



**CEPRA**

centro protezione ambientale s.r.l.

**REACH360** ANALYSIS  
CONSULTING  
SOLUTIONS  
[www.reach360.it](http://www.reach360.it)

# La sicurezza dei cosmetici in un mercato globale

**“COSMETICI NATURALI E BIOLOGICI: TRA ESIGENZE DI  
MERCATO E SICUREZZA DEI PRODOTTI” –**

**28 MAGGIO 2014 SAVOIA HOTEL REGENCY**

**Dr. Francesco Gregorini**



ORDINE INTERPROVINCIALE  
DEI CHIMICI DELL'EMILIA ROMAGNA



SOCIETÀ ITALIANA DI CHIMICA  
E SCIENZE COSMETOLOGICHE



**CEPRA**  
centro protezione ambientale s.r.l.

**REACH360**  
ANALYSIS CONSULTING SOLUTIONS  
www.reach360.it



ORDINE INTERPROVINCIALE  
DEI CHIMICI DELL'EMILIA ROMAGNA

Referente "REACH e CLP"

Membro



SOCIETÀ ITALIANA DI CHIMICA  
E SCIENZE COSMETOLOGICHE

"COSMETICI NATURALI E BIOLOGICI: TRA ESIGENZE DI MERCATO E SICUREZZA DEI PRODOTTI" –

28 MAGGIO 2014 SAVOIA HOTEL REGENCY





# OBIETTIVO



Sicurezza dei prodotti: la strada che  
sta seguendo l'EU.



# PERCEZIONE DELLA SICUREZZA



CEPRA  
centro protezione ambientale s.r.l.

REACH36  
www.reach360.it

- SOGGETTIVA
- INFLUENZATA DA:

- LIVELLO D'INFORMAZIONI
- QUALITA' DELL'INFORMAZIONE
- ASPETTI CULTURALI
- AMICI, MEDIA, INTERNET...
- ASSOCIAZIONI MENTALI
- TIPO DI COMUNICAZIONE

.....



I 5 prodotti di bellezza (che usiamo tutti i giorni) in assoluto più pericolosi !! – leggete e state attenti !!

Tweet 13

8+1 6



"COSMETICI NATURALI E BIOLOGICI: TRA ESIGENZE DI MERCATO E SICUREZZA DEI PRODOTTI" –

28 MAGGIO 2014 SAVOIA HOTEL REGENCY

# SCIENZA DELLA SICUREZZA



CEPRA  
centro protezione ambientale s.r.l.

REACH36  
www.reach360.it

**SCIENZA DELLA SICUREZZA** = LA DISCIPLINA CHE STUDIA IL RISCHIO CON L'OBIETTIVO DI RIDURLO FINO AD ANNULLARLO O CONTROLLARNE LE CONSEGUENZE.

L'ELIMINAZIONE DEL RISCHIO E' MATEMATICAMENTE IMPOSSIBILE PERCHE' LE VARIABILI SONO INFINITE E IMPONDERABILI.

PER QUESTO SI PARLA DI **RIDUZIONE E GESTIONE DEL RISCHIO**



"COSMETICI NATURALI E BIOLOGICI: TRA ESIGENZE DI MERCATO E SICUREZZA DEI PRODOTTI" –

28 MAGGIO 2014 SAVOIA HOTEL REGENCY

# STRATEGIA EU PER LA SICUREZZA



CEPRA  
centro protezione ambientale s.r.l.

REACH360  
www.reach360.it

**ARMONIZZAZIONE** dei criteri, delle procedure e dei linguaggi

**GESTIONE CENTRALIZZATA** delle procedure e dei controlli

**RACCOLTA DATI / INFO** su prodotti e sostanze, su modalità d'utilizzo..

**CONTROLLO E SOSTITUZIONE** delle sostanze e dei prodotti pericolosi



"COSMETICI NATURALI E BIOLOGICI: TRA ESIGENZE DI MERCATO E SICUREZZA DEI PRODOTTI" –

28 MAGGIO 2014 SAVOIA HOTEL REGENCY

# STRATEGIA EU PER LA SICUREZZA



CEPRA  
centro protezione ambientale s.r.l.

