

INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

DIREZIONE REGIONALE
LIGURIA



ORDINE INTERPROVINCIALE
DEI CHIMICI DELL'EMILIA ROMAGNA

Seminario

La valutazione del rischio chimico nei laboratori del SNPA

La nuova revisione delle Linee Guida e le prospettive future

L'applicazione dell'algoritmo in ISPRA

Ing. Andrea LA CAMERA – ASPP ISPRA

1 giugno 2018 - Bologna

I numeri in ISPRA

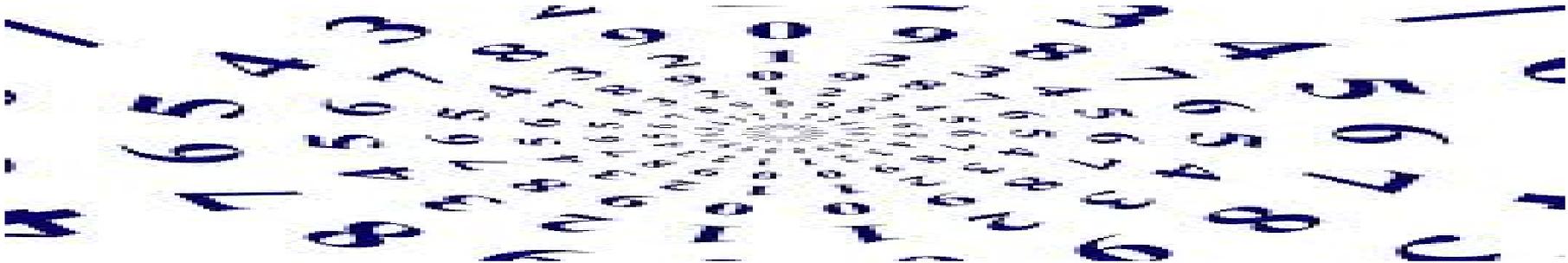
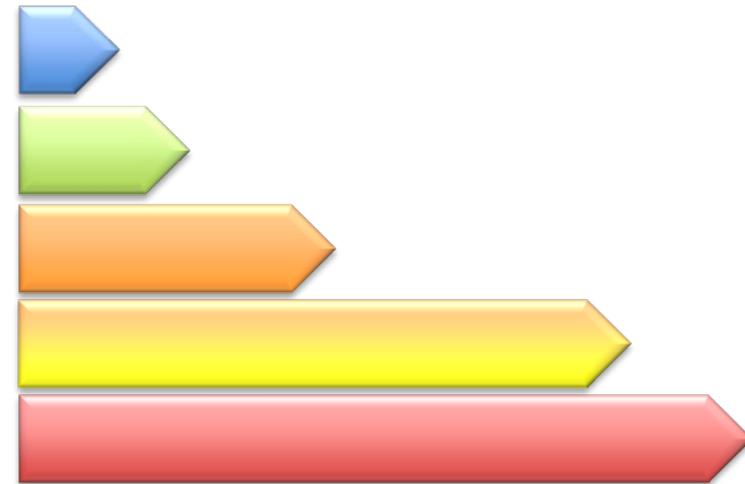
4 laboratori valutati

