



## RSPP - MODULO 'B7' SANITÀ

FORMAZIONE RSPP ED ASPP , MODULO B7 , SANITA'

D.LGS. 81/08 ART. 32 , FORMAZIONE RSPP ED ASPP MODULO B7 SANITA'

data inizio 02/03/2012

durata 60 ore

cod. RSB7-MI-02-03-2012-PFR-1148

indirizzo Via Tonale 2 - Milano (MI)

quota € 2.000,00 + iva

totale iva inclusa € 2.420,00

€ + iva

**destinatari** RSPP ED ASPP

**obiettivi corso** IL CORSO RISPETTUA I CONTENUTI RICHIESTI DALLE NORMATIVE VIGENTI , VEDI PROGRAMMA DIDATTICO

**requisiti** ISTRUZIONE MINIMA SCUOLA MEDIA SUPERIORE, AVER FREQUENTATO IL MODULO A

**la quota include** ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE ED IDONEITA', MATERIALE DIDATTICO ATTRAVERSO AREA INTRANET

**calendario degli incontri**

Data:	02/03/2012	dalle 09.00	alle 13.00
Data:	08/03/2012	dalle 09.00	alle 18.00
Data:	09/03/2012	dalle 09.00	alle 18.00
Data:	15/03/2012	dalle 09.00	alle 18.00
Data:	16/03/2012	dalle 09.00	alle 18.00
Data:	22/03/2012	dalle 09.00	alle 18.00
Data:	23/03/2012	dalle 09.00	alle 18.00
Data:	29/03/2012	dalle 09.00	alle 18.00
Data:	30/03/2012	dalle 09.00	alle 13.00

**attestato** ATTESTATO NOMINALE DI PARTECIPAZIONE ED IDONEITA' VALEVOLE

### programma

Programma del corso:

MODULO B7 - SANITA' e SERVIZI SOCIALI PER R.S.P.P

(Durata: Corso di 60 ore + simulazione finale)

Modulo 1- 4 ore "presentazione degli obiettivi del corso e valutazione dei rischi"

I rischi nel settore sanitario e assistenziale: introduzione

La sicurezza degli operatori e dei pazienti ai sensi del TU 81/08

Settori sanitari che vengono analizzati con relativi rischi (centri poliambulatoriali, studi medici, strutture di ricovero e cura, RSA)

Autorizzazione al funzionamento e connessioni con la 81/08

Obiettivi della valutazione dei rischi per settore

Concetto di lavoratore della sanità

Presenza di lavoratori in out sourcing

Ruolo e tipologia di Datore di Lavoro; il Direttore Sanitario; i dirigenti e i preposti in sanità

I professionisti esterni

Le aziende in out sourcing

Elementi per la costruzione di una matrice di DVR

Modulo 2 - Analisi di rischi

Rischi derivanti dall'organizzazione del lavoro

Ambienti di lavoro

Movimentazione manuale dei carichi

Movimentazioni, sollevamento, mezzi di trasporto

Il rischio infortuni

Rischio elettrico

Rischio meccanico

Rischio di particolari attrezzature

Rischi generici

Modulo 3  Analisi dei rischi

Il rischio chimico

Gas, vapori, fumi

Polveri, nebbie

Liquidi

- Etichettatura Il rischio fisico e biologico
- Rumore
- Vibrazioni
- Microclima
- Illuminazione
- Radiazioni
- Videoterminali
- Gestione del rischio residuo: DPI Collettivi ed individuali

#### Modulo 4 L'ingegneria Clinica

- La "direttiva macchine" e la correlazione sulle attrezzature ospedaliere /sanitarie in genere
  - Legislazione vigente sui controlli di sicurezza connessi
  - Scadenze manutentive e concetto di sicurezza versus l'operatore e versus i pazienti, per macchina, per gli Elettromedicali
  - Registrosioni e controlli
- Elettromedicali con verifiche particolari

