



Campagna europea 2018-2019
Salute e sicurezza negli ambienti di lavoro
in presenza di sostanze pericolose



Francesca Grosso
Dimeila
Inail



Milano 11 aprile 2019



Il ruolo della chimica

Chimica: scienza e industria insieme per il benessere e la qualità della vita



Fonte: Federchimica, Cefic

www.healthy-workplaces.eu/it

Come gestire le sostanze pericolose?

- cultura della prevenzione
- normativa
- valutazione dei rischi
- misure di prevenzione e protezione
- informazione e formazione per i lavoratori
- strumenti e orientamenti pratici

Il principio dello STOP
Una gerarchia di misure di prevenzione:



La sicurezza chimica è una risorsa per le aziende

- Operare **legalmente** sul mercato dell'UE;
- garantire **la fornitura, l'uso e la gestione sicuri** delle sostanze chimiche;
- rendere **più sicuro l'ambiente di lavoro**;
- risparmiare sui **costi** riducendo l'impatto sulla salute nei luoghi di lavoro e sull'ambiente;
- migliorare la loro **reputazione** agli occhi dei clienti, dei consumatori, degli investitori e della comunità, che sono sempre più attenti alla gestione responsabile delle sostanze chimiche e alla sostenibilità;
- trovare **nuovi mercati** qualora abbiano sviluppato alternative più sicure per le sostanze chimiche molto pericolose, per esempio quelle destinate a essere gradualmente eliminate perché estremamente preoccupanti per la salute dell'uomo e per l'ambiente;
- diventare **più competitivi** sui mercati internazionali.



Fonte:
Echa 2015
La sicurezza chimica nelle imprese
Introduzione per le PMI

L'Agenda ONU 2030 per lo sviluppo sostenibile



Entro il 2020 ottenere la gestione sostenibile
di **sostanze chimiche e rifiuti**
in tutto il loro ciclo di vita, garantendo lavoro
dignitoso e crescita economica

Alcune azioni della Commissione Europea



Il ruolo della PA: una indagine tra le imprese



Progetto

«Come supportare gli utilizzatori a valle per le SDS:

Indagine pilota tra imprese in Italia»

Obiettivo generale

Raccolta di informazioni sulla **fruibilità** e sull'**efficacia delle SDS**, in particolare "estese", delle sostanze pericolose e delle miscele, al fine di valutare l'impatto delle stesse schede di sicurezza (strumento previsto dal regolamento REACH) sul sistema di tutela di salute e sicurezza sul lavoro (previsto dalla normativa nazionale specifica in recepimento delle direttive sociali) nelle PMI.

Il progetto

Universo : 1600 imprese dei settori:

1. Legno
2. Tessile
3. Carta e cartone
4. Conciario
5. Gomma-plastica

Campione : 450 imprese - 90 per ciascun settore

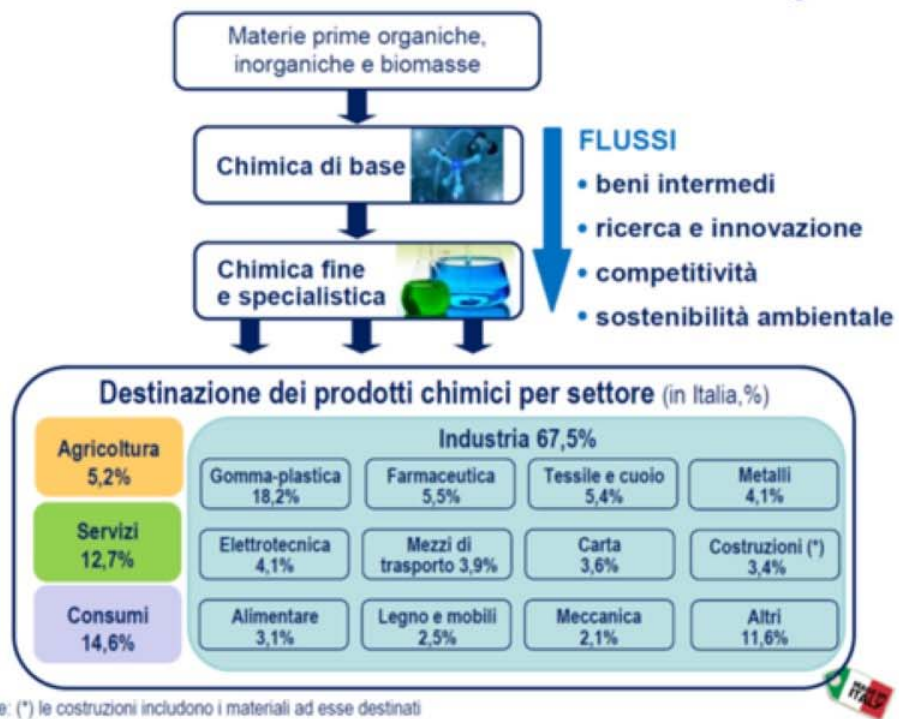
Metodologia: somministrazione questionario

