione in gruppi di lavoro. Casi studio.

Presentazione casi studio.

Discussione casi studio.

#### **4° GIORNO - CONTROLLO DI GESTIONE. LA CONSAPEVOLEZZA DI SE STESSI AL FINE DI MIGLIORARE LE PERFORMANCES AZIENDALI**

Obiettivi aziendali e performances aziendali. Caratteristiche dei sistemi di controllo di gestione

Gli strumenti del controllo di gestione: CO-Ge; CO.I.; CO.AN; Budget; Analisi di bilancio (indici e flussi); BEA.

I centri di responsabilità. Il Reporting

Esercitazione pratica: suddivisione in gruppi di lavoro. Casi studio.

Presentazione casi studio.

Discussione casi studio.

Post test: verifica efficacia evento formativo.



## **ORGANIZZAZIONE CORSO**

Il corso, articolato su 4 giornate della durata di 32 ore complessive, si propone di formare il management aziendale sulla gestione appropriata ed efficiente delle risorse umane e aziendali attraverso lezioni teoriche, applicazioni pratiche e casi studio.

## **DESTINATARI**

Dirigenti, Funzionari.

## **SEDE**

Sala conferenza Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura della Città di Pescara - Via Conte di Ruvo, n. 2

## **DATA ED ORARIO**

Mercoledì 8 Ottobre 2014 dalle ore 09.00 alle ore 18.00

Giovedì 9 Ottobre 2014 dalle ore 09.00 alle ore 18.00

Mercoledì 15 Ottobre 2014 dalle ore 09.00 alle ore 18.00

Mercoledì 16 Ottobre 2014 dalle ore 09.00 alle ore 18.00

## **RILASCIO ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE:**

- Attestato ECM per il personale sanitario valido altresì per l'inserimento nel libretto formativo, approvato con Decreto Interministeriale del 10 ottobre 2005;
- Attestato di frequenza da inserire nel libretto formativo, approvato con Decreto Interministeriale del 10 ottobre 2005.

Il rilascio degli attestati è subordinato alla partecipazione al corso per almeno il 90% delle ore complessive previste, dato riscontrabile dal registro delle presenze.



## CORSO C

### Corso di aggiornamento professionale “ **La gestione dei dati cartografici con l'utilizzo della tecnologia GIS** ”

#### PROGRAMMA

##### 1° GIORNO

Il modello geodatabase. Operazioni su software GIS di analisi spaziali complesse. Sviluppo di processi valutativi mediante indici analitici semplici e complessi.

Esercitazione pratica: suddivisione in gruppi di lavoro. Casi studio.

Presentazione casi studio.

Discussione casi studio.

Elaborazione di indicatori finalizzati all'allestimento delle mappe di rischio. Operazione di overmapping (ritaglio, intersezione, unione, dissoluzione). GIS tridimensionale (proprietà e operatività)

Esercitazione pratica: suddivisione in gruppi di lavoro. Casi studio.

Presentazione casi studio.

Discussione casi studio.

##### 2° GIORNO

Elaborazioni derivate dal modello DEM. Creazione e uso delle GRID (raster derivati da layer vettoriali).

Introduzione alla scena 3D (spalmatura foto aerea su grid 3D, navigazione). Servizi WMS e WFS.

Allestimento di legende complesse . Metadata

Esercitazione pratica: suddivisione in gruppi di lavoro. Casi studio.

Presentazione casi studio.

Discussione casi studio.

#### ORGANIZZAZIONE CORSO

Il corso, articolato su 2 giornate della durata di 18 ore complessive, si prefigge attraverso lezioni teoriche, applicazioni pratiche e casi studio, di approfondire le diverse potenzialità del sistema informativo GIS che permette, mediante l'acquisizione, memorizzazione, analisi, estrazione e visualizzazione di dati geografici georeferenziati, l'elaborazione di cartografie tematiche.

#### DESTINATARI

Operatori impegnati in attività che richiedono l'elaborazione e gestione dei dati attraverso l'utilizzo di sistemi informativi territoriali (rilievi planoaltimetrici, rilievi geologici, cartografie tematiche ecc.).

#### SEDE

Sala conferenza Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura della Città di Pescara - Via Conte di Ruvo, n. 2

#### DATA ED ORARIO

Mercoledì 19 Novembre 2014 dalle ore 08.30 alle ore 18.30

Giovedì 20 Novembre 2014 dalle ore 08.30 alle ore 18.30



**RILASCIO ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE:**

Attestato di frequenza da inserire nel libretto formativo, approvato con Decreto Interministeriale del 10 ottobre 2005.

Il rilascio dell'attestato è subordinato alla partecipazione al corso per almeno il 90% delle ore complessive previste, dato riscontrabile dal registro delle presenze.



## C O R S O D

Evento formativo ECM – “ **Il calcolo dell’incertezza nelle attività di campionamento** “.  
Per questo evento verrà richiesto l’accreditamento ECM per tutte le professioni sanitarie.

### PROGRAMMA

#### 1° GIORNO

Il campionamento : caratteri gestionali.

Piano di campionamento : comparto terrestre , comparto acquatico.

Campionamenti primari e secondari. Target di campionamento : sistemi statici e sistemi dinamici . spazio – tempo.

Definizione:

- del Programma di Caratterizzazione
- dei Tempi e Frequenza di campionamento
- del Piano di Campionamento Primario : Elementi chiave
- del Piano di Campionamento Secondario.

Esercitazione pratica: suddivisione in gruppi di lavoro. Casi studio.

