





### **CONVEGNO NAZIONALE**

## REACH-OSH\_2019 - Valutazione dell'esposizione

SOSTANZE PERICOLOSE: Valutazione dell'esposizione, Misurazioni e Monitoraggi, Autorizzazione e Restrizione all'uso

## Bologna - Mercoledì 16 ottobre 2019

nell'ambito di AMBIENTE-LAVORO 2019 – QUARTIERE FIERISTICO DI BOLOGNA INGRESSO Piazza della Costituzione - Sala Rossini Ammezzato Padiglioni 21/22 Salone Nazionale della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro

## PRESENTAZIONE e FINALITÁ

L'esposizione alle sostanze pericolose negli ambienti lavorativi è molto più comune e problematica di quanto s'immagini. Le sostanze pericolose nel luogo di lavoro, siano esse agenti chimici pericolosi o agenti cancerogeni/mutageni, possono causare un'ampia gamma di problemi di salute e costituire anche un rischio per la sicurezza dei lavoratori. La strategia più redditizia per migliorare le conoscenze sulle sostanze pericolose è quella di procedere ad una corretta misurazione dell'esposizione occupazionale utilizzando criteri di qualità, individuando innanzitutto la loro precisa identità al fine di poterle determinare assegnando un valore di concentrazione riproducibile. La conoscenza e l'uso corretto dei Valori Limite di Esposizione Professionale sono fondamentali per garantire la protezione dei lavoratori esposti a sostanze chimiche pericolose. L'effettuazione di una misurazione corretta è utile anche per verificare e migliorare le misure di gestione del rischio chimico ed adempiere correttamente agli obblighi di autorizzazione e restrizione all'uso delle stesse sostanze il cui impiego può essere ammesso nei luoghi di lavoro solo mediante l'adempimento degli obblighi imposti dal Regolamento REACH. Tuttavia si è anche consapevoli che "tutto non si possa misurare" e pertanto in certi casi risulta molto utile impiegare modelli o algoritmi o procedure di calcolo validate che consentano di stimare preliminarmente le esposizioni lavorative da testare.

#### In collaborazione con:



**Gruppo Tecnico Interregionale** 





Comitato Tecnico di Coordinamento (DM 22 novembre 2007)

Assessorato politiche per la salute AUTORITÁ COMPETENTI REACH E CLP DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA







Gruppo Tecnico Interregionale Salute e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro

# REACH-OSH\_2019 - Valutazione dell'esposizione

09,00 Registrazione dei partecipanti

09,30 Apertura dei lavori - Saluti delle Autorità

Regione Emilia-Romagna
INAIL
Azienda USL di Modena
Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali
Ministero della Salute
Gruppo Tecnico Interregionale Salute e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro
Gruppo Tecnico Interregionale REACH
UnionCamere Emilia-Romagna
Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia-Romagna
Ordine degli Ingegneri della provincia di Bologna

Moderatori: Giuseppe Gargaro – INAIL Contarp centrale Celsino Govoni – Regione Emilia-Romagna Davide Ferrari – Azienda USL di Modena

- 10,00 La nuova impostazione scientifica europea in materia di tutela della salute dall'esposizione delle sostanze pericolose nei luoghi di lavoro alla luce dei nuovi compiti previsti per l'ECHA Ludovica MALAGUTI ALIBERTI, Maria Teresa RUSSO (ISS – Centro Nazionale delle Sostanze Chimiche, dei Cosmetici e della protezione del Consumatore)
- 10,20 Stima dell'esposizione dei lavoratori: alcuni esempi applicativi mediante l'uso di modelli Andrea SPINAZZÈ, Francesca BORGHI (Medicina del Lavoro Università degli Studi dell'Insubria-Como)
- 10,40 Il recepimento nazionale della nuova direttiva cancerogeni: i fondamenti, le opportunità e le criticità applicative

Alessandra PERA (Ministero del lavoro e delle Politiche Sociali)

- 11,00 Norma UNI EN 689:2018: impatto sulle strategie di campionamento e sulla valutazione di esposizione agli agenti chimici pericolosi, cancerogeni, mutageni
  Maria Ilaria BARRA (Contarp centrale Inail)
- 11,20 La Norma UNI EN 689:2018 e la valutazione delle esposizioni imprevedibili e variabili: proposta applicativa per gli operatori di bonifica di siti contaminati

  Emma INCOCCIATI (Contarp centrale Inail), Simona BERARDI (DIT- Inail), Monica GHERARDI (DiMEILA Inail)
- 11,40 La valutazione dell'esposizione dei lavoratori mediante il monitoraggio biologico: come riempire la scatola vuota dell'Allegato XXXIX D.Lgs.81/08
  Giovanna TRANFO (DiMEILA Inail)
- 12,00 La necessaria gestione in qualità del laboratorio di igiene industriale e tossicologia occupazionale ambientale alla luce della Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

