

Approcci e iniziative dell'ECHA per promuovere una chimica sostenibile attraverso la sostituzione

31 Gennaio 2019, Milano

6a Conferenza nazionale sulla Chimica
Sostenibile

Auditorium Federchimica

Anna Mazzolini
Risk Management Unit 1

Sommario

- Approcci
- Iniziative/risorse
- Obiettivi/conclusioni



Approcci



Cosa si intende per sostituzione?

- Identificare alternative che permettano di avere simili funzionalità con una chimica realmente sostenibile: evitare la cosiddetta “**regrettable substitution**”¹

“moving away from focusing on similar chemical drop-in substitutes which may lead to substitution with alternatives that have similar toxicology profiles”

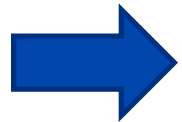
(Tickner J. et al. 2015; Environ. Sci. Technol. 49, 2, 742-749)

- Non solo ***Substances of Very High Concern***
- Fare innovazione, creando nuove opportunità di business che prevedano benefici per la salute e per l’ambiente!

Non solo ottemperare agli obblighi di tipo regolatorio!

1. Ad esempio: <https://echa.europa.eu/-/bpa-being-replaced-by-bps-in-thermal-paper-echa-survey-finds>

Attività' di tipo regolatorio: REACH (e.g. Processi di Restrizione e Autorizzazione), CLP & BPR



**Altre attività' (e.g.
"ECHA's substitution strategy")**

Strategia dell'ECHA



https://echa.europa.eu/documents/10162/13630/250118_substitution_strategy_en.pdf/bce91d57-9dfc-2a46-4afd-5998dbb88500

1. Workshops

- Coinvolgere i rappresentanti delle aziende della catena di approvvigionamento
- Apprendere dalle nuove esperienze
- Divulgare le conclusioni



- ✓ **L'ECHA puo' facilitare la condivisione delle informazioni**

2. Facilitazioni all'accesso di fondi

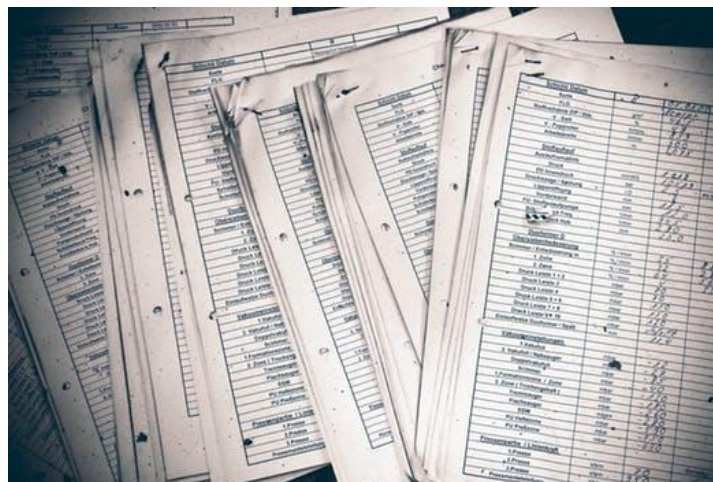


- Identificare gli ambiti di supporto tecnico e finanziario
 - **Incoraggiare l'inserimento di criteri specifici di assegnazione dei finanziamenti per promuovere la sostituzione**
 - A livello nazionale ed europeo
- ✓ **L'ECHA ha un ruolo limitato**

3. Promuovere l'uso delle informazioni dell'ECHA

Utilizzare le informazioni dell'ECHA per pianificare la sostituzione

- ✓ **L'ECHA ha un ruolo centrale**



4. Networking mirato



- Obiettivi:
 - Condividere esperienze sull'analisi delle alternative
 - Promuovere la collaborazione tra stakeholders
- Multi-stakeholders network (imprese, istituzioni, centri di ricerca, etc.)

✓ **L'ECHA puo' facilitare**

Iniziativa/risorse



Pagine web dell'ECHA aggiornate:

<https://echa.europa.eu/substitution-to-safer-chemicals>

- Supply chain workshops
- Funding and technical support
- Networks
- Data to prevent regrettable substitution

... a livello internazionale...

[LinkedIn group](#)
[Substitution to safer chemicals –
European Information Sharing Network](#)

Collaboration between
NGOs and businesses
[BizNGO](#)

Association for the
Advancement
of Alternatives Assessment
(A4)

Per contattarci ed essere contattati....

"Lista sostituzione ECHA" per ricevere la newsletter specifica con informazioni su iniziative, workshops, etc, su scala europea ed internazionale ed essere contattati:

<https://link.webpolsurveys.com/S/832DFCD4FFA6F3FE>




"Contact form" per segnalare/promuovere workshops a carattere europeo/internazionale:

<https://link.webpolsurveys.com/Participation/Public/de0441e5-a5ef-4576-a01f-fc3853c1e68d?displayId=Fin1471302>

Sessione speciale sulla sostituzione organizzata dall'ECHA in cooperazione con "Massachusetts Lowell University" (US):
SETAC 2019, 26-30 Maggio, Helsinki

"Substitution of chemicals of concern: perspectives and connections between analysis of alternatives, sustainable chemistry and safe-by-design [chair Denis Mottet]"

 *Il SETAC e' anche un'opportunita' di networking su scala europea e internazionale con imprese, istituzioni, enti di ricerca!*
<https://helsinki.setac.org/why-attend/>

Obiettivi/conclusioni



- Promuovere il **dialogo** tra imprese e istituzioni (nazionali e internazionali) non solo per ottemperare agli obblighi regolatori ma per generare **innovazione** (*culturale e tecnologica*)!
- Incentrare il dialogo sulle **nuove opportunita' di business**, intercettando il crescente **interesse dei consumatori** per i prodotti a basso impatto su salute e ambiente.
- “Costruire” una chimica sostenibile da lasciare in eredita' alle **future generazioni!**



Grazie!

anna.mazzolini@echa.europa.eu

Subscribe to our news at
echa.europa.eu/subscribe

Follow us on Twitter
[@EU_ECHA](https://twitter.com/EU_ECHA)

Follow us on Facebook
[Facebook.com/EUECHA](https://www.facebook.com/EUECHA)