



In collaborazione con:

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Ministero dello Sviluppo Economico
Istituto Superiore di Sanità

Corso di formazione

“Il rischio delle sostanze chimiche e il Regolamento REACH”

II Edizione - 10/11/12 -17/18/19 Novembre

I MODULO

1° giorno : 10 novembre

9.00 – 9.20 Introduzione al corso e avvio dei lavori
Roberto Mezzanotte, ISPRA – Pietro Pistolese, Ministero del lavoro, salute e politiche sociali, Adolfo Pirozzi – ISPRA

9.20 – 10.00 Il Regolamento Reach
Pietro Paris, ISPRA

VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA DELLE SOSTANZE CHIMICHE

10.00 – 11.00 Identificazione delle sostanze chimiche e misura delle loro proprietà chimico-fisiche
Andrea Tapparo, Università di Padova

11.00 – 11.15 pausa

IDENTIFICAZIONE E VALUTAZIONE DEL PERICOLO PER L'UOMO

11.15 – 13.00 Definizione e principi di tossicologia - Valutazione del rischio tossicologico di un composto chimico - Test di tossicità
Emanuela Testai, ISS

13.00 – 14.00 pausa pranzo

14.00 – 15.15 Biomarcatori di esposizione effetto e suscettibilità - Casi studio
Emanuela Testai, ISS

15.15 – 16.30 Effetti CMR e relativi test
Annamaria Colacci, Arpa Emilia Romagna

16.30 – 16.45	pausa
16.45 – 17.30	Test alternativi e tecniche innovative per la predizione del rischio - Cenni di epidemiologia <i>Annamaria Colacci, Arpa Emilia Romagna</i>

2° giorno : 11 novembre

IDENTIFICAZIONE E VALUTAZIONE DEL PERICOLO PER L'AMBIENTE

9.00 – 10.30	Ecotossicologia ed identificazione del pericolo di una sostanza per l'ambiente - Valutazione degli effetti tossici <i>Silvia Marchini, ISS</i>
10.30 – 10.45	pausa
10.45 – 13.00	Test di ecotossicità. Strategia integrata di sperimentazione. Derivazione della PNEC per i comparti acqua e sedimenti, suolo, uccelli e mammiferi (avvelenamento secondario). Casi studio <i>Silvia Marchini, ISS - Bruno Pennelli, ISS</i>
13.00 – 14.00	pausa pranzo
14.00 – 15.00	Sostanze persistenti, bioaccumulabili, tossiche <i>Dania Esposito, ISPRA</i>
15.00 – 15.15	pausa
15.15 – 17.00	Metodi alternativi (QSAR, read-across) <i>Romualdo Benigni, ISS</i>

3° giorno : 12 novembre

VALUTAZIONE ESPOSIZIONE E CARATTERIZZAZIONE RISCHIO

9.00 – 10.45	Stima dell'esposizione e caratterizzazione del rischio per l'ambiente <i>Pietro Paris, Rosella Giuliani - ISPRA</i>
10.45 – 11.00	pausa
11.00 – 12.15	Stima dell'esposizione e caratterizzazione del rischio per la salute umana <i>Leonello Attias, ISS</i>
12.15 - 12.45	Gestione del risultato della caratterizzazione del rischio <i>Leonello Attias, ISS</i>
12.45 – 13.45	pausa pranzo

NORMATIVA SULLE SOSTANZE CHIMICHE

13.45 – 15.15	Classificazione ed etichettatura sostanze e preparati pericolosi <i>Maristella Rubbiani, ISS</i>
15.15 – 15.30	pausa
15.30 – 17.00	Il Sistema Globale Armonizzato (GHS) di classificazione e etichettatura <i>Paola Di Prospero, ISS</i>

II MODULO

1° giorno: 17 novembre

IL REGOLAMENTO REACH

09.00 – 10.30	Registrazione - Condivisione dei dati <i>Federica Ceccarelli, Ministero dello Sviluppo Economico</i>
10.30 – 10.45	pausa
10.45 – 12.15	Informazioni lungo la catena d'approvvigionamento - Utilizzatori a valle <i>Mauro Sabetta, Unione Industriali di Torino</i>
12.15 – 13.00	Scheda di sicurezza <i>Ida Marcello, ISS</i>
13.00– 14.00	pausa pranzo
14.00 – 15.00	Autorizzazione - Restrizioni <i>Mariano Alessi, Ministero del lavoro, salute e politiche sociali</i>
15.00 – 16.00	Esenzioni <i>Luigia Scimonelli, Ministero del lavoro, salute e politiche sociali</i>
16.00 – 16.15	pausa
16.15 – 17.15	Ruolo delle istituzioni europee e nazionali <i>Pietro Pistolese, Ministero del lavoro, salute e politiche sociali</i>

2° giorno: 18 novembre

ASPETTI APPLICATIVI DEL REACH

9.00 – 10.00	Rapporto sulla sicurezza chimica
--------------	----------------------------------

Roberto Binetti, ISS - Carlo Zaghi, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

10.00 – 11.00 Analisi socio-economica
Franco De Giglio, Ministero dello sviluppo economico – Luca Maria Recchia, Marielda Caiazzo – Istituto per la Promozione Industriale

11.00 – 11.15 pausa

INTERPRETAZIONE E ASPETTI SPECIFICI ALLA LUCE DELLE LINEE GUIDA

11.15 – 12.45 Identificazione, intermedi, R&S PPORD, monomeri-polimeri
Graziella Di Marzio, ISS

12.45 – 13.45 pausa pranzo

13.45 – 14.15 Articoli, rifiuti
Luigia Scimonelli, Ministero del lavoro, salute e politiche sociali

STRUMENTI INFORMATICI

14.15 – 15.15 Strumenti informatici a supporto delle valutazioni: EUSES, TGD-excel sheet
Leonello Attias, ISS

15.15 - 15.30 pausa

15.30 – 16.30 REACH-IT, IUCLID
Paolo Izzo, ISS

16.30 – 17.30 HELP-DESK nazionale
Mario Beccia, Istituto per la Promozione Industriale

3° giorno: 19 novembre

ELEMENTI A SUPPORTO DELLA FORMAZIONE PER IL REGOLAMENTO REACH

09,00 – 09,30 Presentazione delle iniziative di formazione per l'implementazione del Regolamento REACH
Rosella Giuliani - ISPRA

09,30 – 10,00 Introduzione alla giornata sulle metodologie di formazione
Adolfo Pirozzi – ISPRA

10.00 – 10.45	Aspetti teorici della formazione: dalla progettazione alla valutazione <i>Daniela Antonietti – ISPRA</i> <i>Alessandra Casali - ISPRA</i>
10.45 – 11.00	pausa
11.00 – 11.45	Dalla teoria alla pratica: la redazione del progetto formativo <i>Maria Teresa Lutta – ARPA Lazio</i>
11.45 - 12.45	Gestione d’aula. Presentazione di un caso di studio: Help desk Reach <i>Alessandro Biancavilla – Istituto per la Promozione Industriale</i>
12.45- 13.00	Descrizione delle attività e avvio dei gruppi di lavoro: esercitazione sulla redazione di un progetto formativo <i>Alessandro Biancavilla - Istituto per la Promozione Industriale</i> <i>Maria Teresa Lutta – ARPA Lazio</i>
15.00 – 16.00	Presentazione dei risultati e discussione finale