



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Bollettino di informazione
SOSTANZE CHIMICHE – AMBIENTE & SALUTE
Il REACH e altre normative in materia di prodotti chimici

**Corso di formazione per gli insegnanti della Scuola Secondaria
di primo e secondo grado “Chimica, salute e sostenibilità”**

Dicembre 2022
Anno 13° – numero 4
(numero speciale)

Il bollettino di informazione “Sostanze chimiche - ambiente & salute” del Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica ha come obiettivo quello di fornire con cadenza periodica aggiornamenti e informazioni al pubblico sulle principali attività e normative concernenti le sostanze chimiche, in attuazione del Regolamento (CE) n. 1907/2006, “[regolamento REACH](#)” (acronimo di *Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals*).

Questo numero speciale del Bollettino è **dedicato agli insegnanti** per informare sul “**Corso di formazione per gli insegnanti della Scuola Secondaria di primo e secondo grado “Chimica, salute e sostenibilità (A scuola con il REACH e il CLP... insieme per essere più sicuri)”** promosso dal Ministero della Salute e dal Ministero dell’Istruzione e del Merito”

LINK

Piattaforma elearning “A scuola con il REACH e il CLP... insieme per essere più sicuri”

Piattaforma S.O.F.I.A. del Ministero dell’Istruzione e del Merito

Dal 1° settembre 2021 è online la piattaforma di e-learning “A scuola con il REACH e il CLP... insieme per essere più sicuri”, indirizzata agli insegnanti delle scuole secondarie di primo e secondo grado e ai loro studenti.

Sulla piattaforma è stato reso disponibile il materiale didattico elaborato e promosso dal Ministero della Salute (Autorità Nazionale per l’attuazione dei regolamenti europei REACH e CLP), in collaborazione con Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica, Ministero delle Imprese e del Made in Italy, Centro Nazionale Sostanze Chimiche, prodotti cosmetici e protezione del consumatore dell’Istituto Superiore di Sanità (ISS-CNSC), l’Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) e il Ministero dell’Istruzione e del Merito.

Il materiale è articolato in tre grandi temi:

- “Esplorando... il mondo della chimica”,
- “Esplorando... il mondo della normativa europea” e
- “Il coinvolgimento della società civile”.

Il materiale didattico, attraverso una piattaforma e-learning moodle, è fruibile dagli insegnanti e dagli studenti dopo aver creato il proprio account a questo [link](#).

Tale materiale, a carattere scientifico ed educativo, si caratterizza per la promozione e la conoscenza della gestione europea per l’uso sicuro dei prodotti chimici.

SITI ISTITUZIONALI NAZIONALI

Ministero della Salute – Sicurezza chimica

Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica – REACH e prodotti chimici

Helpdesk nazionale REACH – Ministero delle Imprese e del Made in Italy

CNSC (Centro Nazionale Sostanze Chimiche, prodotti Cosmetici e protezione del Consumatore) – Istituto Superiore di Sanità

ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) – Rischio delle sostanze chimiche

Portale del Comitato tecnico di Coordinamento REACH

Redazione:

Gianluca Cusano
Bruna De Amicis
Eleonora Panzini

(Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica)

Luigia Scimonelli

(Ministero della Salute -Autorità Nazionale REACH)

Non nel collegamento. (Logout)

A SCUOLA CON IL REACH E IL CLP

INSIEME PER ESSERE PIÙ SICURI

Obiettivo

Il materiale didattico "A Scuola con il REACH e il CLP... insieme per essere più sicuri" è indirizzato ai docenti delle scuole secondarie di primo e secondo grado e ai loro studenti. È finalizzato alla promozione della conoscenza della gestione europea dei prodotti chimici attraverso i regolamenti REACH e CLP. I temi proposti pongono delle riflessioni riguardanti l'uso delle sostanze e delle miscele presenti nella quotidianità e intende promuovere cambiamenti nelle abitudini con conseguente diminuzione dell'esposizione a sostanze che possono rappresentare un rischio per la salute umana e per l'ambiente.

L'obiettivo del materiale didattico è sostenere le Istituzioni scolastiche nel loro percorso di formazione della cittadinanza responsabile sui temi dell'educazione ambientale, contribuendo ad innovare la didattica delle scienze sperimentali, sostenendo e rafforzando al contempo l'apprendimento nelle aree tecnico-scientifiche, la loro interconnessione con l'economia, il diritto, le scienze sociali e con l'uso corrente della lingua inglese.

