

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Abteilung 29 - Landesagentur für Umwelt
Amt 29.7 - Labor für Lebensmittelanalysen



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Ripartizione 29 - Agenzia provinciale per l'ambiente
Ufficio 29.7 - Laboratorio analisi alimenti

L'attuazione dei Regolamenti (EU) REACH e CLP in Italia e in provincia di Bolzano

Camera di commercio di Bolzano, 02/02/2020

Dr. Flavio Ciesa, PhD

ECHA



Copyright: © European Chemicals Agency 2013



European **Ch**emicals **A**gency

Istituita dal regolamento stesso (art.75)

Sede: Helsinki

Inizio attività: 1 giugno 2007

Regolamenti vigenti:

- REACH (EU 1907/2006) : Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
- CLP (EU 1272/2008): Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
- BPR (EU 528/2012): Biocidal Product Regulation
- PIC (EU 649/2012): The Prior Informed Consent Regulation

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

L'attuazione dei Regolamenti (EU) REACH e CLP in Italia e in provincia di Bolzano
Dr. Flavio Ciesa, PhD



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

L'attuazione dei Regolamenti (EU) REACH e CLP in Italia e in provincia di Bolzano
Dr. Flavio Ciesa, PhD

Italia



Recepimento del Regolamento REACH con il decreto ministeriale del 22/11/2007

Autorità competente: **Ministero della salute**

di concerto con:

- Il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare
- Il Ministero dello sviluppo economico
- Il Ministero delle finanze
- Il Ministero delle politiche comunitarie

Helpdesk nazionale (per le imprese):

<http://reach.mise.gov.it/>

<http://www.iss.it/hclp/>

Portale di informazione per il cittadino:

<http://www.reach.gov.it>



AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

L'attuazione dei Regolamenti (EU) REACH e CLP in Italia e in provincia di Bolzano
Dr. Flavio Ciesa, PhD



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

L'attuazione dei Regolamenti (EU) REACH e CLP in Italia e in provincia di Bolzano
Dr. Flavio Ciesa, PhD

Il gruppo interregionale



Accordo tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano del 29 ottobre 2009

Attività del Coordinamento interregionale REACH in sinergia con AC-Ministero della Salute

- ✚ piano nazionale dei controlli
- ✚ criteri per la programmazione dei controlli secondo piano nazionale 2017
- ✚ formazione
- ✚ linee guida per i controlli
- ✚ interazione con il ministero
- ✚ organizzazione ed attuazione dei progetti da parte di ECHA
- ✚ Piano Nazionale Prevenzione
- ✚ Gruppo tecnico della rete dei laboratori



AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

L'attuazione dei Regolamenti (EU) REACH e CLP in Italia e in provincia di Bolzano
Dr. Flavio Ciesa, PhD



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

L'attuazione dei Regolamenti (EU) REACH e CLP in Italia e in provincia di Bolzano
Dr. Flavio Ciesa, PhD

Alto Adige



Delibera della Giunta Provinciale numero 744 del 21.05. 2012 e numero 14 del 13.01.2015

- **L' Agenzia provinciale per l'ambiente è l'autorità competente provinciale.** Essa effettua le analisi ed emana i necessari provvedimenti amministrativi compresi i provvedimenti sanzionatori.
- **La Sezione di medicina ambientale** dell'Azienda Sanitaria della Provincia autonoma di Bolzano **predispone un programma di controllo annuale ed effettua i controlli e i campionamenti** previsti in accordo con l'Agenzia provinciale per l'ambiente

Febbraio 2015: Comunicazione al Ministero della salute

- Individuazione dei laboratori ufficiali di controllo
- Delega del direttore di ripartizione



AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

L'attuazione dei Regolamenti (EU) REACH e CLP in Italia e in provincia di Bolzano
Dr. Flavio Ciesa, PhD



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

L'attuazione dei Regolamenti (EU) REACH e CLP in Italia e in provincia di Bolzano
Dr. Flavio Ciesa, PhD

Controlli 2019 – attività delle regioni



Target di controllo:

- Imprese soggette agli obblighi di cui al D.Lgs 105/2015 relativo agli incidenti rilevanti
- Imprese in possesso di autorizzazione integrata ambientale di cui all'articolo 29 del D.Lgs. 152/06
- Imprese con evidenze formali e oggettive che depongono per una non corretta valutazione e gestione delle sostanze in ambienti di vita e di lavoro
- Imprese individuate dall'Autorità competente nazionale (ACN) REACH-CLP secondo le informazioni fornite dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA)

Fonte: Ministero della salute



Controlli 2019 – attività delle regioni



Target di controllo:

- Imprese individuate dall'ACN REACH-CLP secondo le informazioni fornite dall'Agenzia delle dogane e dei monopoli
- Imprese individuate dall'ACN REACH-CLP tramite consultazione dell'Archivio preparati pericolosi dell'ISS
- Imprese di rilevanza in rapporto al contesto territoriale
- Imprese che hanno preregistrato sostanze ma non hanno completato il processo di registrazione
- Imprese soggette a dichiarazione di rilevanza ambientale

Fonte: Ministero della salute

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

L'attuazione dei Regolamenti (EU) REACH e CLP in Italia e in provincia di Bolzano
Dr. Flavio Ciesa, PhD



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

L'attuazione dei Regolamenti (EU) REACH e CLP in Italia e in provincia di Bolzano
Dr. Flavio Ciesa, PhD

Controlli 2019 – attività delle regioni



- Sostanze in quanto tali o in quanto contenute in miscele o in articoli classificate come cancerogene, mutagene, reprotossiche, sensibilizzanti o identificate ai sensi dell'articolo 59 del regolamento REACH (SVHC e allegato XIV), o individuate nell'ambito delle restrizioni di cui all'allegato XVII del regolamento REACH
- Sostanze potenzialmente utilizzate come intermedi ai sensi dell'articolo 3, paragrafo 15, lettere b) e c) del regolamento REACH
- **Articoli destinati al consumatore finale, con particolare attenzione alle categorie più sensibili quali ad esempio lattanti, bambini, adolescenti, donne in gravidanza e/o destinati ad essere utilizzati da un elevato numero di persone**
- Sostanze potenzialmente presenti in processi industriali largamente diffusi nel territorio e/o di rilevanza epidemiologica

Fonte: Ministero della salute



Controlli 2019 – attività delle regioni



Tabella 2: Schema individuazione target prioritari per il controllo delle restrizioni

Settore	NACE	Sostanza-voce Allegato XVII REACH	Matrici/prodotti
Costruzioni	23.5; 23.6	Cromo VI-47	Cemento
Gioielleria/bigiotteria	32.1	Cadmio-23 Nichel-27 Piombo-63	Articoli di gioielleria e bigiotteria e loro parti metalliche
Plastiche, gomma e articoli in plastica	20.1; 21.20; 22.2	Cadmio-23	Polimeri organici sintetici di cui alla voce 23.1
Metallurgia	24	Cadmio-23	Leghe per brasatura
Fabbricazione e commercio di prodotti tessili, abbigliamento, calzature e articoli in pelle	13; 14; 15, 46.16, 46.41, 46.42	Coloranti azoici-43	Articoli tessili e in pelle
Giocattoli	32.4	Ftalati-51 e 52	Giocattoli, articoli di puericultura, articoli tessili e in pelle
Colle, adesivi sintetici	20.52; 20.3	Cloroformio-32 Toluene-48 Benzene-5	Colle, adesivi sintetici
Vernici	20.3	Toluene-48	Vernici spray
Fabbricazione di prodotti chimici	20	Triclorobenzene-49	Sostanze e miscele
Metallurgia; fabbricazione di macchinari e autoveicoli, fabbricazione e commercio di prodotti in metallo per conservazione di alimenti, fabbricazione e commercio di articoli per illuminazione	24; 28; 29, 25.9, 45.3, 47.5, 27.4, 46.47	Amianto-6	Parti di autoveicoli, termos, lanterne volanti
Fabbricazione e commercio di prodotti tessili, abbigliamento, calzature e articoli in pelle	13; 14; 15, 46.16, 46.41, 46.42	Cromo VI-47	Articoli in cuoio

Commercio di prodotti del tabacco	46.17, 46.35, 47.11	Benzene- 5	Liquidi di carica per sigaretta elettronica
Fabbricazione e commercio di articoli in gomma o plastica	20.1; 21.20; 22.2	IPA- 50.5	Articoli in gomma o plastica
Fabbricazione e commercio di prodotti per la pulizia	20.4, 46.44	1,4-diclorobenzene - 64	Deodoranti per ambiente e tavolette per WC

