

Gruppo Tecnico Interregionale



## WORKSHOP

### REACH\_AMBIENTE E SALUTE

#### IL PROCESSO DI “CHEMICAL RISK ASSESSMENT” SECONDO IL REGOLAMENTO REACH

L'utilizzo delle informazioni di output nelle valutazioni di impatto ambientale e impatto sanitario.

Evento organizzato con:



**UDINE**

**7-8-9 OTTOBRE 2019**

**SALA GUSMANI PALAZZO ANTONINI - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE  
VIA TARCISIO PETRACCO 8, UDINE**

## WORKSHOP

# IL PROCESSO DI “CHEMICAL RISK ASSESSMENT” SECONDO IL REGOLAMENTO REACH.

L'utilizzo delle informazioni di output nelle valutazioni di impatto ambientale e impatto sanitario.

UDINE 7-8-9 ottobre 2019

Sala Gusmani Palazzo Antonini - Università degli Studi di Udine  
Via Tarcisio Petracco, 8 UDINE

Iniziativa afferente al Programma “Ambiente e salute” nell'ambito del Piano Regionale Prevenzione 2014-2019 Regione Friuli Venezia Giulia (delibere n. 2670/2014 e n. 2365/2015).

### PRESENTAZIONE e FINALITÀ

Il corso mira ad approfondire i contributi del regolamento REACH alla protezione e tutela dell'ambiente e della salute umana anche con la finalità di informare e assistere le imprese interessate all'uso e alla gestione delle sostanze chimiche. I destinatari sono in particolare gli operatori dei Servizi di igiene e sanità pubblica dei Dipartimenti di Prevenzione delle aziende sanitarie, dell'Arpa e di altri enti pubblici coinvolti nelle attività di prevenzione, controllo e rilascio di pareri/autorizzazioni ambientali.

Gli obiettivi che si vogliono perseguire sono:

- conoscere il processo “Chemical risk assessment” secondo il regolamento REACH;
- conoscere alcuni degli applicativi proposti/richiamati da ECHA (CHESAR, ECETOC, EUSES,...) con esempi pratici di utilizzo;
- saper interpretare ed utilizzare gli output del “risk assessment” nelle valutazioni di impatto ambientale e sanitario nell'ambito delle procedure di autorizzazione ambientale;
- saper leggere una eSDS;
- saper sviluppare le interazioni tra regolamento REACH e IED (Direttiva sulle emissioni industriali 2010/75/UE).

### MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione è a numero chiuso.

Sono previsti 14 crediti E.C.M. per tutte le figure sanitarie (Obiettivo formativo n. 26 – Sicurezza ambientale e/o patologie correlate).

#### **Segreteria scientifica**

Responsabile scientifico

Roberto Brisotto (AAS n. 2 “Bassa Friulana-Isontina” – Dipartimento di prevenzione – Responsabile S.S. Rischio chimico; Direzione centrale salute, integrazione sociosanitaria, politiche sociali e famiglia – Referente Reach Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - [roberto.brisotto@ass2.sanita.fvg.it](mailto:roberto.brisotto@ass2.sanita.fvg.it))

Pietro Paris (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale – Responsabile Sezione Sostanze Pericolose)

Leonello Attias (Istituto Superiore Sanità – Centro nazionale delle sostanze chimiche, prodotti cosmetici e protezione del consumatore - Direttore Reparto Valutazione del pericolo e del rischio chimico)

#### **Segreteria organizzativa**

Corso AAS2\_19153

SS Formazione

Sede di Palmanova tel 0432 921440 - [cfa@ass5.sanita.fvg.it](mailto:cfa@ass5.sanita.fvg.it)

Sede di Gorizia tel 0481 585213 - [ass2forma@ass2.sanita.fvg.it](mailto:ass2forma@ass2.sanita.fvg.it)