a risposte chiuse via web (tecnica CAWI)



La filiera chimica in Italia

La filiera chimica e il suo ruolo di trasferimento tecnologico



Fonte Federchimica:
The chemical Industry in figures
2018



Note: (*) le costruzioni includono i materiali ad esse destinati
Fonte: elaborazioni Federchimica su tavole input-output Istat

www.healthy-workplaces.eu/it



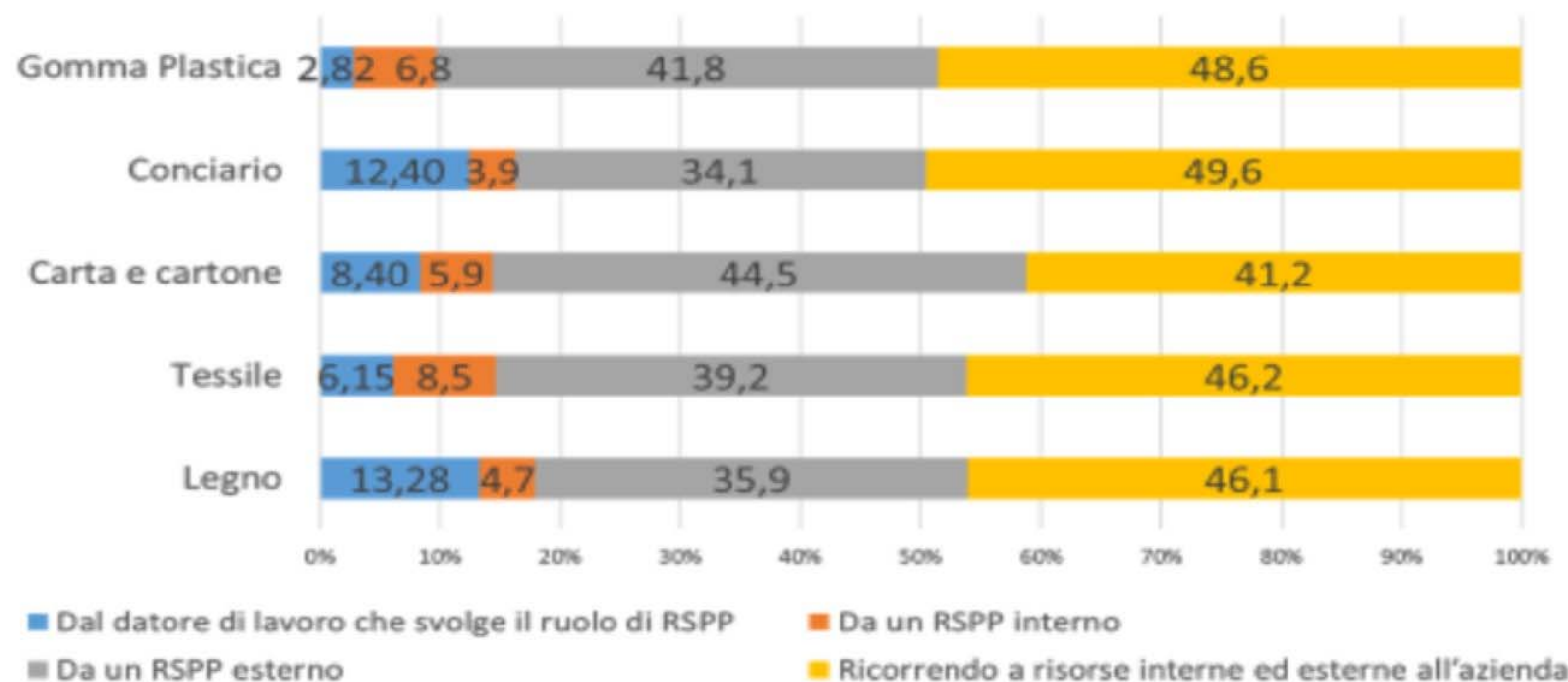
Tasso di risposta

Settori	Rispondenti	Universo	%
Legno	128	305	42,0%
Tessile	130	347	37,5%
Carta e cartone	119	291	40,9%
Conciario	129	307	42,0%
Gomma Plastica	177	348	50,9%
Totale	683	1.598	42,7%