#### Modulo 5 - Rischio chimico e cancerogeno

- Definizione di agente chimico e agente chimico pericoloso
- Proprietà chimico  fisiche, chimiche o tossicologiche
- Modalità di utilizzo o presenza sul posto di lavoro
- Classificazione degli agenti chimici pericolosi
- Proprietà pericolose dell'agente: frasi di rischio "R" frasi di sicurezza "S"
- I gas anestetici: monitoraggio ambientale e biologico
- Dispositivi di protezione collettiva: gestione del rischio residuo
- Scelta del dispositivo di protezione individuale
- Utilizzo di disinfettanti, detergenti e sterilizzanti: effetti sulla salute, DPI consigliati Agenti cancerogeni e mutageni
- Definizione di agente cancerogeno e/o mutageno
- Cancerogenesi, mutagenesi
- Frasi di rischio R45, R49, R46
- Chemioterapici antiblastici: monitoraggio ambientale e biologico

#### Modulo 6 - Rischio biologico

- Pericolo biologico
- Infettività, patogenicità, trasmissibilità, neutrabilizzabilità
- Orientamenti per la valutazione del rischio
- Metodi per la stima del rischio
- Indicazioni per la sorveglianza sanitaria
- Misura dei microrganismi aerodispersi
- Misura della contaminazione biologica di superficie
- Dispositivi di protezione collettiva
- Gestione del rischio residuo: scelta del dispositivo di protezione individuale

#### Rischi settoriali specifici:

##### Modulo 7 La sala operatoria

- Blocco operatorio: aspetti strutturali, tecnologici e impiantistici e relative implicazioni sulla sicurezza
- Caratteristiche strutturali
- Impianto di ventilazione e IAQ
- Gas anestetici: effetti sulla salute
- Impianto erogazione gas anestetici: sicurezza e sistemi di controllo
- Monitoraggio ambientale e biologico dei gas anestetici: valori limite di esposizione
- Manutenzione ordinaria e straordinaria organizzazione e procedure di sicurezza

##### Modulo 8 La diagnostica per immagini

- Principali attrezzature e loro collocazione in ambito di sicurezza
- Esposizione a radiazioni ionizzanti
  - Effetti biologici radiazioni
  - Le classi di rischio
  - Gestione del rischio e dispositivi di protezione collettivi e individuali
  - Esposizione a radiazioni non ionizzanti e ultrasuoni
  - Effetti sulla salute prevenzione e sicurezza

##### Modulo 9 Il laboratorio di analisi

- Entità del rischio biologico in funzione della tipologia di laboratorio
- Laboratori B1, B2, B3, B4
- Principali attrezzature e implicazioni sulla sicurezza

Modulo 10 - Movimentazione pazienti e bagno assistito

- Movimentazione assistita pazienti ospedalizzati
  - Valutazione del rischio nei reparti di degenza, pronto soccorso, sala operatoria, riabilitazione, ambulatori
  - Ausili movimentazione pazienti
- Il bagno assistito

Modulo 11 abilitazione e altre attrezzature

La riabilitazione manuale e i rischi connessi

La riabilitazione con EEM e rischi connessi

Principali EEM in riabilitazione e palestra

Modulo 9  Altri rischi

- Qualità dell'aria negli ambienti confinati (IAQ)
  - Umidità relativa, ventilazione, calore radiante, condizionamento
  - Inquinanti dell'aria indoor
  - Benessere ambientale dell'individuo
  - Uso di attrezzature munite di videoterminale
  - Valutazione delle condizioni di lavoro e di rischio
  - Organizzazione del lavoro
  - Relazione tra lavoro con unità video e vari effetti per la salute
- vOrganizzazione del lavoro fattori psicologici
- Processi di lavoro usuranti
  - Lo stress nelle Helping professions
  - La sindrome del Burnout
  - Bornout: cause, sintomatologia, prevenzione

Modulo 10  Le emergenze

- Piano di emergenza e di evacuazione
- Rischio di incendio e di esplosione
- I sistemi di allarme
- Mezzi di protezione collettiva
- Mezzi di protezione individuale
- Procedura di evacuazione

- Test finale a risposte chiuse
- Simulazione finale di verifica dell'apprendimento a domande aperte