Tabella 3: Schema individuazione target prioritari per il controllo delle sostanze negli articoli

Settore	NACE	Sostanza- SVHC	Matrici/prodotti
Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	22	Dibutilftalato (DBP) CAS 84-74-2	Articoli in PVC quali: mantelline e abbigliamento per la pioggia, borsette, guanti da sport (es. da portiere o da bici), tende per doccia, auricolari, sandali da spiaggia
		Benzilbutilftalato (BBP) CAS 85-68-7	
		Ftalato di bis(2-etilestirene) e (DEHP) CAS 117-81-7	
Tessile	13; 13.96	Acido perfluorooctanoico (PFOA) CAS 335-67-1 Decabromodifeniletero (decaBDE) CAS 1163-19-5	Abbigliamento sportivo e sportivo-tecnico

Fonte: Ministero della salute

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

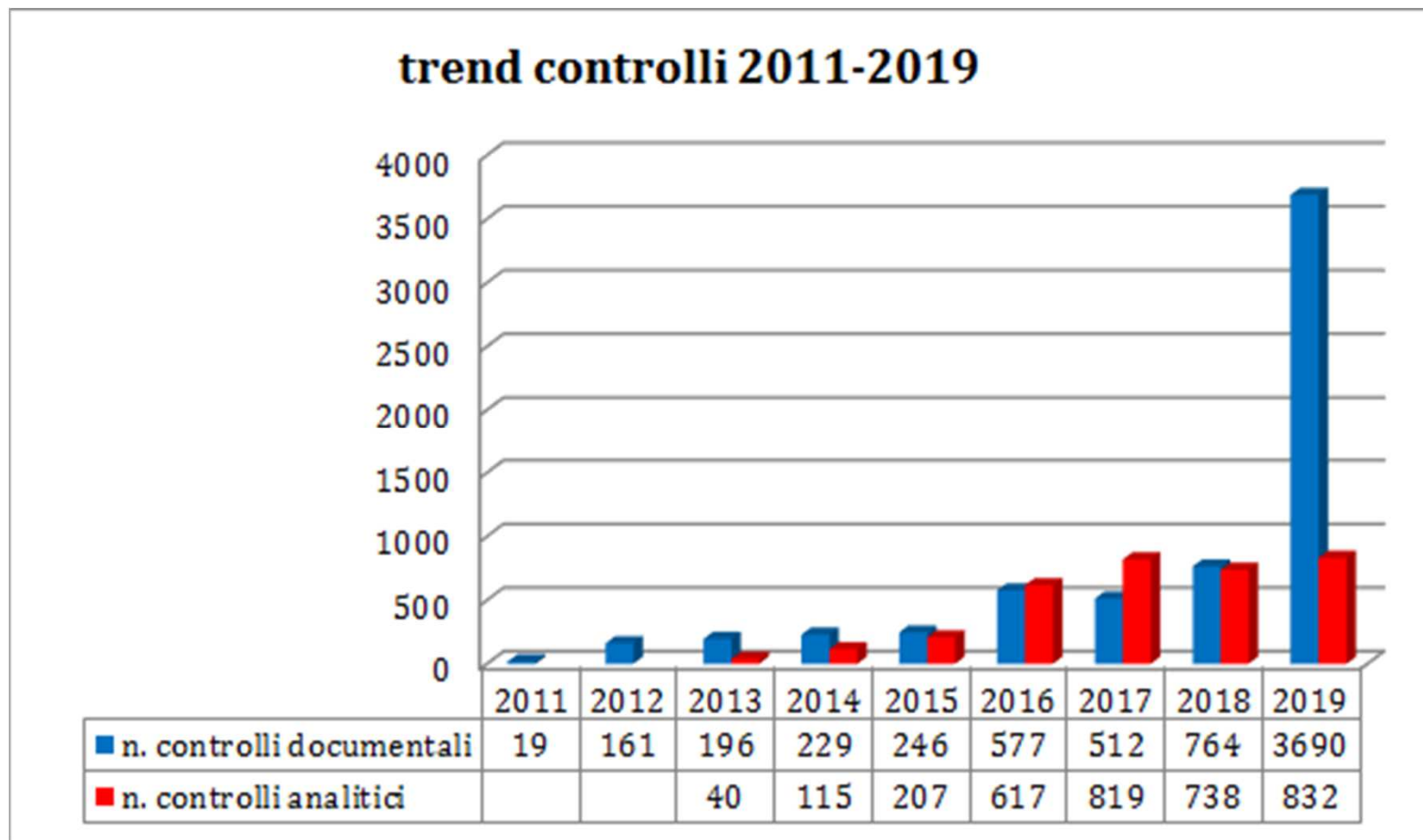


PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