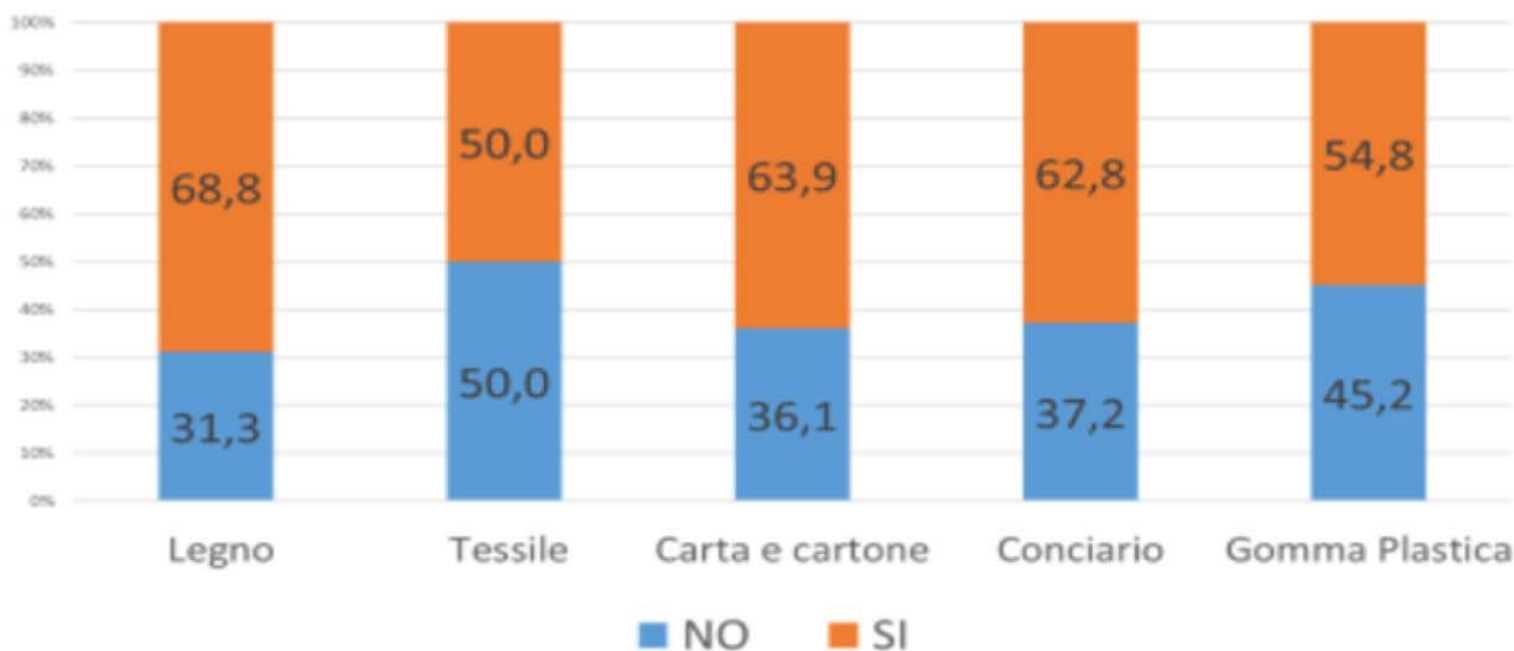
Rispondenti

Settori\ Dimensione aziendale	10 - 49	50 - 249	250 e OLTRE	Totale
Legno	109	19	-	128
Tessile	92	34	4	130
Carta e cartone	87	28	4	119