REACH360  
www.reach360.it  
ANALISI  
CONSULENZA  
SOLUZIONI

**MATERIE PRIME**

**PRODOTTI FINITI**



**REACH  
CLP**

**REGOLAMENTO  
1223/2009**



"COSMETICI NATURALI E BIOLOGICI: TRA ESIGENZE DI MERCATO E SICUREZZA DEI PRODOTTI" –

28 MAGGIO 2014 SAVOIA HOTEL REGENCY

## Regolamento EU 1223/2009

### Articolo 1

#### Ambito d'applicazione e obiettivo

Il presente regolamento stabilisce norme che ogni prodotto cosmetico immesso sul mercato deve rispettare, al fine di garantire il corretto funzionamento del mercato interno ed un livello elevato di tutela della salute umana.

### Articolo 3

#### Sicurezza

I prodotti cosmetici messi a disposizione sul mercato sono sicuri per la salute umana se utilizzati in condizioni d'uso normali o ragionevolmente prevedibili, tenuto conto in particolare di quanto segue:



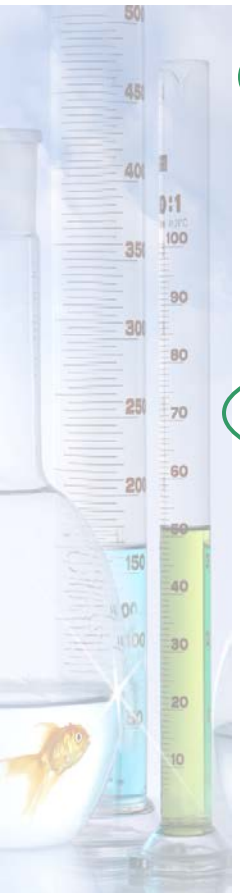
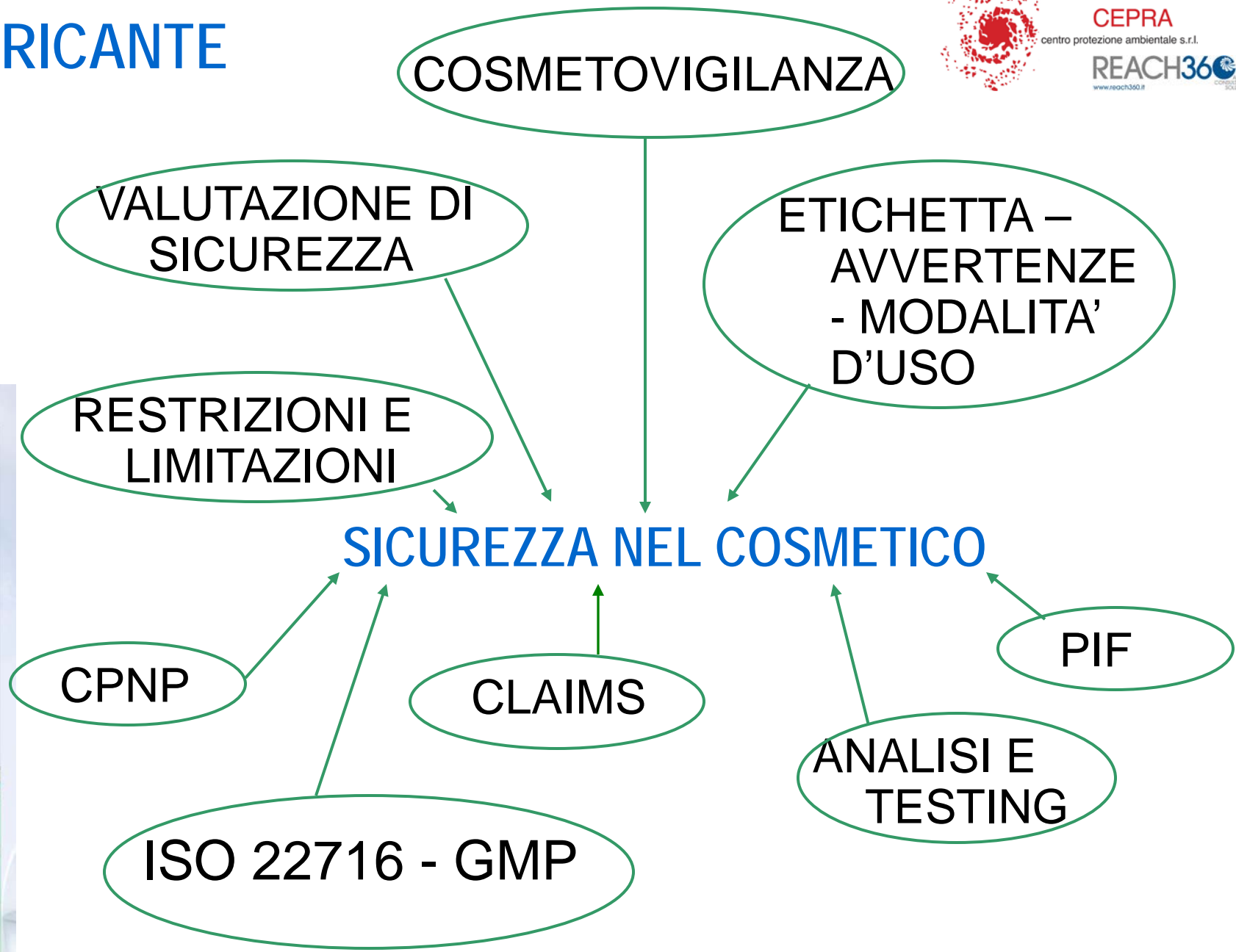