La metodica e gli argomenti proposti nel materiale didattico supportano, allargandone le prospettive, l'analisi che lo studente svolge per orientare il proprio futuro nel mondo del lavoro e/o nel percorso universitario.

Inoltre, il materiale didattico mira a sostenere la fiducia nelle Istituzioni europee e nazionali nelle loro attività a tutela della salute e dell'ambiente.

Chi Siamo

Il materiale didattico è stato predisposto dal Gruppo di lavoro Formazione e Informazione del Comitato tecnico di Coordinamento REACH di cui al decreto interministeriale del 22 novembre 2007 (G.U. n. 12 del 15/01/2008) e ha visto la partecipazione, nell'elaborazione dei contenuti, del Ministero della Salute (Autorità Competente nazionale), Ministero della Transizione ecologica, Ministero dello Sviluppo Economico, Centro Nazionale Sostanze Chimiche, prodotti cosmetici e protezione del consumatore dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS-CNSC), l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) e del Ministero dell'Istruzione.

Il Ministero della Salute sta promuovendo in questi giorni, in collaborazione con le altre Amministrazioni ed Enti coinvolti, con il supporto del Ministero dell’Istruzione e del Merito e delle Regioni e loro Uffici Scolastici Regionali, un **corso di formazione per gli insegnanti della Scuola Secondaria di primo e secondo grado “CHIMICA, SALUTE e SOSTENIBILITÀ (A Scuola con il REACH e il CLP...insieme per essere più sicuri), realizzato nell’ambito del “Protocollo d’intesa Tutela del diritto alla salute, allo studio e all’inclusione”.**

Il Corso di Formazione vuole offrire agli insegnanti l'opportunità di progettare con gli studenti percorsi educativi centrati sulla cittadinanza attiva, sulla sostenibilità ambientale, la promozione e la conoscenza della gestione europea dei prodotti chimici finalizzata all’uso sicuro degli stessi per la tutela della salute e dell’ambiente.

Il percorso si articola su un totale di **35 ore** ed è **suddiviso in tre moduli tematici** e sarà **fruibile nel periodo gennaio – maggio 2023** mediante lezioni metodologiche, di analisi del materiale didattico, di attività con gli studenti, prevedendo anche il confronto con esperti della sicurezza chimica, nei diversi territori, avviando in tal modo una utile interconnessione fra il mondo della scuola e il sistema sanitario e ambientale.

L'idea di fondo è quella di fornire agli insegnanti elementi utili per la progettazione di un percorso didattico che si fonda sui contenuti del materiale “A scuola con il REACH e il CLP ...insieme per essere più sicuri” modulato sulla comunità scolastica di riferimento in una logica di ricerca azione che li vedrà primi attori del cambiamento sociale e culturale riguardo all’uso sicuro dei prodotti chimici.

Gli insegnanti interessati al corso potranno iscriversi accedendo alla **piattaforma S.O.F.I.A. del Ministero dell'Istruzione e del Merito** <https://sofia.istruzione.it/> (codice corso: 78846). Sulla piattaforma sono disponibili le diverse sedi territoriali presso le quali potrà essere seguito il corso, il dettaglio della proposta formativa e il programma.

Le iscrizioni sono aperte fino all'11 gennaio 2023.

COMUNICAZIONE IMPORTANTE

A causa della manutenzione in corso dei sistemi informatici del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, il portale www.reach.gov.it e la [bancadati delle sostanze chimiche vietate \(in restrizione e/o autorizzate\)](#) non sono al momento raggiungibili.

Ci scusiamo con i nostri lettori per il disagio e contiamo di tornare presto online.

Grazie

Realizzato da:

Direzione Generale Patrimonio Naturalistico e Mare

Divisione IV - Biosicurezza, OGM, fitosanitari e sostanze chimiche

Per ricevere il Bollettino "Sostanze chimiche – Ambiente & Salute" è possibile iscriversi a questo indirizzo: https://www.reach.gov.it/adesione_lista/iscriviti (al momento non ancora raggiungibile).

Lo stesso indirizzo è utilizzabile in caso di revoca dell'iscrizione
