



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



REACH A SCUOLA

Una piattaforma didattica per comprendere i rischi correlati all'esposizione alle sostanze chimiche

Anno scolastico 2014-15

Attività educativa su tutte le scuole
secondarie di secondo grado italiane.

OBIETTIVO

Informare i docenti, gli studenti e le loro famiglie
circa l'esistenza dei **regolamenti Reach e CLP**.

PERCHE'?

La conoscenza delle sostanze chimiche e delle alternative esistenti
consente di adottare **scelte consapevoli e ridurre il rischio**.

PROMOZIONE

Il percorso educativo Reach è stato promosso attraverso
la piattaforma didattica ***educazionedigitale.it***

The screenshot shows the homepage of the 'educazionedigitale.it' platform. At the top, there is a navigation bar with the logo 'educazione Digitale' and a menu with items: 'Educazione Digitale', 'Percorsi educativi', 'I vostri progetti', 'Contatti', 'BLOG', and a 'REGISTRATI' button. Below the navigation bar, the main heading reads 'ICT PEDAGOGY DIDATTICA 2.0' with the subtitle 'per un apprendimento immersivo, e basato sull'utilizzo concreto dei nuovi media'. An 'ESPLORA' button is positioned below the heading. On the left side, a sidebar displays 'Utenti ISCRITTI 15,162' and a list of 'PERCORSI EDUCATIVI' including 'CITTADINANZA E LEGALITÀ', 'AMBIENTE ED ENERGIA', 'SALUTE E STILI DI VITA', 'SICUREZZA', 'ALIMENTAZIONE E AGRICOLTURA', and 'EDUCAZIONE FINANZIARIA'. The main content area, titled 'Percorsi in evidenza', features three featured course cards: 'CITTADINANZA E LEGALITÀ' (with a circuit board image), 'AMBIENTE ED ENERGIA' (with a field of pink flowers), and 'SALUTE E STILI DI VITA' (with a medical professional image).

**educazione
Digitale**

- oltre **15.000 insegnanti** iscritti
- strumenti multimediali** innovativi
- monitoraggio** in tempo reale
- comunicazione digitale e sostenibile**

COINVOLGIMENTO SCUOLE

RICOGNIZIONE ANALITICA

Le classi aderenti hanno sviluppato dinamiche lezioni multimediali
con **3 learning object** interattivi:

IL REGOLAMENTO REACH

IL REGOLAMENTO REACH

Quali **attività** prevede il regolamento REACH?
Passa con il mouse su ogni provetta e scopri.



1 2 3 4 5 6 7 8

Come ORIENTARSI!

IL REGOLAMENTO CLP

IL REGOLAMENTO CLP

Di seguito trovi le **parole-chiave** del regolamento **CLP**.
Clicca sul nome di ognuna di esse e scopri!



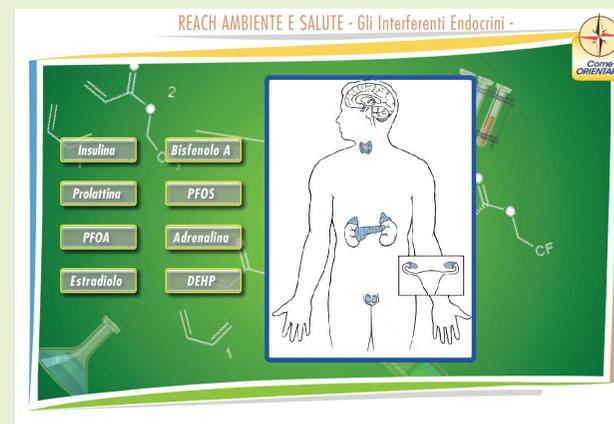
CLASSIFICAZIONE ETICHETTATURA IMBALLAGGIO

SOSTANZA MISCELA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Come ORIENTARSI!

GLI INTERFERENTI ENDOCRINI

REACH AMBIENTE E SALUTE - Gli Interferenti Endocrini -



Insulina Bisfenolo A

Prolattina PFOS

PFOA Adrenalina

Estradiolo DEHP

CF

Come ORIENTARSI!

STRUMENTI DI APPROFONDIMENTO

Bollettino di informazione - *Ambiente e Salute*



Video - *Regolamento REACH*



Lista delle sostanze vietate



Portale web - *REACH*



Sito ECHA (Agenzia europea per le sostanze chimiche)

IL CONTEST

Ogni classe ha dimostrato la propria abilità partecipando al Trivia Quiz.



Prima **200 domande per allenarsi...**
...e poi il **torneo vero e proprio**,
con 10 domande casuali
alle quali rispondere
nel più breve tempo possibile.

I NUMERI

Circa **600 insegnanti** hanno scaricato
l'allenamento a Trivia Quiz
coinvolgendo
dai **30.000** ai **50.000 studenti**.

GRAZIE
A TUTTI I PARTECIPANTI

I VINCITORI DEL



3° POSTO

3^a D

**LICEO CLASSICO
CARDUCCI**

Cassino

insegnante

Maria Giovanna Miele

premio

PROIETTORE LCD

2° POSTO

4^a CH

**ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE
E.DIVINI**

San Severino Marche

insegnante

Fabrizia Amabili

premio

PERSONAL COMPUTER

1° POSTO

3^a CH

**ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE
E.DIVINI**

San Severino Marche

insegnante

Fabrizia Amabili

premio

LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE