



<Trasmissione elettronica>

*Ministero della Salute*

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE SANITARIA  
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

Alle Pubbliche  
Amministrazioni  
*in allegato 3*

Registro – classif: I.6.b.d/2011/9

Allegati: 3

**Oggetto: Corso e-learning per la Pubblica Amministrazione concernente il regolamento (CE) n.1907/2006 (REACH) ed il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).**

Questo Ministero, in qualità di Autorità competente nazionale per il regolamento europeo (CE) n.1907/2006 (REACH) ed il regolamento europeo (CE) n. 1272/2008 (CLP) concernenti la gestione dei prodotti chimici, ha realizzato con altre Amministrazioni ed Enti impegnati nell'implementazione dei citati regolamenti ed in collaborazione con la Regione Toscana, il corso e-learning in materia di prodotti chimici di cui ai suddetti regolamenti, destinato esclusivamente alla Pubblica Amministrazione.

Gli obiettivi generali del corso sono:

- Fornire un livello base dei principi e delle procedure dei regolamenti REACH e CLP;
- Facilitare il coordinamento fra gli attori coinvolti nei controlli in materia di prodotti chimici.

Il corso è erogato interamente in **modalità a distanza sulla piattaforma e-learning TRIO della Regione Toscana**. Il completamento del corso richiede circa **32 ore** per le quali sono disponibili **60 giorni** di tempo. Non sono previsti limiti numerici per la partecipazione.

Il corso è articolato in **7 Unità Formative** che a loro volta sono suddivise in **SottoUnità Formative**, nelle quali vengono trattati gli specifici argomenti della Unità Formativa; sono disponibili anche unità di **Approfondimenti**. In allegato 1 il dettaglio del corso.

All'inizio del corso è previsto un test di ingresso, il cui risultato non pregiudica la partecipazione al corso.

Al termine di ciascuna Unità Formativa è obbligatorio rispondere alle domande del test di valutazione per la verifica dell'apprendimento degli argomenti trattati nella medesima Unità Formativa. Il superamento del test permette di accedere all'Unità successiva. I test di valutazione sono organizzati in n. 10 domande a risposta multipla con una sola possibile risposta corretta. Il risultato del test è positivo se il punteggio è uguale o superiore all'80%.

A conclusione del corso è richiesta la compilazione on-line del **questionario di gradimento**. Successivamente, ai discenti sarà rilasciato un **attestato di partecipazione** che sarà trasmesso via e-mail dopo 15 giorni dalla compilazione del test di gradimento.

Il corso di riferimento è fruibile, previa iscrizione e registrazione sulla piattaforma e-learning della Regione Toscana TRIO, nel Web Learning Group (WLG) dedicato.

In allegato 2 le modalità di accesso ed iscrizione.

Si auspica la collaborazione inerente alla divulgazione di tale informativa ed il sostegno alla partecipazione del corso in parola per tutti gli interessati.

**Il Direttore Generale  
Autorità Competente Nazionale REACH/CLP  
dott. Gianni Rezza**

**Allegato 1**  
**Dettaglio del Corso**

**Unità Formativa 1 – Elementi propedeutici**

SUF1	L' identificazione delle sostanze
SUF2	I concetti di pericolo e di rischio
SUF3	Valutazione dell'esposizione e caratterizzazione del rischio
SUF4	Il Regolamento REACH
SUF5	Il Regolamento CLP
APP1	La chimica sostenibile: il SAICM

**Unità Formativa 2 – L'approccio normativo europeo per garantire la sicurezza d'uso dei prodotti chimici**

SUF1	Chi è responsabile della sicurezza chimica
SUF2	La registrazione REACH
SUF3	La valutazione dei fascicoli di registrazione
SUF4	La valutazione delle sostanze prioritarie
SUF5	Le sostanze estremamente preoccupanti
SUF6	Il principio di sostituzione
SUF7	Misura di gestione del rischio: l'autorizzazione
SUF8	Misura di gestione del rischio: la restrizione
APP1	Sperimentazione animale e metodi alternativi in ambito REACH
APP2	Gli interferenti endocrini
APP3	I nanomateriali
APP4	Aspetti socio-economici nel REACH