Responsabile: Tiziana Spessot

## **PROGRAMMA**

**07 ottobre 2019**

- 13:00-13:30 Registrazione dei partecipanti**
- 13:30 INDIRIZZO DI BENVENUTO E INTRODUZIONE AL CORSO**  
*AAS n. 2 Bassa Friulana-Isontina;  
Regione Friuli Venezia Giulia – Direzione Centrale Salute;  
Ministero della Salute – Autorità Competente Nazionale REACh.*
- 13:45 1 - INTRODUZIONE**  
**Disposizioni generali del regolamento REACh relative alla valutazione delle sostanze e all'elaborazione delle relazioni sulla sicurezza chimica**  
LUIGIA SCIMONELLI (Ministero della Salute - Direzione generale della prevenzione sanitaria)  
*Sostituto: Letizia Polci, Mariano Alessi (Ministero della Salute - Direzione generale della prevenzione sanitaria)*
- 14:05 2 – ANALISI DEL RISCHIO**  
**Overview e metodologia**  
LEONELLO ATTIAS (Istituto Superiore Sanità)  
*Sostituto: Maria Teresa Russo (Istituto Superiore Sanità)*
- 14:20 3 – CARATTERIZZAZIONE DEL PERICOLO PER LA SALUTE UMANA**  
**Classificazione CLP delle sostanze pericolose per la salute umana**  
**Valutazione del pericolo fisico**  
**Valutazione del pericolo per la salute umana**  
**Caratterizzazione dose-risposta**  
*MARIA ALESSANDRELLI, MARIA TERESA RUSSO (Istituto Superiore Sanità)*  
*Sostituto: Leonello Attias (Istituto Superiore Sanità)*
- 15:45 PAUSA CAFFÈ**
- 16:05 4 – CARATTERIZZAZIONE DEL PERICOLO PER L'AMBIENTE**  
**Classificazione CLP delle sostanze pericolose per l'ambiente**  
**Valutazione del pericolo per l'ambiente**  
**Caratterizzazione dose-risposta**  
DEBORA ROMOLI, EMANUELA PACE, DANIA ESPOSITO (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale)  
*Sostituto: Pietro Paris (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale)*
- 17:45 CHIUSURA DI GIORNATA**

**08 ottobre 2019**

- 9:00 5 - LA TRASPOSIZIONE DELLE INFORMAZIONI DI CARATTERIZZAZIONE DEI PERICOLI NELLA SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
IDA MARCELLO (Istituto Superiore Sanità)  
*Sostituto: LEONELLO ATTIAS (Istituto Superiore Sanità)*
- 10:00 6 – VALUTAZIONE DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE**  
**Stima dei livelli di esposizione ambientale**  
**Stima dei livelli di esposizione dell'uomo attraverso l'ambiente**  
PIETRO PARIS (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale)  
*Sostituto: Debora Romoli, Emanuela Pace, Dania Esposito (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale)*
- 11:40 PAUSA CAFFÈ**

- 12:00**      **7 – CARATTERIZZAZIONE DEL RISCHIO PER L’AMBIENTE E LA SALUTE DELL’UOMO INDIRECTAMENTE ESPOSTO**  
EMANUELA PACE (Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale - ISPRA)  
*Sostituto: Pietro Paris, Dania Esposito, Debora Romoli (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale)*
- 13:00**      **PAUSA PRANZO**
- 14:00**      **8 – LE SOSTANZE PBT/vPvB**  
**Sostanze PBT e vPvB: criteri di identificazione e strategia di test**  
**La trasposizione delle informazioni nella SDS**  
DANIA ESPOSITO (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale)  
*Sostituto: Pietro Paris, Emanuela Pace, Debora Romoli (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale)*
- 15:00**      **9 – GLI APPLICATIVI DI SUPPORTO E UTILIZZO BANCHE DATI ECHA (CHESAR, EUSES, ECETOC, ... ) – Esercitazione in aula**  
LEONELLO ATTIAS (Istituto Superiore Sanità)  
*Sostituto: Maria Antonietta Orrù (Istituto Superiore Sanità)*
- 17:00**      **CHIUSURA DI GIORNATA**

