



Gruppo Tecnico Interregionale SSL
Regione Emilia-Romagna

**Gruppo Tecnico Interregionale per la tutela della
salute e sicurezza dei lavoratori**

AGENTI CANCEROGENI E TUMORI PROFESSIONALI

Convention Ambiente LAVORO

Modena, 13 e 14 settembre 2017

a cura di: *Gianpiero Mancini*

**Rappresentante Regione Emilia-Romagna nel sottogruppo agenti
cancerogeni**

3 OBIETTIVI SFIDANTI DEL PIANO NAZIONALE DELLA PREVENZIONE-AREA SICUREZZA E SALUTE SUL LAVORO

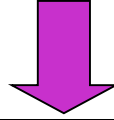
- **Miglioramento della capacità di riconoscimento dei rischi**
- **Miglioramento delle attività di prevenzione**
- **Miglioramento della capacità di riconoscimento dei danni**



- Incrementare la collaborazione tra operatori sanitari per favorire l'emersione e il riconoscimento delle MP e sostenere il ruolo di RLS/RLST e della bilateralità

Implementare il grado di utilizzo dei sistemi e degli strumenti informativi

(di cui agli Atti di indirizzo del Comitato ex articolo 5/81 approvati mediante Accordo di conferenza tra Stato e Regioni)



Obiettivo: aumento della capacità di riconoscimento dei rischi

possibilità di effettuare una mappatura degli agenti cancerogeni (per comparto, mansione, agente, territorio, lavoratore o gruppi omogenei)

Perché?

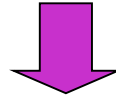
- Aumento delle conoscenze sul rapporto tra neoplasie ed esposizioni
- Possibilità di interventi di sistema in rapporto alla diversificazione del rischio

Come?

Integrazione e collaborazione con Gruppo Nazionale Flussi informativi,
manifestando l'esigenza di mappare a livello nazionale il rischio cancerogeno

- **accordi con INAIL:** estrapolazione di alcuni dati fondamentali dal data base nazionale registro degli esposti: agente cancerogeno, tipo azienda, esposti...
- inserimento agente cancerogeno specifico in allegato 3B

Promuovere/favorire l'adozione da parte delle imprese di buone prassi e percorsi di Responsabilità sociale e promuovere/favorire programmi di miglioramento del benessere organizzativo nelle aziende



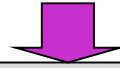
Obiettivo: miglioramento delle attività di prevenzione

Stesura di documenti di indirizzo e orientamento relativi al corretto inquadramento degli agenti cancerogeni, fornendo **elementi utili, e che si ritengono necessari**, per registrazione degli esposti e valutazione del rischio

Quali sono questi elementi?

- Rapporto tra esposizioni all'agente specifico e comparsa di neoplasie professionali
- Corretto inquadramento normativo
- Significato della registrazione degli esposti ad agenti cancerogeni
- Valutazione dell'esposizione professionale ai fini della valutazione del rischio
- Indicazioni sulla letteratura scientifica o tecnica a supporto
- Indicazioni sulla consultazione di banche dati

Promuovere/favorire l'adozione da parte delle imprese di buone prassi e percorsi di Responsabilità sociale e promuovere/favorire programmi di miglioramento del benessere organizzativo nelle aziende



Obiettivo: miglioramento delle attività di prevenzione

Stesura di documenti di indirizzo e orientamento relativi al corretto inquadramento degli agenti cancerogeni, fornendo elementi utili, e che si ritengono necessari, per registrazione degli esposti e valutazione del rischio

Quali i destinatari?

- datori di lavoro e altre figure della prevenzione aziendale
- personale dei Servizi di Prevenzione Pubblici
- decisori politici

Perché?

- Per comunicare in modo chiaro qual è il significato e quali sono riferimenti per alcuni degli adempimenti principali richiesti dalla norma, come la registrazione, la misurazione, la valutazione del rischio
- Per evitare quindi che tutto diventi uguale ed indistinto e, di conseguenza, privo di valore preventivo in quanto mera imposizione

BP Formaldehyde - Brief Profile X +

https://echa.europa.eu/it/brief-profile/-/briefprofile/100.000.002

Search

Formaldehyde

Substance description ? Scientific properties

Brief Profile - Last updated: 20/06/2017 Print

- + General
- + Consumer Uses
- + Article service life
- + Widespread uses by professional workers
- + Formulation or re-packing
- + Uses at industrial sites
- + Manufacture
- + Precautionary Measures and safe use

- Substance identity
- Hazard classification & labelling
- Properties of concern
- Regulatory activities
- About this substance
- Registrants/suppliers
- Other names
- Back to top

Registrants/suppliers

open all close all

+ Active

Scrive qui per eseguire la ricerca

ITA 22:00 20/06/2017

Valori espressi in ng/g.