**Unità Formativa 3 – Le istituzioni nazionali e la rete dei controlli sui prodotti chimici**

SUF1	Le istituzioni impegnate nell'attuazione dei Regolamenti REACH e CLP
SUF2	La rete dei controlli sui prodotti chimici
SUF3	Le competenze specifiche delle Amministrazioni centrali
SUF4	La rete dei laboratori per le attività di controllo sui prodotti chimici
SUF5	La composizione delle miscele pericolose e i centri antiveleni
APP1	Elementi per la realizzazione delle attività di controllo sui prodotti chimici

**Unità Formativa 4 – Dai criteri di classificazione alle etichette dei prodotti chimici**

SUF1	Dal dato scientifico alla classificazione: pericoli chimico/fisici
SUF2	Dal dato scientifico alla classificazione: pericoli per la salute
SUF3	Dal dato scientifico alla classificazione: pericoli per l'ambiente
SUF4	Altra misura di gestione del rischio: la classificazione armonizzata dall'UE
SUF5	Classificazione delle miscele: aspetti legati alla salute
SUF6	Classificazione delle miscele: aspetti legati all'ambiente
SUF7	Etichette di pericolo per il CLP
APP1	Classificazione ambientale delle miscele: fitosanitari

**Unità Formativa 5 – Strumento comunicativo: la scheda di dati di sicurezza**

SUF1	Luoghi di lavoro: gli impatti dei Regolamenti REACH e CLP
SUF2	La Scheda di Dati di Sicurezza
SUF3	Alcuni esempi di Schede di Dati di Sicurezza

**Unità Formativa 6 – Gli articoli**

SUF1	Gli articoli
SUF2	Alcuni esempi

**Unità Formativa 7 – Gli strumenti e le risorse per la conoscenza**

SUF1	Il diritto di conoscere del consumatore
SUF2	Sicurezza generale dei prodotti
SUF3	Banche dati Europee e sito ECHA
SUF4	Banche dati e strumenti nazionali

## Allegato 2

### Le modalità di accesso ed iscrizione.

#### A. Iscrizione al corso

Per l'iscrizione è necessario compilare correttamente il *form* disponibile al link:

[https://docs.google.com/forms/d/1-y\\_13D94oI48AZO5GWTkkrmyLfhh860rU3zBLrYjZ0/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/forms/d/1-y_13D94oI48AZO5GWTkkrmyLfhh860rU3zBLrYjZ0/edit?usp=sharing)

Successivamente alla compilazione del *form* si riceve una e-mail di conferma dell'iscrizione.

Alcuni giorni dopo l'iscrizione (di solito 2-3 giorni) si riceve una mail con la quale è comunicata la possibilità di accedere al corso, con le modalità di seguito riportate.

#### B. Registrazione al portale TRIO per l'accesso al WLG (Web Learning Group)

Per la registrazione al portale TRIO e per l'accesso al WLG dedicato, occorre seguire i seguenti passaggi:

1. Andare al seguente link: <https://www.progettotrio.it/login/signup.php?>
2. Compilare il *form* di registrazione tenendo a mente queste indicazioni:
  - Nel campo Username inserire il codice fiscale nel seguente modo: **wlg.reach.codicefiscale**
    - **IMPORTANTE:** la parte in nero è uguale per tutti e deve essere copiata e incollata comprensiva dei punti (**wlg.reach.**); la parte sottolineata — subito dopo il punto — è invece variabile.
    - Per la parte variabile deve essere riportato esclusivamente il proprio codice fiscale. **Il codice fiscale deve essere inserito scrivendo tutte le lettere in minuscolo.** Di seguito un esempio per l'utente Mario Rossi: **wlg.reach.rssmri83d14f915o**
  - Vanno compilati tutti i campi segnalati con il punto esclamativo rosso. **NOTA BENE:** deve essere inserito un indirizzo e-mail che non sia stato usato per eventuali precedenti registrazioni al portale TRIO
  - Selezionare quindi sul pulsante nero **CREA IL MIO NUOVO ACCOUNT**. **NOTA BENE:** Si riceverà una e-mail dal sistema TRIO, per confermare la registrazione. Accedere quindi alla casella di posta (indirizzo e-mail segnalato in fase di registrazione) e procedere come indicato nella mail ricevuta.
3. Accedere quindi al portale (pulsante **Login** in alto a destra), inserendo le proprie credenziali, ossia la username (**wlg.reach.codicefiscale**) e password indicata in fase di registrazione
4. Nella pagina del suo profilo si visualizzerà il nome del **WLG REACH**. Selezionare per entrare nel WLG > Accedi
5. Nell'ambiente virtuale WLG REACH si visualizza un menu a tendina con macro-area tematica contenente il corso. Selezionare l'area tematica di interesse **e selezionare il titolo del corso di interesse**
6. Nella pagina del corso, selezionare quindi sulla icona della "scatolina gialla" per avviare la fruizione del corso e poi sul pulsante **ENTRA**

