

*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca**Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e di formazione**Direzione generale per il personale scolastico**Ufficio VI*

Ai Direttori Generali
degli Uffici Scolastici Regionali
LORO SEDI

Al Sovrintendente scolastico
per la Regione Valle d'Aosta
AOSTA

Alla Sovrintendenza scolastica
Provincia di Bolzano
BOLZANO

Alla Sovrintendenza scolastica
Provincia di Trento
TRENTO

OGGETTO: Attivazione Corso formazione-aggiornamento e-learning "Regolamentazione europea per la gestione dei prodotti chimici: REACH e CLP", docenti, con contratto a tempo indeterminato, delle scuole secondarie di primo e di secondo grado e selezione di ulteriori docenti "Tutor REACH-CLP"

Il Ministero della Salute in qualità di Autorità Competente in materia dei Regolamenti europei (CE) n.1907/2006 (denominato reg. REACH) e n.1272/2008 (denominato reg. CLP), riguardanti la gestione dei prodotti chimici, in linea con quanto condiviso finora con questa Direzione Generale, ha attivato il corso di formazione -aggiornamento che ha visto la formazione di 28 docenti "Tutor REACH-CLP" e per i quali è prevista una prosecuzione della loro formazione(allegato 1).

La stima del numero di figure "Tutor REACH. CLP" auspicabile è di 62 unità (nota Ministero della Salute DGPREV0055335-P05/12/2009), ad oggi però ne risultano formati solo 28.

Visto il numero dei docenti già formati e accertata la necessità di formarne di nuovi, anche per una successiva attività di disseminazione, tra docenti e studenti, delle conoscenze relative alle modalità di utilizzo e di gestione dei prodotti chimici, il Ministero della salute ha ritenuto necessario attivare un nuovo corso di formazione.

Il nuovo corso di formazione *on line* è rivolto a docenti interessati ad apprendere e divulgare le nozioni acquisite. La preparazione del corso ha visto la co-partecipazione, oltre al MIUR, di altri Ministeri ed Enti (Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, Ministero dello sviluppo economico, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale - ISPRA, Centro Nazionale Sostanze Chimiche dell'Istituto Superiore di Sanità - CSC-ISS e Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile - ENEA).



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e di formazione

Direzione generale per il personale scolastico

Ufficio VI

Il corso, le cui finalità e argomenti trattati sono riportati nell'allegato 3, sarà attivo nel periodo maggio – luglio 2015 e prevede la fruizione di contenuti on-line (video e lezioni) per un totale di 25 ore di formazione, a cui si aggiungono le attività di studio e approfondimento individuali con l'ausilio dei materiali resi disponibili in piattaforma o indicati tramite collegamenti ipertestuali. La piattaforma e-learning è presente al seguente indirizzo: <http://fad.isprambiente.it/>

I dettagli riguardanti le modalità di accesso sono riportati nell'allegato 2.

Nella tabella di seguito riportata è presente uno schema che riassume, per Regione e per Provincia autonoma, il fabbisogno stimato di Tutor REACH/CLP, il numero di Tutor già formati e disponibili a proseguire quanto avviato nel 2009 e il fabbisogno di questo nuovo "reclutamento".

Tab. schema riassuntivo Tutor REACH-CLP per Regione/Province Autonome

| | n° Tutor REACH-CLP programmati nel 2009 | Tutor REACH che hanno confermato disponibilità a maggio 2014 (corso on line in corso) | Tutor REACH-CLP Nuovo reclutamento per Corso formazione on line e successive attività di disseminazione |
|-----------------------|---|---|---|
| Abruzzo | 2 | 1 | 1 |
| Basilicata | 3 | - | 3 |
| Bolzano | 1 | - | 1 |
| Calabria | 3 | 2 | 1 |
| Campania | 4 | - | 4 |
| Emilia Romagna | 4 | 2 | 2 |
| Friuli Venezia Giulia | 3 | 1 | 2 |
| Lazio | 4 | 4 | - |
| Liguria | 3 | 1 | 2 |
| Lombardia | 5 | 3 | 2 |
| Marche | 3 | - | 3 |
| Molise | 1 | - | 1 |
| Piemonte | 4 | 4 | - |
| Puglia | 4 | 3 | 1 |
| Sardegna | 3 | 1 | 2 |
| Sicilia | 4 | 2 | 2 |
| Toscana | 3 | 1 | 2 |
| Trento | 1 | 1 | - |
| Umbria | 3 | 1 | 2 |
| Valle d'Aosta | 1 | - | 1 |
| Veneto | 3 | 1 | 2 |
| TOTALE | 62 | 28 | 34 |



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e di formazione

Direzione generale per il personale scolastico

Ufficio VI

In considerazione di quanto esposto, questa Direzione Generale prega le SS.LL. di divulgare l'iniziativa formativa e di raccogliere le nuove candidature di docenti che intendono partecipare a detta formazione e diventare Tutor REACH/CLP.

I nominativi dei docenti disponibili, che si auspica siano in numero pari a quello indicato nella colonna 4 della tabella di cui sopra, dovranno essere comunicati entro il **29 maggio 2015** al seguente indirizzo di posta elettronica: formazione.scuola@istruzione.it.

Si riportano i criteri forniti nel 2009 (DGPREV0055335-P05/12/2009) per l'individuazione dei candidati, tra i docenti a tempo indeterminato in servizio:

1. laureati in chimica, in chimica industriale, in chimica e tecnologie farmaceutiche, in ingegneria chimica
2. conoscenza lingua inglese (con priorità per la "certificazione linguistica")
3. competenze per le tecnologie informatiche (con priorità per la "certificazione informatica")
4. esperienza acquisita in pregresse iniziative formative (prioritariamente saranno valorizzate le collaborazioni nell'ambito del piano "insegnare scienze sperimentali" e del progetto lauree scientifiche).

E' previsto il rilascio di un attestato di frequenza al termine del corso, dopo aver superato positivamente tutte le verifiche previste.

Per ogni ulteriore informazione è possibile contattare:

- l'ufficio VI di questa Direzione generale, all'indirizzo di posta elettronica: formazione.scuola@istruzione.it.

Si confida nella consueta collaborazione e si ringrazia.

Si allegano i seguenti allegati:

- Allegato 1
- Allegato 2
- Allegato 3

IL DIRETTORE GENERALE
Maria Maddalena NOVELLI