



MEDLAVECM

## LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO CHIMICO E CANCEROGENO: CRITICITA' OPERATIVE E STRUMENTI A DISPOSIZIONE DEL MEDICO COMPETENTE

### PREMESSA

***Riflessioni e indicazioni per un'efficace collaborazione del medico competente alla valutazione del rischio chimico e cancerogeno. Il Medico competente fra obblighi e criticità.***

***Strumenti a disposizione del Medico Competente***

La valutazione del rischio da utilizzo di agenti chimici e cancerogeni è estremamente complessa e sono diversi i metodi e le procedure che sono state adottate a seguito della promulgazione di leggi che hanno disposto misure di tutela per i soggetti esposti. Un approccio razionale e praticabile è stato proposto nelle Linee Guida per la Sorveglianza Sanitaria da agenti cancerogeni e mutageni della Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale, in cui si suggerisce un metodo pragmatico basato sulla misura degli agenti cancerogeni nei luoghi di lavoro in confronto con limiti definiti in norme che riguardano la popolazione generale nel quale sono analizzate e riassunte le principali metodiche analitiche per la determinazione e la misura di agenti cancerogeni aerodispersi negli ambienti di lavoro e di vita per cui è definito un valore limite da perseguire come obiettivo di qualità negli ambienti di vita.

Oggi, il numero delle sostanze e dei preparati chimici cancerogeni, certi o sospetti, presenti in commercio ed utilizzati nelle diverse attività lavorative è molto elevato, ed è in continuo aumento, cosicché un singolo individuo, nei diversi momenti della propria storia lavorativa, può essere esposto a numerose tipologie di inquinanti, con effetti sulla salute apparentemente imprevedibili in quanto evidenti clinicamente solo a distanza di anni. A complicare ulteriormente lo scenario vi è la continua immissione sul mercato di specie chimiche nuove, di cui si conosce ancora poco, soprattutto per quanto riguarda gli effetti a lungo termine e gli effetti sinergici con altre sostanze. Questo corso intende fornire strumenti utili ed aggiornamenti importanti ai medici competenti ed alle figure sanitarie che si trovino nella necessità di valutare il rischio cancerogeno e mutageno, sia a livello preventivo sia nell'identificazione del nesso di causa professionale, argomentando su:

- 1) l'identificazione corretta degli agenti chimici pericolosi
- 2) individuazione delle banche dati ufficiali delle varie sostanze pericolose/ cancerogene
- 3) le modalità di consultazione delle banche dati nazionali ed internazionali
- 4) l'esatta classificazione delle varie tipologie di composti
- 5) l'analisi delle proprietà chimico fisiche e tossicologiche correlate alle classi di pericolo,
- 6) l'individuazione dei limiti massimi ammissibili di concentrazione ambientale lavorativa
- 7) gli adempimenti necessari per assolvere agli obblighi della valutazione del rischio
- 8) l'analisi critica delle informazioni fornite dai produttori delle sostanze e dei preparati immessi in commercio
- 9) la conoscenza delle modalità preventive per effettuare misure di inquinanti in vivo attraverso gli indicatori biologici di esposizione o di intossicazione
- 10) l'applicazione pratica relativa alla redazione delle cartelle sanitarie e di rischio lavorativo, nonché (nei casi previsti) del registro degli esposti e tutti gli adempimenti sanitari obbligatori conseguenti
- 12) l'individuazione di una corretta sorveglianza sanitaria in presenza di esposizione e su lavoratori ex esposti
- 11) Le corrette procedure di analisi dei fattori professionali, oncologici e clinici, ai fini dell'espressione di un corretto inquadramento del "nesso di causa" come malattia professionale

In quest'ottica l'evento formativo si prepone anche l'obiettivo di fornire strumenti didattico/operativi e di incoraggiare un costante confronto tra gli attori della sicurezza e prevenzione negli ambienti di lavoro.



3-4-5 MAGGIO 2019

**GRANDHOTEL TERME**  
VIALE STAZIONE 21 MONTE-  
GROTTO TERME, PADOVA  
TEL. [049 891 1444](tel:0498911444)

**RESPONSABILE SCIENTIFICO**

PROF. GIOVANNI BATTISTA BARTOLUCCI

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

MED,LAV.ECM SRL  
[www.medlavecm.net](http://www.medlavecm.net)  
[formazione@medlavecm.it](mailto:formazione@medlavecm.it)  
Dr.ssa Elena Cipresso  
tel 3400750760  
Dr.ssa Giulia Pergher  
tel. 3938372060



# Cenni di programma

## Faculty

### Dott. Roberto Agnesi

Direttore UOC-PSAL ATS della BRIANZA

### Prof. Giovanni Battista

**Bartolucci** - Direttore U.O.C. di Medicina Preventiva e Valutazione del Rischio, Azienda Ospedaliera Università di Padova