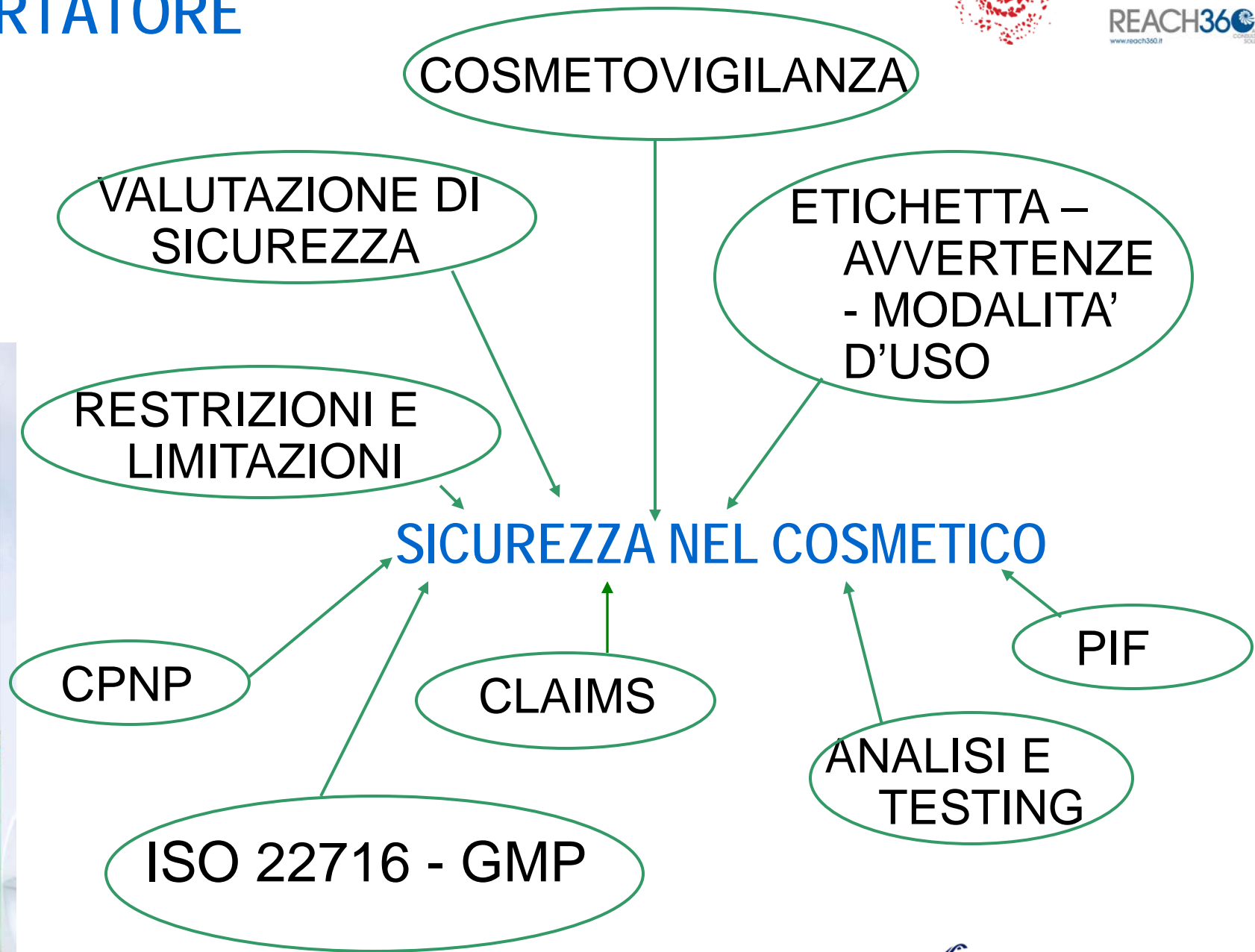
# SICUREZZA NEL COSMETICO: RESPONSABILITA'