L'attuazione dei Regolamenti (EU) REACH e CLP in Italia e in provincia di Bolzano
Dr. Flavio Ciesa, PhD

L'attuazione dei Regolamenti (EU) REACH e CLP in Italia e in provincia di Bolzano
Dr. Flavio Ciesa, PhD

Controlli – attività delle regioni



Fonte: Ministero della salute

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

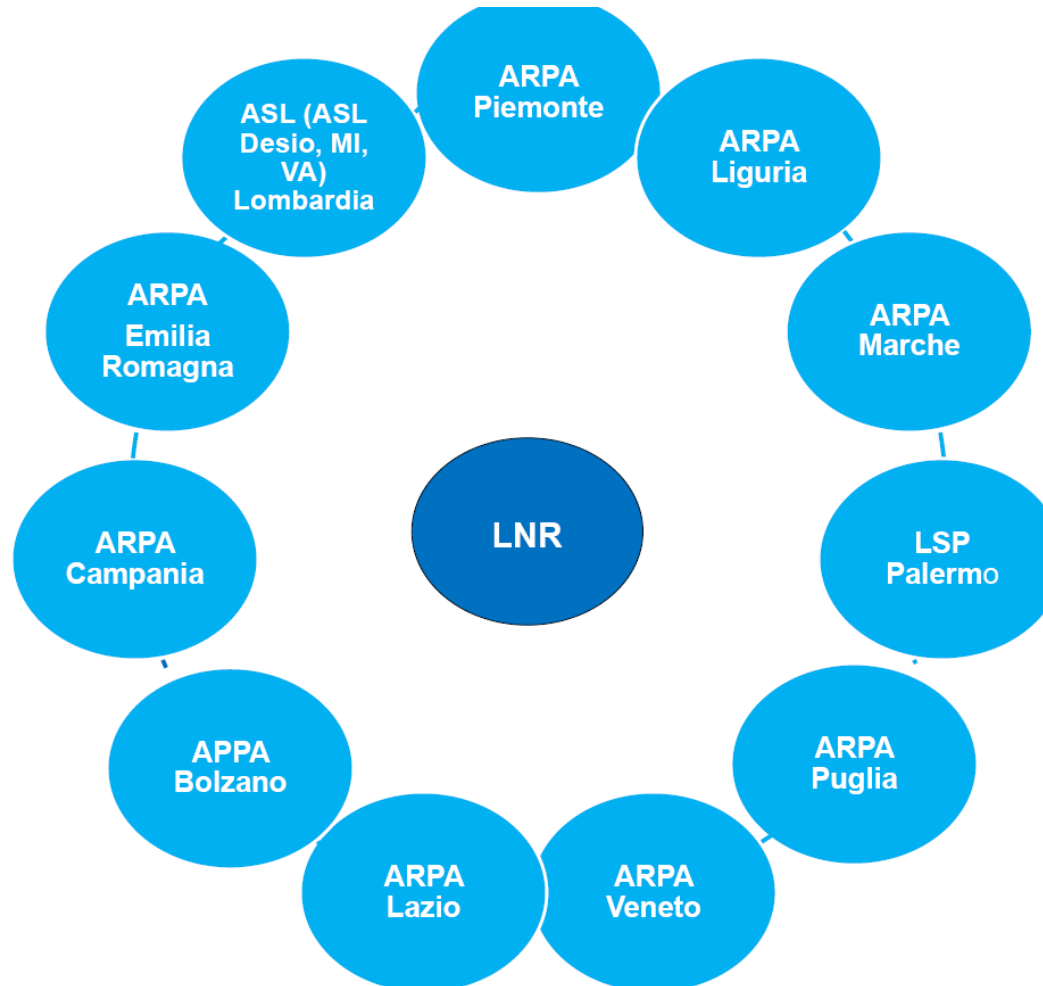
L'attuazione dei Regolamenti (EU) REACH e CLP in Italia e in provincia di Bolzano
Dr. Flavio Ciesa, PhD



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

L'attuazione dei Regolamenti (EU) REACH e CLP in Italia e in provincia di Bolzano
Dr. Flavio Ciesa, PhD

Il gruppo dei laboratori



2015 - RETE DEI LABORATORI (11 LABORATORI)

Fonte: ISS



Controlli– Alto Adige



Sicurezza chimica e regolamento REACH

REACH e CLP: cosa vogliono dire?