### Dott.ssa Mariella Carrieri

Direttore del laboratorio di Igiene industriale Università di Padova

**Dott. Liviano Vianello** – Direttore Spisal Ulss 7 Pedemontana

### Med.Lav.ECM srl

formazione@medlavecm.net

dr.ssa Elena Cipresso

tel 3400750760

## PRIMA SESSIONE prof. Giovanni Battista Bartolucci Venerdì 3/05/2019 h. 13.30

Definizione e classificazione cancerogeni e mutageni

Il campionamento ambientale e TLV

La valutazione del rischio da esposizione ( Il Livello, il modo, la durata dell'esposizione - Le circostanze - La quantità di sostanze e preparati che li contengono o li possono generare - I Valori Limite di Esposizione Professionale (allegati XXXVIII e XXXIX - XXXLIII) • Effetti delle misure preventive e protettive adottate o da adottare - Regolamenti REACH, CLP e SDS REACH )

monitoraggio biologico

Il registro degli esposti: obblighi del medico competente

## SECONDA SESSIONE dott. Roberto Agnesi Sabato 4/05/2019 h. 13.30

Gli attuali scenari di esposizione ad agenti chimici (dott. Roberto Agnesi)

Il ruolo del Medico Competente nella Valutazione del rischio chimico - Il processo di valutazione del rischio chimico alla luce dell'evoluzione normativa (dott. Roberto Agnesi)

La sorveglianza sanitaria per gli esposti a rischio chimico (dott. Roberto Agnesi)

Il monitoraggio ambientale e la stima delle esposizioni: ruolo delle misurazioni e degli algoritmi (dott.ssa Mariella Carrieri)

La Scheda Dati di Sicurezza alla luce dell'evoluzione normativa (dr.ssa Mariella Carrieri)

## TERZA SESSIONE Domenica 05/05/2019 h. 9.00 dott. Liviano Vianello

Sorveglianza sanitaria e giudizio di idoneità negli esposti ad Agenti Cancerogeni

La valutazione del rischio cancerogeno nella lavorazioni del legno e galvanica

Esercitazione su casistica correlata nella valutazione del rischio cancerogeno nelle lavorazioni del legno/galvaniche

## MODALITA' E QUOTA DI ISCRIZIONE

Il corso è aperto a 25 Medici Competenti e dà diritto a (richiesti) 37 crediti ECM (rientranti, ai sensi dell'art.38 del D.Lgs 81/08, nel 70% dei crediti obbligatori nella specifica disciplina "Medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro"). La quota di partecipazione è di €440,00.+ IVA - (=€536,60). (Gli Enti Pubblici ai fini dell'esenzione IVA di cui all'art. 10 DPR 633/72 dovranno rendere espressa dichiarazione, obbligatoria).

Il corso è accreditato anche per RSPP costo Rspp—300€ + Iva

**Per chi si iscrive entro il 5/04/19 €420,00+ IVA (=€512,40) .**

**Per chi ha già frequentato corsi erogati da MED.LAV.ECM srl € 400,00 + IVA (=€488,00).**

Il corso si svolgerà al raggiungimento del numero minimo di iscritti (18). In caso di superamento delle iscrizioni, è prevista una riedizione del corso per settembre.

E' possibile iscriversi anche direttamente dal sito [www.medlavecm.net](http://www.medlavecm.net), o seguendo le istruzioni

1. Verificare la disponibilità di posto al numero tel. 340 0750760 (Elena Cipresso)

2. Inviare via mail (formazione@medlavecm.it) la scheda di iscrizione o iscriversi dal sito

4. Effettuare l'iscrizione tramite bonifico bancario MedlavEcm **IBAN IT62R0200812152000105141109** (entro 5 gg dalla prenotazione, " c a u s a l e : COGNOME, NOME E TITOLO DEL CORSO)

## OSPITALITA' ALBERGHIERA

Il corso si svolge presso il **GRANDHOTELTERME DI MONTEGROTTO TERME**, via Stazione 29. L'hotel riserva ai partecipanti che pernoveranno presso l'hotel le seguenti tariffe (a persona) garantisco che per la tipologia di hotel i prezzi sono straordinari

DOPPIA USO SINGOLA: MEZZA PENSIONE €109,00; PENSIONE COMPLETA € 124;

CAMERA DOPPIA/MATRIMONIALE: MEZZA PENSIONE 88€; PENSIONE COMPLETA € 103;

Prezzi per persona a notte a cui va aggiunta la tassa di soggiorno. L'indicazione è di prenotarsi quanto prima, è altissima stagione , i posti disponibili sono limitati.

A questo trattamento va aggiunto il 20% di sconto sui trattamenti SPA