Moscatelli, Bellini, Apostoli, 2011

	Nuovo	3 mesi	6 mesi	9 mesi
Fenantrene	2,5	11,2	64,5	370
Antracene	0,6	3,1	19,5	141
Fluorantrene	5,1	6,9	32	49,9
Pirene	21,8	35,9	101,8	120,1
Benzo-a-antracene	2,9	7	32,9	26,8
Crisene + trifenilene	2,5	1,4	25,9	21,7
Benzo-e-pirene	3,1	6,8	40,7	80,2
Benzo-a-pirene	2,7	5,9	52,5	48,3
Perilene	3,6	6,2	42	56,7
Totale	45	84,5	411,8	914,7

OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO
Valutazione del rischio Art. 236 comma 5

f) Le indagini svolte per l'eventuale sostituzione

- **Devono essere descritte le ricerche svolte ed i tentativi sperimentati**
- **Devono essere indicati gli eventuali sostituti trovati e relativa valutazione del rischio**

Prodotti

- ❑ **documento metodologico di indirizzo su registrazione e sorveglianza sanitaria** (in fase di trasmissione al coordinamento interregionale dei Servizi)
- ❑ **documento su formaldeide** di orientamento per registrazione degli esposti e altri elementi utili alla valutazione del rischio, in fase di elaborazione

Da fare

- ☐ documenti su IPA e benzene (eventuali altri)
- ☐ documenti per le scuole
- ☐ corsi di formazione
- ☐ modello raccolta dati attività di prevenzione e vigilanza

Connotazione del gruppo nazionale

Non fornire valori incontrovertibili al di sopra dei quali
adottare misure di prevenzione

(non possiamo sostituirci alle norme)

bensi...

Fornire elementi utili alla valutazione del rischio

anche ...

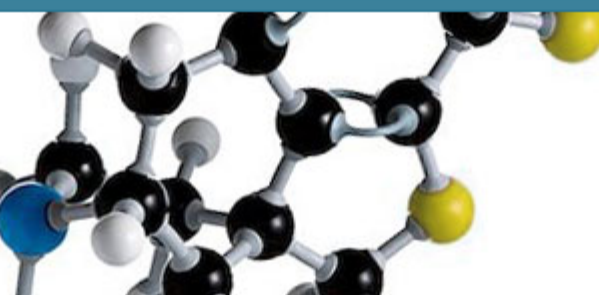
indirizzando verso il ***data finding*** corretto e gli approfondimenti
necessari sull'agente cancerogeno in esame



U.S. National
Library of Medicine

TOXNET TOXICOLOGY
DATA NETWORK

[Mobile](#) | [Help](#) | [FAQs](#) | [TOXNET Fact Sheet](#) | [Training Manual & Schedule](#)



Welcome to TOXNET

Your resource for searching databases on toxicology, hazardous chemicals, environmental health, and toxic releases

[+ Share](#)

SEARCH TOXNET Search all or select specific databases

[BROWSE](#)

[ADVANCED SEARCH](#)

e.g. benzene, endocrine disruptor

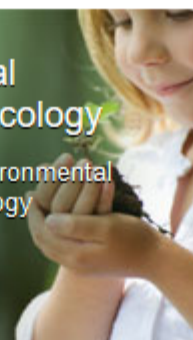
[ALL DATABASES](#) ▼

[Search](#)

Environmental Health & Toxicology

Resources on environmental
health and toxicology

[Visit Site](#)



TOXNET Databases

MOST VISITED BY TOXNET USERS

HSDB

Hazardous Substances Data Bank. Peer-reviewed toxicology data for over 5,000 hazardous chemicals

TOXLINE

4 million references to literature on biochemical, pharmacological, physiological, and toxicological effects of drugs and other chemicals

Did you know



There is a guide to
choosing a database

[Which Resource Should I Use](#)
can help you pick the right
resource for your search.

COMPOSIZIONE	Cognome Nome	Regione
Coordinatore	MANCINI GIANPIERO	Emilia-Romagna
Componenti	PAGLIAI PAOLO	Emilia-Romagna
	CALISTI ROBERTO	Marche
	FERRARIS FABRIZIO	Piemonte
	MISCETTI GIORGIO	Umbria
	PAINO EDDA	Sicilia
	BELLINO RAFFAELLO	Puglia
	VALENTE PASQUALE	Lazio
	VIANELLO LIVIANO	Veneto
	MARCHI' TERESIO	Veneto
	DETRAGIACHE ENRICO	Valle D'Aosta
	LOBUONO FRANCESCO PAOLO	Basilicata
	DONELLI STEFANO	Lombardia
	MARINELLI MARCO	Lombardia
	CICONTE EMMA	Calabria
	MILIGI LUCIA	Toscana
	APREA CRISTINA	Toscana
	SANNA AUGUSTO	Sardegna
	PINTORE RITA	Sardegna
	MERSEBURGER ANGELA	Provincia di Bolzano
	(sost. CALLIGARO DONATELLA)	Regione Friuli Venezia Giulia

Sottogruppo AGENTI CANCEROGENI

PUNTI DI FORZA

- **Presenza di 20 persone in rappresentanza di 16 tra Regioni e P.A.**
- **Svolgimento da parte dei componenti del gruppo di attività "sul campo"**

**Grazie per
l'attenzione**