8 addetti esposti valutati

24 differenti tipi di reagenti

113 schede di sicurezza analizzate

535 record compilati



Ing. Andrea LA CAMERA ASPP ISPRA

I numeri in ISPRA

4 laboratori valutati

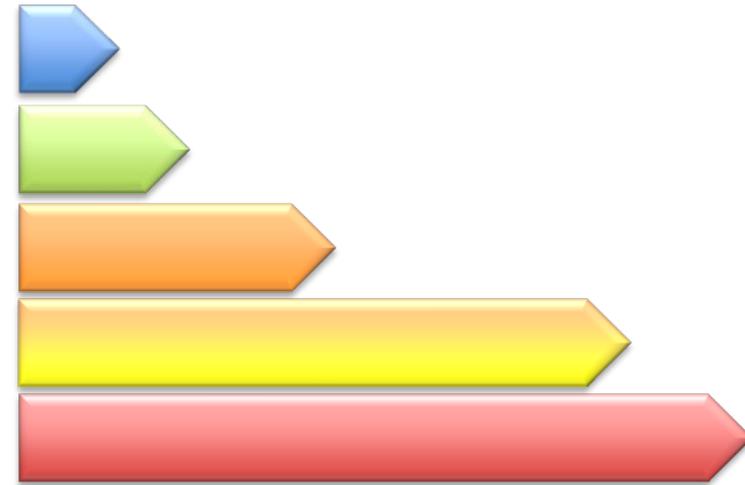
8 addetti esposti valutati

424 differenti tipi di reagenti

113 schede di sicurezza analizzate

535 record compilati

in un unico Database



Omogeneità SDS

Procedura costante di aggiornamento

Una rete di dati comuni

Ing. Andrea LA CAMERA ASPP ISPRA

Il processo di inserimento dati

Viene inserito un nuovo laboratorio

Verifica organigramma

elenco reagenti ed esposizioni

Controllo dati, SDS, attività

Inserimento dati

Verifica se è un nuovo reagente

operazioni per cancerogeni

Controllo comunicazioni

Tabelle esposizioni individuali e collettive

Tabelle incompatibilità reagenti

scheda descrittiva laboratorio

Ing. Andrea LA CAMERA ASPP ISPRA

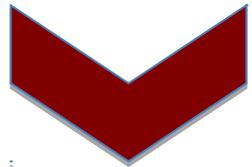
Il processo di inserimento dati

La collaborazione con i preposti di laboratorio

Verifica dei dati

Informazioni sulle SDS ricevute

Descrizione delle attività



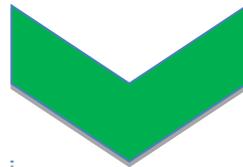
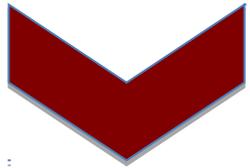
Reciproco affinamento delle informazioni

Ing. Andrea LA CAMERA ASPP ISPRA

Punti di forza

Aderenza a situazioni reali

Margini di manovra per valutare cause e effetti
Personalizzazione dei dati



Informazioni sulle condizioni ambientali

Tablelle pivot, dati di esposizione

VLE Mix, Grafici

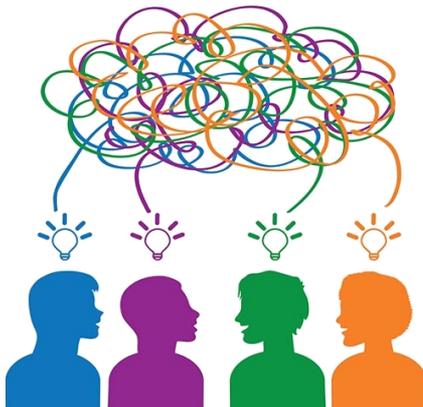
Ing. Andrea LA CAMERA ASPP ISPRA

Situazioni particolari

**SDS e algoritmo: conversione dei dati e calcolo VLE mix
Sezione 8 e 3 delle Schede di Sicurezza**

Attenzione ai reagenti “uguali”!

Rifiuti / Manutenzione / analisi : le 3 vite di un reagente



Ing. Andrea LA CAMERA ASPP ISPRA

INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

DIREZIONE REGIONALE
LIGURIA



ORDINE INTERPROVINCIALE
DEI CHIMICI DELL'EMILIA ROMAGNA

Grazie Seminario
per
La valutazione del rischio chimico
l'attenzione!
nei laboratori del S

La nuova re  delle Lir  guida e le p  ive future

L'applicazione dell'algoritmo in ISPRA



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

Ing. Andrea La Camera

Istituto Superiore per la Protezione e Ricerca Ambientale

ing. Andrea LA CAMERA - ASPP ISPRA
andrea.lacamera@isprambiente.it

1 giugno 2018 - Bologna