Conciario	116	13	-	129
Gomma Plastica	111	64	2	177
Totale	515	158	10	683

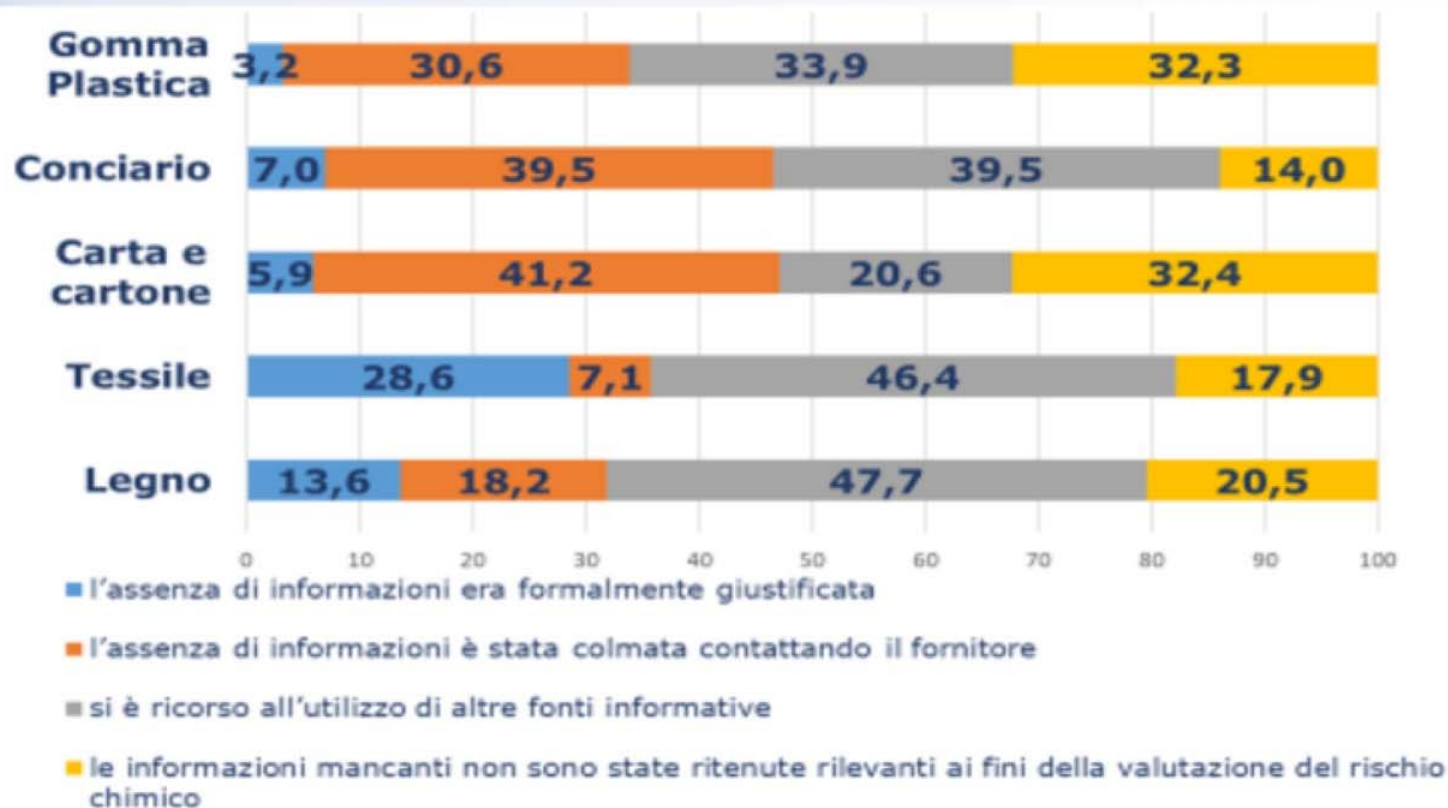
Da chi viene eseguita in azienda la valutazione del rischio chimico?