REACH (=Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals) è un regolamento della comunità europea adottato per:

- migliorare la protezione della salute dell'uomo e dell'ambiente dai rischi delle sostanze chimiche
- aumentare la competitività dell'industria chimica europea
- ridurre il numero di test effettuati sugli animali grazie alla promozione di metodi alternativi per la valutazione dei pericoli che le sostanze comportano. (Fonte: ECHA European Chemical Agency).

CLP (=Classification, Labelling and Packaging) è il regolamento europeo relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio sia delle sostanze sia delle miscele. È entrato completamente in vigore dal 1 giugno 2015 [\[continua\]](#).

L'Agenzia Provinciale per l'Ambiente - in maniera congiunta con la sezione di medicina ambientale dell'Azienda Sanitaria della Provincia autonoma di Bolzano - verifica che la disposizioni di questi regolamenti vengano rispettate.

Le nostre attività

- Analisi di rilascio di nichel dalla bigiotteria
- Determinazione di ftalati (plastificanti) nei giocattoli
- Ispezioni delle ditte di prodotti chimici in Provincia di Bolzano
- Controlli di ammine aromatiche e coloranti cancerogeni nei prodotti tessili

Criteri di priorità nella selezione dei controlli:

- Categorie a maggiore rischio (es. persone allergiche, bambini)
- Prodotti di particolare rilievo per l'intera popolazione (es. tessuti)

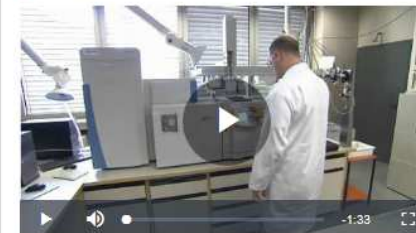
Video News



Analisi delle sostanze chimiche per garantire più sicurezza ai cittadini. GNews Production (08.07.2016)

Video Gallery

Radio News



Monitoraggio provinciale sulla sicurezza delle sostanze chimiche. GNews

<http://ambiente.provincia.bz.it/alimenti-sicurezza-prodotti/sicurezza-chimica-regolamento-reach.asp>





Controlli 2019 – Alto Adige

68 imprese controllate

266 controlli su prodotti effettuati (171 programmati e 95 reattivi)

105 controlli analitici effettuati

2 attività di formazione

2 attività di informazione

Violazioni: 9 (secondo il D.Lgs. 133/2009 REACH e il D.Lgs. 186/2011 CLP)

- **REACH: Articolo 67:** e' punito con l'arresto fino a tre mesi o con l'ammenda da 40.000 a 150.000 euro
 - Ftalati in giocattoli → Procedimento penale
- **REACH: Articolo 31 par. 1:** sanzione amministrativa da 3.000 euro fino a 18.000 euro
 - Scheda dati sicurezza non aggiornata → Sequestro amministrativo e ri-etichettatura
- **CLP: Articolo 17 par. 2:** sanzione amministrativa da 3.000 euro a 18.000 euro
 - Etichettatura solo in tedesco → Sequestro amministrativo e ri-etichettatura





Controlli 2019 – Alto Adige

- **CLP: Articolo 17 par. 2:** sanzione amministrativa da 3.000 euro a 18.000 euro
 - Etichettatura solo in tedesco
 - **CLP: Articolo 45 par. 3:** sanzione amministrativa da 3.000 euro a 18.000 euro
 - Mancata comunicazione di una miscela all'archivio preparati pericolosi
 - **CLP: Articolo 17 par. 1:** sanzione amministrativa da 5.000 euro a 30.000 euro
 - Etichettatura errata
 - **CLP: Articolo 33 par. 2:** sanzione amministrativa da 5.000 euro a 30.000 euro
 - Imballaggio errato
- NON SI APPLICA IL PAGAMENTO IN FORMA RIDOTTA
- DITTA FORNISCE GLI SCRITTI DIFENSIVI E VALUTAZIONE DELLA SANZIONE