  Maria Cristina APREA (Igiene Industriale Laboratorio di Sanità Pubblica di Siena)
- 12,20 Il rispetto degli obblighi di Autorizzazione e Restrizione all'uso delle sostanze chimiche al fine della tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori: esempi e criticità applicative Augusto DI BASTIANO (Risk Management Unit ECHA Helsinki)
- 12,40 Dibattito
- 13,30 Conclusione dei lavori

## Comitato Promotore

Adriana GianniniRegione Emilia-RomagnaEster RotoliINAIL – DC PrevenzioneAntonio BrambillaAzienda USL di Modena

## Segreteria Scientifica

Celsino Govoni \* Regione Emilia-Romagna
Giuseppe Gargaro \*\* INAIL Contarp centrale
Raffaella Ricci \* Azienda USL di Modena

## Comitato Scientifico

Mariano Alessi Ministero della Salute

Maria Cristina Aprea Laboratorio di Sanità Pubblica Regione Toscana – Siena

Leonello Attias CNSC<sub>3</sub> – Istituto Superiore di Sanità

Fabrizio Benedetti INAIL Contarp centrale

Simona Berardi INAIL Dit

Gioia Bertocchi SPreSAL Cagliari ATS Sardegna

Nicola Briga SPSAL ASL Pescara

Roberto Calisti ASUR Marche

Nicoletta Cornaggia GTISSLL – Regione Lombardia

Augusto Di Bastiano ECHA Helsinki

Rosa Draisci CNSC<sub>3</sub> – Istituto Superiore di Sanità

Davide Ferrari Azienda USL di Modena

Luca Forti Università di Modena e Reggio Emilia

Giuseppe Gargaro INAIL Contarp centrale

Monica Gherardi INAIL Dimeila

Andrea Gnudi Ordine degli Ingegneri di Bologna

Celsino Govoni Regione Emilia-Romagna
Ilaria Malerba Federchimica Milano

Ida Marcello CNSC<sub>3</sub> – Istituto Superiore di Sanità

Carlo Muscarella Regione Lazio

Nausicaa Orlandi Federazione Nazionale Ordini dei Chimici e dei Fisici

Alessandra Pera Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali

Maria Letizia Polci Ministero della Salute

Raffaella Raffaelli Ordine Interprovinciale Chimici e Fisici Emilia-Romagna

Maria Teresa Russo CNSC<sub>3</sub> – Istituto Superiore di Sanità

Luigia Scimonelli Ministero della Salute

Giuliano Tagliavento GTI REACH e CLP – Regione Marche

Lorenzo Tassi Università di Modena e Reggio Emilia

Paola Tittarelli Regione Marche

## REACH-OSH\_2019 - Valutazione dell'esposizione

### Segreteria scientifica:

Responsabile scientifico - Celsino Govoni - Regione Emilia-Romagna - Azienda USL di Modena

Servizio Prevenzione Collettiva e Sanità Pubblica

Direzione Generale Cura della Persona, Salute e Welfare

Assessorato alle Politiche per la Salute - Regione Emilia-Romagna

Viale Aldo Moro, n°21 - 40127-Bologna Tel.051/5277344; Celsino.Govoni@regione.emilia-romagna.it

Regione Emilia-Romagna

Assessorato politiche per la salute

### Giuseppe Gargaro - INAIL Contarp centrale Roma

Consulenza Tecnica Accertamento Rischi e Prevenzione – Via Roberto Ferruzzi, n°40 – 00143 - ROMA Tel. 06/54872426 Fax 06/54872365; g.gargaro@inail.it

ISTITUTO NAZIONALE ASSICURAZIONI
CONTRO GLI INFORTINI SUL LAVORO

#### Raffaella Ricci - Azienda USL di Modena

Dipartimento di Sanità Pubblica Azienda USL di Modena – Strada Martiniana, n°21- 41126 Modena Tel. 059/3963653 ra.ricci@ausl.mo.it

### Segreteria organizzativa:

#### Morena Piumi - Azienda USL di Modena

Dipartimento di Sanità Pubblica Azienda USL di Modena –Strada Martiniana, n°21- 41126 Modena formazionedsp@ausl.mo.it

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

Nell'ambito del XIX Salone della Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro - BOLOGNA



Organizzato da:



SENAF
Tel. 051/325511
ambientelavoro@senaf.it
www.ambientelavoro.it

Il pagamento della quota d'ingresso alla Sessione Convegni di Ambiente Lavoro consente di partecipare ai convegni e seminari che ne compongono il programma e quindi anche alla presente iniziativa, compatibilmente con la disponibilità dei posti in sala. Dai primi di settembre sarà possibile acquistare on line sul sito di Ambiente Lavoro, il biglietto per accedere alla sessione convegni alla tariffa scontata di € 25,00 anziché € 35,00. Il programma generale può essere tratto dal sito www.ambientelavoro.it oppure richiesto via mail all'indirizzo ambientelavoro@senaf.it

Il programma generale potrà essere richiesto a Senaf al n. fax 051 324647 oppure tratto dal sito www.ambientelavoro.it

REACH-OSH\_2019 è una iniziativa realizzata nell'ambito del progetto Ambiente Lavoro