Le figure che eseguono la valutazione del rischio chimico si occupano anche degli adempimenti previsti dal regolamento Reach?



E' capitato di rilevare che una sezione della SDS non riportasse informazioni?



Alcune suggestioni dell'indagine italiana

- ✓ **Interesse** e partecipazione da parte delle imprese
- ✓ Nella valutazione del rischio chimico e del REACH, **il ruolo del RSPP interno**, e in misura minore del RSPP esterno, **è limitato**
- ✓ **Ampio ricorso a competenze specialistiche esterne**
- ✓ Necessità di rafforzare le competenze del RSPP: la **questione formativa**
- ✓ **Informazioni nelle SDS** considerate poco utilizzabili in un ampio numero di casi
- ✓ Criticità nella catena di comunicazione verso i **fornitori**
- ✓ Buona **proattività** delle imprese nella ricerca di informazioni

Risorse per la campagna

- Guida della campagna
- Pratico strumento elettronico
- Pubblicazioni
- Banca dati strumenti pratici e orientamenti
- Casi studio
- Infosheet
- Filmati di Napo
- Infografica



Concorso buone pratiche nell'ambito della campagna

Le organizzazioni ricevono un riconoscimento per le iniziative di gestione delle sostanze pericolose sul luogo di lavoro che si dimostrano efficaci e sostenibili

12 esempi di buona pratica in Italia

La salute e la sicurezza sul lavoro riguardano tutti. Un bene per te. Un bene per l'azienda.



Premi per le buone pratiche
nell'ambito della campagna
«Ambienti di lavoro sani e sicuri»

Invito a presentare candidature

ESEMPI

1. Gesteco
2. Vinavil
3. Arredo3 (non eleggibile)
4. Naturex /AIFOS
5. Istituto italiano per la sicurezza
6. BASF/Università di Bologna
7. Fondazione per l'istruzione agraria in Perugia
8. Gruppo Terna - Terna Rete Italia
9. ROMEC (non eleggibile)
10. MEDLAVITALIA (due esempi)
11. SOGIN (non eleggibile)

Ambiti di intervento

- **Comunicazione**
- **Formazione/Informazione**
- **Sostituzione di sostanze pericolose**
- **Sviluppo di competenze non tecniche**
- **Agricoltura di precisione**
- **Sistemi di sicurezza tecnologici per monitorare le attività industriali**
- **Approccio metodologico alla valutazione e gestione del rischio chimico**

Partner nazionali

ISTITUZIONI e PARTI SOCIALI

- FERROVIE DELLO STATO
- CONSIGLIO NAZIONALE ORDINE PSICOLOGI
- CONSIGLIO NAZIONALE INGEGNERI
- ACCREDIA
- ASL Novara SPRESAL
- UNIVERSITA' EUROPEA DI ROMA
- ASSOSISTEMA
- FEDERCHIMICA

ASSOCIAZIONI

- CIIP - Consulta Interassociativa Italiana per la Prevenzione
- AIFOS - Associazione Italiana Formatori e Operatori della Sicurezza sul Lavoro
- AMBLAV – Ambiente Lavoro
- CNAI FORM
- ISTITUTO ITALIANO PER LA SICUREZZA

AZIENDE

- ABBVIE
- NUVAP
- SOGIN

La chimica verde

Il murales «*Hunting Pollution*»
di Iena Cruz
Un esempio di arte sostenibile
che coniuga il bene collettivo.



www.healthy-workplaces.eu/it