Presentazione casi studio.

Discussione casi studio.

Il calcolo dell’incertezza di una misura : metodo metrologico.

Studio della dispersione delle misure mediante la ripetibilità stretta.

Esercitazione pratica: suddivisione in gruppi di lavoro. Casi studio.

Presentazione casi studio.

Discussione casi studio.

Il campionamento, trasporto e conservazione, la preparazione fisica del campione (test laboratory) come sorgenti d’incertezza: gli 8 sorgenti d’incertezza.

Eterogeneità spaziale e temporale del campionamento di un materiale come fonte d’incertezza

Tempi e Frequenza di campionamento.

Esercitazione pratica: suddivisione in gruppi di lavoro. Casi studio.

Presentazione casi studio.

Discussione casi studio.

#### 2° GIORNO

L’incertezza di misura del campionamento

Combinazione di singole varianze :

- Varianza dell’analisi chimica
- Varianza del campionamento (controllo omogeneità del campione)
- Varianza tempi di campionamento

L’approccio empirico e modellistica.



L'approccio empirico : stima dei vari contributi

Strumenti di calcolo per l'approccio empirico

L'analisi dei dati con il metodo ANOVA

L'analisi dei dati con il metodo RNOVA

Calcolo dell'incertezza di campionamento e sua espressione

Stima empirica dell'incertezza con il metodo "Duplicate Method"

Esercitazione pratica: suddivisione in gruppi di lavoro. Casi studio.

Presentazione casi studio.

Discussione casi studio.

### **ORGANIZZAZIONE CORSO**

Il corso, articolato su 2 giornate della durata di 18 ore complessive, si prefigge attraverso lezioni teoriche, applicazioni pratiche e casi studio, di approfondire le diverse problematiche riscontrabili durante le fasi di campionamento. Infatti le stesse possono comportare incertezze che potrebbero falsare le successive fasi analitiche ed indurre in errore l'operatore nella redazione del rapporto di prova.

### **DESTINATARI**

Operatori territoriali impegnati nelle attività di campionamento.

### **SEDE**

Sala conferenza Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura della Città di Pescara - Via Conte di Ruvo, n. 2

### **DATA ED ORARIO**

Lunedì 1 Dicembre 2014 dalle ore 08.30 alle ore 18.30

Martedì 2 Dicembre 2014 dalle ore 08.30 alle ore 18.30

### **RILASCIO ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE:**

- Attestato ECM per il personale sanitario valido altresì per l'inserimento nel libretto formativo, approvato con Decreto Interministeriale del 10 ottobre 2005;
- Attestato di frequenza da inserire nel libretto formativo, approvato con Decreto Interministeriale del 10 ottobre 2005.

Il rilascio degli attestati è subordinato alla partecipazione al corso per almeno il 90% delle ore complessive previste, dato riscontrabile dal registro delle presenze.



## C O R S O E

Evento formativo ECM – “ **l’incertezza in relazione a specifiche e limiti di legge** “.

Per questo evento verrà richiesto l’accreditamento ECM per tutte le professioni sanitarie.

### PROGRAMMA

#### 1° GIORNO

Calcolo dell’incertezza di una misura: metodo metrologico.

Studio della dispersione delle misure mediante la ripetibilità stretta.

Media , deviazione standard, probabilità , incertezza di ripetibilità.

Altri metodi di calcolo dell’incertezza estesa.

Esempi di calcolo.

Analisi dei contributi.

Le incertezze e gli errori come indagine della qualità del dato analitico.

Valori limite.

Esercitazione pratica: suddivisione in gruppi di lavoro. Casi studio.

Presentazione casi studio.

Discussione casi studio.

#### 2° GIORNO

Vari tipi di approccio: L’analisi di conformità.

- Metodo deterministico;
- Approccio probabilistico;
- Zone di rigetto.

Regole decisionali.

Norme che indicano le regole decisionali.

Norme che non indicano le regole decisionali.

Espressione del risultato finale: Cifre significative

- La richiesta del EA e del SINAL DT 02- 02; misure coerenti con le cifre decimali.

Esercitazione pratica: suddivisione in gruppi di lavoro. Casi studio.

Presentazione casi studio.

Discussione casi studio.

#### ORGANIZZAZIONE CORSO

Il corso, articolato su 2 giornate della durata di 18 ore complessive, si prefigge attraverso lezioni teoriche, applicazioni pratiche e casi studio, di approfondire le questioni legate alla gestione del dato finale (**redazione del rapporto di prova**) nei casi di risultati analitici posti fra i limiti normativi di accettabilità o non accettabilità.

#### DESTINATARI

Dirigenti e funzionari Tecnici di laboratorio impegnati nelle fasi di validazione del dato prodotto.



**SEDE**

Sala Conferenza Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura della Città di Pescara - Via Conte di Ruvo, n. 2

**DATA ED ORARIO**

Martedì 9 Dicembre 2014 dalle ore 08.30 alle ore 18.30

Mercoledì 10 Dicembre 2014 dalle ore 08.30 alle ore 18.30

**RILASCIO ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE:**

- Attestato ECM per il personale sanitario valido altresì per l'inserimento nel libretto formativo, approvato con Decreto Interministeriale del 10 ottobre 2005;
- Attestato di frequenza da inserire nel libretto formativo, approvato con Decreto Interministeriale del 10 ottobre 2005.

Il rilascio degli attestati è subordinato alla partecipazione al corso per almeno il 90% delle ore complessive previste, dato riscontrabile dal registro delle presenze.

