



*Ministero della Salute*

# **CHIMICA, SALUTE e SOSTENIBILITÀ** dall'esperienza formativa nazionale al coinvolgimento regionale

**La divulgazione armonizzata**



**Luigia Scimonelli**

**Ministero della salute**

# SALUTE: MINISTERO DELLA SALUTE E LE REGIONI



## *Il nostro punto di vista:*

- uno stile di vita sano dovrebbe essere al contempo anche **(eco) sostenibile e consapevole dell'uso dei prodotti chimici**.
- Migliorare la tutela della salute dei consumatori e assicurare il loro diritto all'informazione (attraverso il coinvolgimento studenti)
- Il Ministero della salute (ACN REACH) ha invitato le Regioni e PA a divulgare l'utilizzo del materiale didattico *«A scuola con il REACH e il CLP... insieme per essere più sicuri»*
- Favorire la sinergia con le «scuole che promuovono salute», coinvolte sugli stili di vita, anche sul tema dell'uso consapevole dei prodotti chimici

## Formazione «armonizzata» 1/2

- «Corso centrale per insegnanti» periodo gen-maggio 2023
  - ✓ 35 ore
  - ✓ 159 insegnanti partecipanti
  - ✓ 137 progetti laboratoriali che hanno coinvolto circa 2800 studenti
- Auspicio che tutta l'esperienza avuta con il corso centrale, *già condivisa* con 18 regioni e 1 PA partecipanti, possa essere *replicata* a livello regionale/PA
- I corsi regionali dovrebbero promuovere e basarsi sul materiale didattico «*A Scuola con il REACH e il CLP...insieme per essere più sicuri*»

## Formazione «armonizzata» 2/2

- I corsi regionali dovrebbero, per quanto possibile:
  - ✓ veicolare la conoscenza che a livello europeo/nazionale/regionale vi è un impegno per far sì che i prodotti chimici immessi sul mercato dalle imprese siano sicuri
  - ✓ Far comprendere la sinergia di attività delle istituzioni, degli enti di ricerca, delle imprese per tutelare la salute del consumatore e dell'ambiente
  - ✓ Rendere gli insegnanti fiduciosi circa i contenuti del materiale didattico predisposto dalle istituzioni impegnate nell'implementazione dei regolamenti sui prodotti chimici
  - ✓ fornire una lettura ampia per l'uso sicuro dei prodotti chimici
  - ✓ Favorire un raccordo diretto fra gli insegnanti e gli esperti/ispettori sul territorio che possono condividere esperienza, esempi etc
  - ✓ *Evitare di circoscrivere il tutto con la descrizione dell'etichetta di pericolo*
  - ✓ *Evitare di circoscrivere il tutto con i concetti di sicurezza dei luoghi di lavoro*



## Corso di formazione nazionale gen-maggio 2023:

- Programma e Presentazioni ppt *già* distribuiti ai referenti regionali e comunque accessibili al link:

<https://drive.google.com/drive/folders/1UJZDfiP0GoPZ4S1eFG57WR1YsVdUvm39?usp=sharing>

## *tips* per la programmazione regionale (learning by doing)



- evitare la programmazione del corso per insegnanti nel periodo degli scrutini
- ipotizzare **anche** la partecipazione di insegnanti **non di ruolo e privati**
- Nella presentazione del corso fare molta leva sulla **multidisciplinarietà** dei contenuti evitando di focalizzare sulla parola «chimica»
- far partecipare **anche** insegnanti **non** di scienze/chimica
- come buona pratica per **favorire il raccordo fra istituzioni diverse** (sistema scuola, sistema sanitario e sistema ambientale) **prevedere un momento iniziale in cui conoscersi**

# *tips* per la programmazione regionale (learning by doing)



- Se si prevedono momenti di dialogo in aula **favorire la discussione con delle tracce**, ma al contempo non intradare troppo al fine di raccogliere considerazioni inaspettate ma pertinenti.
- Prevedere, se possibile, la “registrazione audio video del corso” in modo da favorire il recupero da parte di eventuali assenti
- Durante le lezioni prevedere una pausa
- **Riconoscere**, nel programma del corso, sia le **ore di lezione che le attività di studio dell’insegnante che dell’attività laboratoriale con gli studenti**
- **Coinvolgere nella programmazione gli insegnanti che hanno vissuto l’esperienza del corso nazionale**
- Prevedere che il percorso di formazione dei docenti sia previsto nel **PTOF** delle singole scuole



In Italia il passaggio del  
«testimone» porta a grandi  
risultati!



...Buon lavoro  
a tutte le Regioni e Province autonome,  
a tutti gli Insegnanti  
che decideranno di correre con noi





*Ministero della Salute*

## CREDITS

---

**Luigia Scimonelli**

**[materiale didattico@sanita.it](mailto:materiale didattico@sanita.it)**