Piano nazionale di controllo 2020



Piano provinciale di controllo 2020 Alto Adige



AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

L'attuazione dei Regolamenti (EU) REACH e CLP in Italia e in provincia di Bolzano
Dr. Flavio Ciesa, PhD



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

L'attuazione dei Regolamenti (EU) REACH e CLP in Italia e in provincia di Bolzano
Dr. Flavio Ciesa, PhD

Le aziende altoatesine che in qualche modo possono essere interessate o avere delle ricadute da REACH e/o CLP...

Chemistry Is Everywhere

Everything you hear, see, smell, taste and touch involves chemistry and chemistry (matter). And hearing, seeing, tasting, and touching all involve intricate series of chemical reactions and interactions in your body. With such an enormous range of topics, it is essential to know about chemistry at some level to understand the world around us.

(American Chemical Society www.acs.org)



Le aziende altoatesine che in qualche modo possono essere interessate o avere delle ricadute da REACH e/o CLP...

- produttori e importatori di sostanze in quanto tali
- produttori e importatori di miscele
- produttori e importatori di articoli contenenti sostanze destinate ad essere rilasciate
- produttori e importatori di articoli contenenti sostanze “estremamente preoccupanti”
- utilizzatori “a valle” di sostanze, miscele e articoli
- consumatori finali
- laboratori di analisi
- centri privati di ricerca
- associazioni di categoria
- servizi di consulenza privati



Le restrizioni nel tessile (Allegato XVII)

- Fosfato di tri(2,3-dibromo-propile) (restrizione 4)
- Ossido di trisaziridinilfosfina (restrizione 7)
- Difenile polibromato; difenile polibromurato (PBB) (restrizione 8)
- Composti organostannici (restrizione 20) → DOT
- Cadmio (restrizione 23) → materie plastiche
- Nichel (restrizione 27) → bottoni automatici, fermagli, rivetti, cerniere lampo e marchi metallici, se sono applicati agli indumenti
- Ammine aromatiche e coloranti azoici (restrizione 43)
- Nonilfenoli etossilati (NPE) (restrizione 46)
- Dimetilfumarato (DMF) (restrizione 61)
- Reg. 1513/2018 (dal 01/11/2020) (restrizione 72)
- PFC finiti sotto il regolamento dei POPs (reg. EU 1021/2019)



CAMPIONAMENTO PER ANALISI



Fonte: Sezione Medicina Ambientale

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

L'attuazione dei Regolamenti (EU) REACH e CLP in Italia e in provincia di Bolzano
Dr. Flavio Ciesa, PhD



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

L'attuazione dei Regolamenti (EU) REACH e CLP in Italia e in provincia di Bolzano
Dr. Flavio Ciesa, PhD



AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

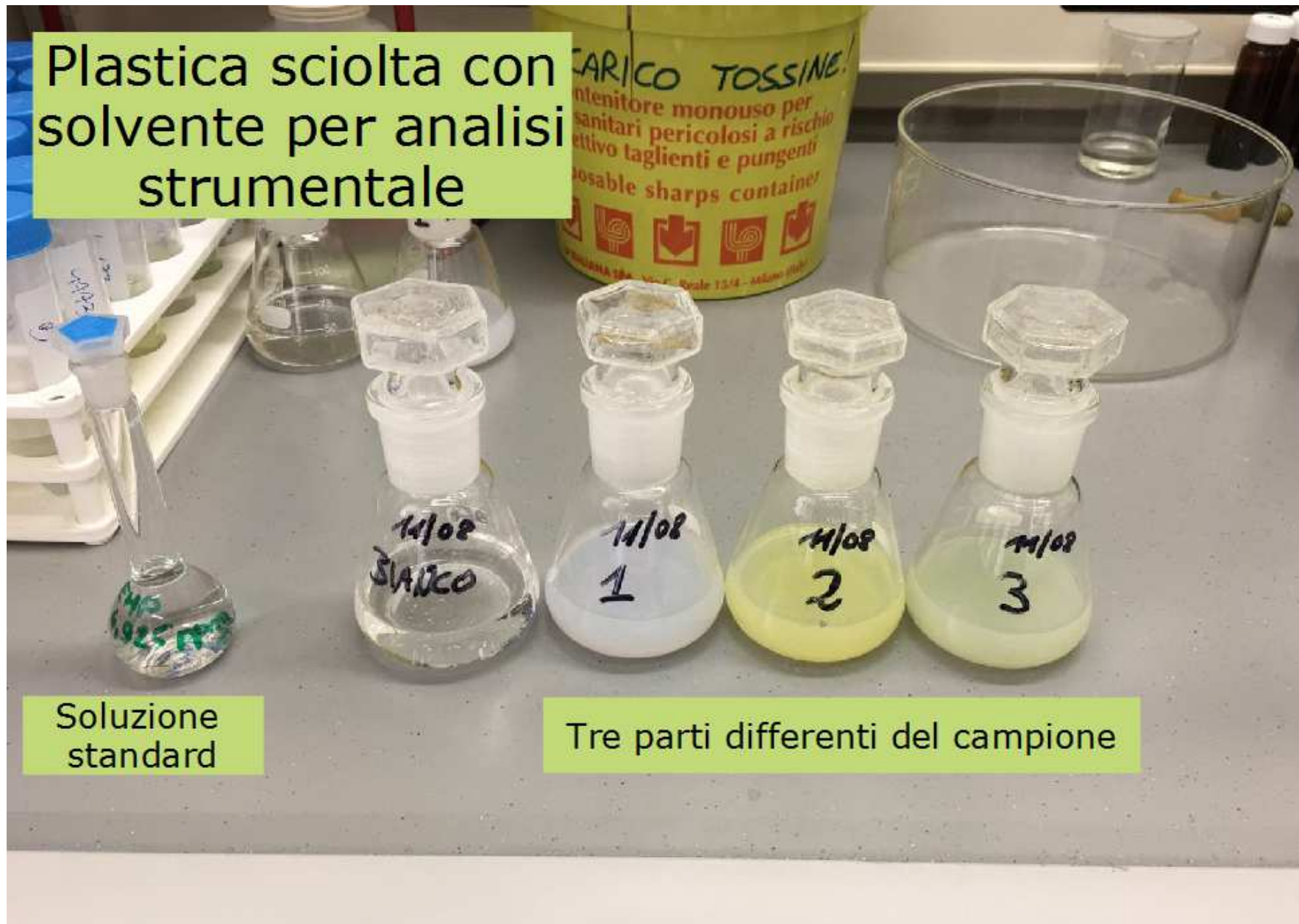
L'attuazione dei Regolamenti (EU) REACH e CLP in Italia e in provincia di Bolzano
Dr. Flavio Ciesa, PhD



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

L'attuazione dei Regolamenti (EU) REACH e CLP in Italia e in provincia di Bolzano
Dr. Flavio Ciesa, PhD

Plastica sciolta con solvente per analisi strumentale



Soluzione
standard

Tre parti differenti del campione



Attività 2020 legate alla pandemia

- Disinfettanti ed igienizzanti
- Mascherine chirurgiche e di collettività
- Informazione e formazione per le imprese
- Documenti tecnici insieme ad Istituto Superiore di Sanità
- Progetto BEF1 (articolo trattati)



News...

- Modifica accordo Stato-Regioni per includere il Regolamento sui Biocidi
- Formazione ed eventi pubblici da attività che ricadono da ECHA
- Linee guida nazionali per le ispezioni (non sono pubbliche)
- Sanzioni regolamento Biocidi
- Attività con le dogane



Contatti



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO – ALTO ADIGE

29. Agenzia provinciale per l'ambiente

via Amba Alagi 5, 39100 Bolzano

Tel. 0471 41 71 04 – Fax 0471 41 71 79

flavio.ciesa@provincia.bz.it

<http://ambiente.provincia.bz.it/>

Grazie per l'attenzione!!!

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

L'attuazione dei Regolamenti (EU) REACH e CLP in Italia e in provincia di Bolzano
Dr. Flavio Ciesa, PhD



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

L'attuazione dei Regolamenti (EU) REACH e CLP in Italia e in provincia di Bolzano
Dr. Flavio Ciesa, PhD