## IMPORTATORE = PRODUTTORE







# SICUREZZA MATERIE PRIME: REACH



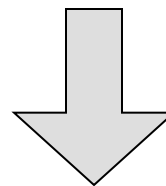
CEPRA  
centro protezione ambientale s.r.l.

REACH360  
www.reach360.it

## ARTICOLO 1

### Finalità e portata

*Il presente regolamento ha lo scopo di **assicurare un elevato livello di protezione della salute umana e dell'ambiente** inclusa la promozione di **metodi alternativi per la valutazione dei pericoli** che le sostanze comportano, nonché la libera circolazione di sostanze nel mercato interno rafforzando nel contempo la competitività e l'innovazione.*



- ✓ Migliorare la **conoscenza** dei pericoli e dei rischi
- ✓ Migliorare la **gestione in sicurezza** dei prodotti chimici  
**Controllare** ciò che è importato da paesi extra EU
- ✓ Rafforzare la **competitività** e la **capacità innovative** dell'industria chimica europea



# REACH: registration, evaluation, authorization of chemicals



CEPRA  
centro protezione ambientale s.r.l.

REACH360  
www.reach360.it

Regolamento europeo 1907/2006 entrato in vigore il 1° giugno 2007. Si applica in tutti i paesi della CE

Unico testo normativo che sostituisce buona parte della legislazione comunitaria attualmente in vigore in materia di gestione e valutazione delle **sostanze chimiche** e introduce un sistema integrato per la loro **registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione**



"COSMETICI NATURALI E BIOLOGICI: TRA ESIGENZE DI MERCATO E SICUREZZA DEI PRODOTTI" –

28 MAGGIO 2014 SAVOIA HOTEL REGENCY



Tra i **cambiamenti introdotti**, quello **più rilevante** per il sistema industriale riguarda **la raccolta delle informazioni** sulle proprietà intrinseche delle sostanze e **l'individuazione di adeguate misure di gestione del rischio**.



# Elementi essenziali



**Registrazione:** chi produce/importa una sostanza, in quantità  $\geq 1$  t/a, ha l'obbligo di "registrarla" presso l' Agenzia Europea delle Sostanze Chimiche (**ECHA**) presentando un Dossier Tecnico.

**Valutazione:** le Autorità Competenti degli Stati Membri, sotto il coordinamento dell'Agenzia, valuteranno le informazioni fornite dall'Industria

Eventuale **Autorizzazione** e **Restrizione** all'uso di sostanze con particolari proprietà pericolose per la salute umana e/o per l'ambiente.