### **C. Contatti**

Per eventuali problematiche di accesso e/o supporto alla fruizione del corso, sono disponibili i seguenti riferimentiTRIO:

- i contatti riportati al link <https://www.progettotrio.it/trio/contatti>
- oppure è possibile scrivere all'indirizzo e-mail [infowlg@progettotrio.it](mailto:infowlg@progettotrio.it)

### **Allegato 3**

#### **Destinatari**

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare  
Direzione Generale per le Valutazioni e le Autorizzazioni Ambientali  
[dgsalvanguardia.ambientale@pec.minambiente.it](mailto:dgsalvanguardia.ambientale@pec.minambiente.it)

Ministero dello Sviluppo Economico  
Direzione Generale per la Politica Industriale,  
la Competitività e le Piccole e Medie Imprese  
[dgpicpmi.dg@pec.mise.gov.it](mailto:dgpicpmi.dg@pec.mise.gov.it)

Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali  
Dipartimento dell'Ispettorato Centrale della Tutela della Qualità  
e della Repressione Frodi dei Prodotti Agroalimentari  
[icqrf.dipartimento@pec.politicheagricole.gov.it](mailto:icqrf.dipartimento@pec.politicheagricole.gov.it)  
[icqrf.capodipartimento@politicheagricole.it](mailto:icqrf.capodipartimento@politicheagricole.it)

Regione Abruzzo  
Assessorato alla Sanità  
[assessorato.salute@regione.abruzzo.it](mailto:assessorato.salute@regione.abruzzo.it)  
[dpf@pec.regione.abruzzo.it](mailto:dpf@pec.regione.abruzzo.it)

Regione Basilicata –  
Assessorato alle Politiche della Persona  
[ass.sanita@cert.regione.basilicata.it](mailto:ass.sanita@cert.regione.basilicata.it)

Regione Calabria  
Commissariato ad Acta - Tutela della Salute,  
[commissariatoadacta.tuteladellasalute@pec.regione.calabria.it](mailto:commissariatoadacta.tuteladellasalute@pec.regione.calabria.it)

Regione Campania  
Direzione Generale per la Tutela della Salute  
e il Coordinamento del Sistema Sanitario Regionale  
[dg.500400@pec.regione.campania.it](mailto:dg.500400@pec.regione.campania.it)

Regione Emilia Romagna  
Assessorato alle Politiche per la Salute  
[sanita@regione.emilia-romagna.it](mailto:sanita@regione.emilia-romagna.it)  
[dgsan@postacert.regione.emilia-romagna.it](mailto:dgsan@postacert.regione.emilia-romagna.it)

Regione Friuli Venezia Giulia  
Assessorato alla Salute,  
[assessorosalute@regione.fvg.it](mailto:assessorosalute@regione.fvg.it)  
[salute@certregione](mailto:salute@certregione)

Regione Lazio  
Assessorato Sanità e Integrazione Socio-Sanitaria  
[salute@regione.lazio.legalmail.it](mailto:salute@regione.lazio.legalmail.it)

Regione Liguria  
'Assessorato Politiche Socio Sanitarie e Terzo Settore  
[sanita@cert.regione.liguria.it](mailto:sanita@cert.regione.liguria.it)

Regione Lombardia  
Assessorato Welfare  
[welfare@pec.regione.lombardia.it](mailto:welfare@pec.regione.lombardia.it)