## **09 ottobre 2019**

- 9:00**      **10 – STIMA DEI RILASCI E CONDIZIONI D’USO**  
**I metodi di stima**  
**Le informazioni a disposizione (SpERCs)**  
STEFANO FRATTINI (Agenzia europea delle sostanze chimiche - ECHA)  
*Sostituto: Silvia Mazzega Sbovata (Agenzia europea delle sostanze chimiche - ECHA)*
- 10:00**      **11 – LA COMUNICAZIONE DEGLI OUTPUT TRAMITE ES E SDS**  
STEFANO FRATTINI (Agenzia europea delle sostanze chimiche - ECHA)  
*Sostituto: Silvia Mazzega Sbovata (Agenzia europea delle sostanze chimiche - ECHA)*
- 11:00**      **PAUSA CAFFÈ**
- 11:20**      **12 – LE INTERAZIONI TRA REGOLAMENTO REACH E IED (Direttiva sulle emissioni industriali 2010/75/UE) – Analisi di un caso studio**  
STEFANO FRATTINI (Agenzia europea delle sostanze chimiche - ECHA)  
*Sostituto: Silvia Mazzega Sbovata (Agenzia europea delle sostanze chimiche - ECHA)*
- 12:00**      **13 – IMPIEGO IN CONDIZIONI STRETTAMENTE CONTROLLATE DI “SOSTANZE INTERMEDIE ISOLATE” – INTERAZIONI TRA REGOLAMENTO REACH E NORMATIVE SOCIALI IN MATERIA DI GESTIONE DEL RISCHIO CHIMICO**  
MILENA ORSO GIACONE (Assessorato Ambiente – Regione Piemonte)  
*Sostituto: Roberto Brisotto (AAS n.2 “Bassa Friulana-Isontina”)*
- 12:30**      **14 - DIBATTITO-CONFRONTO IN AULA DI ESPERIENZE SUL CAMPO**  
Leonello Attias (ISS), Roberto Brisotto (Direzione Centrale Salute- Regione FVG), Stefano Frattini (ECHA), Pietro Paris (ISPRA), Luigia Scimonelli (ISS)
- 13:00**      **Verifica dell’apprendimento (somministrazione questionario)**
- 13:30**      **Chiusura del corso**

### **Utili riferimenti bibliografici**

Linee Guida di ECHA “Guidance on Information Requirements and Chemical Safety Assessment” in particolare Chapter R.8 (Characterisation of dose-response for Human health), R.11 (PBT/vPvB assessment), R.16 (Environmental exposure) (<https://echa.europa.eu/it/guidance-documents/guidance-on-information-requirements-and-chemical-safety-assessment>)

Atti disponibili sul sito aziendale al link:

[http://www.aas2.sanita.fvg.it/azienda\\_informa/eventi/dettaglio.html?path=/AAS2\\_19153\\_REACH\\_CLP.html](http://www.aas2.sanita.fvg.it/azienda_informa/eventi/dettaglio.html?path=/AAS2_19153_REACH_CLP.html)

### **Come raggiungere la sede dell'evento**

La sede dell'evento è ubicata nel centro storico di Udine raggiungibile con autobus (linea 1,3 - fermata VIALE DELLA VITTORIA con provenienza Stazione FS) o con auto (possibilità di parcheggio):

- parcheggio PIAZZA 1° MAGGIO - tariffa sosta 0,7 euro/h; il parcheggio dista 5 minuti a piedi dalla sede
- parcheggio CACCIA (via Caccia 25 – piazzale Osoppo) – tariffa sosta 0,4 euro/h, forfait giornaliero, dopo 5 ore, 2 euro; il parcheggio dista 10 minuti a piedi dalla sede
- parcheggio MORETTI (Via Luigi Moretti 4 – piazzale XXVI Luglio) per provenienza Venezia – tariffa sosta 0,4 euro/h, forfait giornaliero, dopo 5 ore, 2 euro; il parcheggio dista 15 minuti a piedi dalla sede).