# IMPATTO REACH SUL COSMETICO e SULLA SICUREZZA



- ✓ Riguarda Materie Prime prodotte e/o importate  
PRODUTTORE = IMPORTATORE
- ✓ Sono coinvolti anche i prodotti “in bulk”
- ✓ Scenari Espositivi: bisogna rispettare gli usi identificati e le condizioni operative. Spesso sono difficili da interpretare. Scenari Espositivi di miscele???
- ✓ Maggiori info e dati sulle sostanze: utile per la valutazione della sicurezza
- ✓ Ripercussioni su restrizioni / limitazioni



# Regolamento CLP

**Regolamento 1272/2008** riguardante la **classificazione, etichettatura e imballaggio** delle sostanze e delle miscele pericolose

**Obiettivo**

**ONE SUBSTANCE**  
**ONE GLOBAL CLASSIFICATION**

Si basa sul Sistema mondiale armonizzato delle Nazioni Unite  
(**GHS** – *globally harmonized system* - dell'ONU)



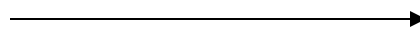
# GHS – Globally Harmonized System

## *Programma volontario mondiale di armonizzazione*

**OBIETTIVO:** Stabilire una base comune e coerente per il pericolo chimico, che contenga gli elementi fondamentali di:

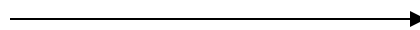
- ✓ sicurezza per il trasporto di merci pericolose
- ✓ prevenzione per la salute e sicurezza del consumatore, del lavoratore e dell'ambiente

**IDENTIFICAZIONE**



**CLASSIFICAZIONE**

**COMUNICAZIONE**



**ETICHETTATURA**



# IMPATTO DEL CLP SUL COSMETICO e SULLA SICUREZZA



- ✓ Riguarda sostanze e miscele pericolose prodotte e/o importate (materie prime o prodotti “ in bulk “).

IMPORTATORE = PRODUTTORE

- ✓ Criteri e linguaggi armonizzati
- ✓ Ripercussioni su restrizioni / limitazioni (classificazioni più restrittive)



- ✓ Necessità di rifornirsi di materie prime conformi al REACH – CLP
- ✓ Interpretazione SE
- ✓ Necessità di contrattualizzare le forniture (soprattutto in caso di terzismo) per definire le responsabilità
- ✓ obblighi nei confronti del regolamento cosmetico



# CONFORMITA' REACH



- ESENZIONI
- TEMPISTICHE DIVERSE IN BASE AL TONNELLAGGIO
- SCENARI ESPOSITIVI SOSTANZE(> 10 TON/ANNO)
- SCENARI ESPOSITIVI MISCELE?



# CONFORMITA' REACH



CEPRA  
centro protezione ambientale s.r.l.

REACH360  
www.reach360.it

- SCHEDE DATI SICUREZZA AI SENSI DEL REACH

REACH: sono esentati i cosmetici solo se il prodotto è destinato all'utilizzatore finale



"COSMETICI NATURALI E BIOLOGICI: TRA ESIGENZE DI MERCATO E SICUREZZA DEI PRODOTTI" –

28 MAGGIO 2014 SAVOIA HOTEL REGENCY

# IMPORTATORE MATERIE PRIME / PRODOTTO IN BULK



- ✓ REGISTRAZIONE REACH
- ✓ CLASSIFICAZIONE & ETICHETTATURA CLP
- ✓ SCHEDA DATI DI SICUREZZA



# Il trasporto di merci pericolose



## Regolamenti Internazionali

- ✓ **ADR** (strada)
- ✓ **IMDG** (mare)
- ✓ **ICAO** (aerea)
- ✓ **RID** (ferrovia)
- ✓ **ADN** (vie navigabili interne)



# GRAZIE PER L'ATTENZIONE



Francesco Gregorini

[gregorini.cepra@gmail.com](mailto:gregorini.cepra@gmail.com)

*Area Sicurezza Prodotti - CEPRA srl  
Referente REACH – CLP Ordine Interprovinciale  
dei Chimici dell'Emilia-Romagna*