Regione Marche  
Assessorato alla Sanità  
[regione.marche.protocollogiunta@emarche.it](mailto:regione.marche.protocollogiunta@emarche.it)

Regione Molise  
Commissariato ad acta Direzione Generale per la Salute  
[regionemolise@cert.regione.molise.it](mailto:regionemolise@cert.regione.molise.it)

Regione Piemonte  
Assessorato Sanità, Livelli Essenziali di Assistenza, Edilizia Sanitaria  
[sanita@cert.regione.piemonte.it](mailto:sanita@cert.regione.piemonte.it)

Regione Puglia  
Assessorato Salute - Welfare  
[area.salute.regione@pec.rupar.puglia.it](mailto:area.salute.regione@pec.rupar.puglia.it)

Regione Sardegna  
Assessorato dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale  
[san.assessore@pec.regione.sardegna](mailto:san.assessore@pec.regione.sardegna)

Regione Siciliana  
Assessorato Sanità  
[assessorato.salute@certmail.regione.sicilia.it](mailto:assessorato.salute@certmail.regione.sicilia.it)

Regione Umbria  
Assessorato alla Salute e Politiche Sociali  
[regione.giunta@postacert.umbria.it](mailto:regione.giunta@postacert.umbria.it)

Regione Valle d'Aosta  
Dipartimento Sanità, Salute e Politiche Sociali  
[sanita\\_politichesociali@pec.regione.vda.it](mailto:sanita_politichesociali@pec.regione.vda.it)

Regione Veneto  
Assessorato alla Sanità e Programmazione Socio-Sanitaria  
[area.sanitasociale@pec.regione.veneto.it](mailto:area.sanitasociale@pec.regione.veneto.it)

Provincia Autonoma Bolzano –  
Assessorato alla Sanità  
[ress.gesundheit-dip.salute@pec.prov.bz.it](mailto:ress.gesundheit-dip.salute@pec.prov.bz.it)

Provincia Autonoma Trento –  
Assessorato alla Salute, Politiche Sociali, Disabilità e Famiglia  
[ass.salute@pec.provincia.tn.it](mailto:ass.salute@pec.provincia.tn.it)



**AUTORITA' COMPETENTI REGIONALI REACH:**

[dpf@pec.regione.abruzzo.it](mailto:dpf@pec.regione.abruzzo.it)

[sanita@cert.regione.basilicata.it](mailto:sanita@cert.regione.basilicata.it)

[settore3tuteladellasalute@pec.regione.calabria.it](mailto:settore3tuteladellasalute@pec.regione.calabria.it)

[capogabinettopresidenza@pec.regione.calabria.it](mailto:capogabinettopresidenza@pec.regione.calabria.it)

[dg.500400@pec.regione.campania.it](mailto:dg.500400@pec.regione.campania.it)

[dgsan@postacert.regione.emilia-romagna.it](mailto:dgsan@postacert.regione.emilia-romagna.it)

[sanita.pol.soc@certregione.fvg.it](mailto:sanita.pol.soc@certregione.fvg.it)

[salute@regione.lazio.legalmail.it](mailto:salute@regione.lazio.legalmail.it)

[protocollo@pec.regione.liguria.it](mailto:protocollo@pec.regione.liguria.it)

[welfare@pec.regione.lombardia.it](mailto:welfare@pec.regione.lombardia.it)

[regione.marche.protocollogiunta@emarche.it](mailto:regione.marche.protocollogiunta@emarche.it)

[regionemolise@pec.regione.molise.it](mailto:regionemolise@pec.regione.molise.it)

[gesundheitswesen.sanita@pec.prov.bz.it](mailto:gesundheitswesen.sanita@pec.prov.bz.it)

[distretto.centronord@pec.apss.tn.it](mailto:distretto.centronord@pec.apss.tn.it)

[sanita@cert.regione.piemonte.it](mailto:sanita@cert.regione.piemonte.it)

[patp.regione.puglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:patp.regione.puglia@pec.rupar.puglia.it)

[san.dgsan@pec.regione.sardegna.it](mailto:san.dgsan@pec.regione.sardegna.it)

[assessorato.salute@certmail.regione.sicilia.it](mailto:assessorato.salute@certmail.regione.sicilia.it)

[regionetoscana@postacert.toscana.it](mailto:regionetoscana@postacert.toscana.it)

[direzionesanita.regione@postacert.umbria.it](mailto:direzionesanita.regione@postacert.umbria.it)

[sanita\\_politichesociali@pec.regione.vda.it](mailto:sanita_politichesociali@pec.regione.vda.it)

[protocollo.generale@pec.regione.veneto.it](mailto:protocollo.generale@pec.regione.veneto.it)

**USMAF/SASN**

[usmaf-ba@postacert.sanita.it](mailto:usmaf-ba@postacert.sanita.it)

[usmaf-rm@postacert.sanita.it](mailto:usmaf-rm@postacert.sanita.it)

[usmaf-ge@postacert.sanita.it](mailto:usmaf-ge@postacert.sanita.it)

[usmaf-li@postacert.sanita.it](mailto:usmaf-li@postacert.sanita.it)

[usmaf-mi@postacert.sanita.it](mailto:usmaf-mi@postacert.sanita.it)

[usmaf-na@postacert.sanita.it](mailto:usmaf-na@postacert.sanita.it)

[usmaf-pa@postacert.sanita.it](mailto:usmaf-pa@postacert.sanita.it)

[usmafsasn.vefvgtaa@postacert.sanita.it](mailto:usmafsasn.vefvgtaa@postacert.sanita.it)

[sasn-ba@postacert.sanita.it](mailto:sasn-ba@postacert.sanita.it)

[sasn-rm@postacert.sanita.it](mailto:sasn-rm@postacert.sanita.it)

[sasn-ge@postacert.sanita.it](mailto:sasn-ge@postacert.sanita.it)

[sasn-li@postacert.sanita.it](mailto:sasn-li@postacert.sanita.it)

[sasn-mi@postacert.sanita.it](mailto:sasn-mi@postacert.sanita.it)

[sasn-na@postacert.sanita.it](mailto:sasn-na@postacert.sanita.it)

[sasn-pa@postacert.sanita.it](mailto:sasn-pa@postacert.sanita.it)

### **PIF/UVAC**

[sanvet-ba@postacert.sanita.it](mailto:sanvet-ba@postacert.sanita.it)

[sanvet-rm@postacert.sanita.it](mailto:sanvet-rm@postacert.sanita.it)

[sanvet-ge@postacert.sanita.it](mailto:sanvet-ge@postacert.sanita.it)

[sanvet-li@postacert.sanita.it](mailto:sanvet-li@postacert.sanita.it)

[sanvet-mi@postacert.sanita.it](mailto:sanvet-mi@postacert.sanita.it)

[sanvet-na@postacert.sanita.it](mailto:sanvet-na@postacert.sanita.it)

[sanvet-pr@postacert.sanita.it](mailto:sanvet-pr@postacert.sanita.it)

[sanvet-to@postacert.sanita.it](mailto:sanvet-to@postacert.sanita.it)

[sanvet-vr@postacert.sanita.it](mailto:sanvet-vr@postacert.sanita.it)

Istituto Superiore di Sanità  
[protocollo.centrale@pec.iss.it](mailto:protocollo.centrale@pec.iss.it)  
[presidenza@pec.iss.it](mailto:presidenza@pec.iss.it)

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale  
[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

Associazione Nazionale dei Comuni Italiani  
[amministrazione@pec.anci.it](mailto:amministrazione@pec.anci.it)

Comando Generale dei Carabinieri  
[carabinieri@pec.carabinieri.i](mailto:carabinieri@pec.carabinieri.i)

Comando Carabinieri per la Tutela della Salute  
[srm20400@pec.carabinieri.it](mailto:srm20400@pec.carabinieri.it)

Comando Carabinieri Tutela per l'Ambiente  
[srm40057@pec.carabinieri.it](mailto:srm40057@pec.carabinieri.it)

Corpo della Guardia di Finanza  
[comando.generale@pec.gdf.it](mailto:comando.generale@pec.gdf.it)

Agenzia delle Dogane e dei Monopoli  
[dogane@pce.agenziadogane.it](mailto:dogane@pce.agenziadogane.it)

INAIL  
[presidenza@postacert.inail.it](mailto:presidenza@postacert.inail.it)