

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

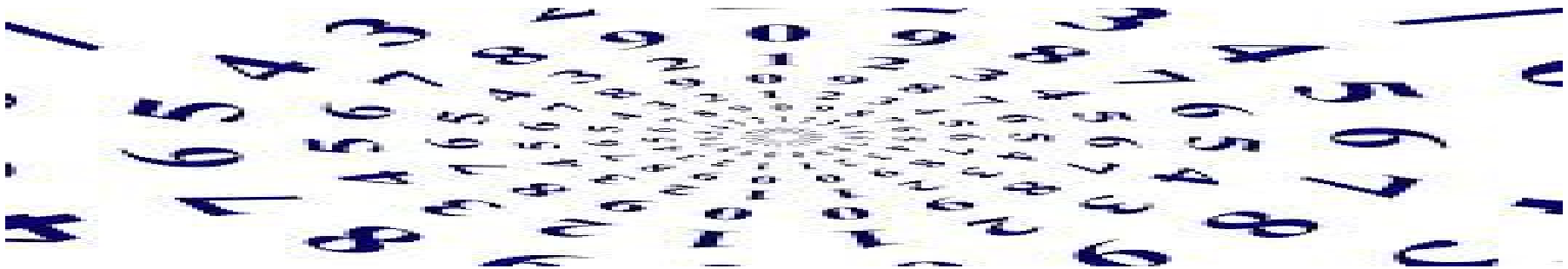
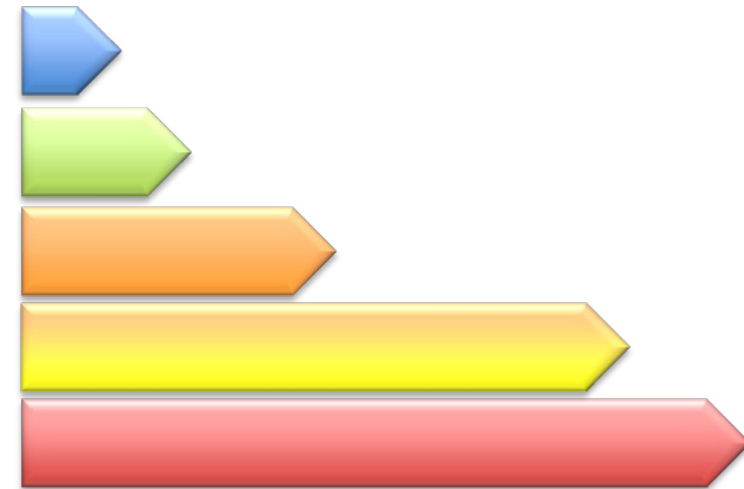
34 laboratori valutati

78 addetti esposti valutati

424 differenti tipi di reagenti

1.113 schede di sicurezza analizzate

1.535 record compilati



Ing. Andrea LA CAMERA ASPP ISPRA

I numeri in ISPRA

34 laboratori valutati

78 addetti esposti valutati

424 differenti tipi di reagenti

1.113 schede di sicurezza analizzate

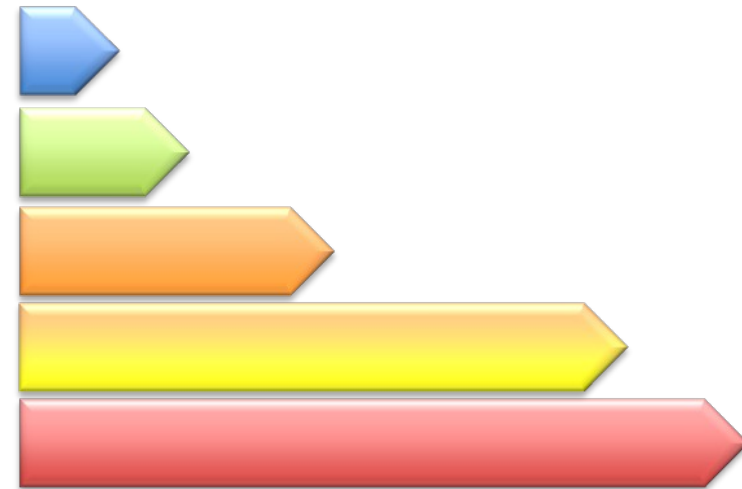
1.535 record compilati

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

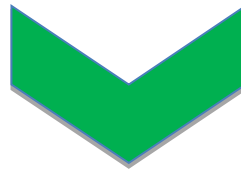
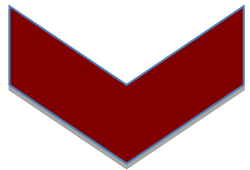
Il processo di inserimento dati

La collaborazione con i preposti di laboratorio

Verifica dei dati

Informazioni sulle SDS ricevute

Descrizione delle attività



Reciproco affinamento delle informazioni

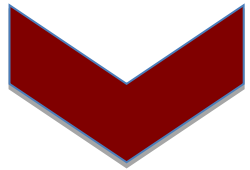


Ing. Andrea LA CAMERA ASPP ISPRA

Punti di forza

Aderenza a situazioni reali

Margini di manovra per valutare cause e effetti
Personalizzazione dei dati



Informazioni sulle condizioni ambientali

Tabelle pivot, dati di esposizione

VLE Mix, Grafici

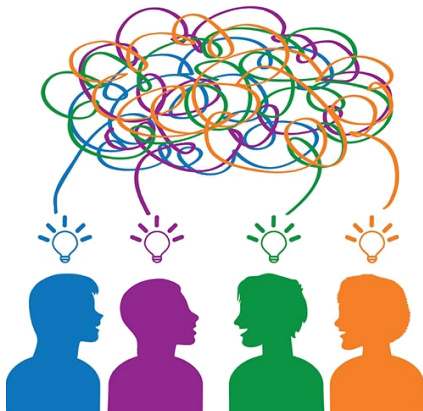
Ing. Andrea LA CAMERA ASPP ISPRA

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^{NA}
La nuova r  e delle Li  guida e le pi  e 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

andrea.lacamera@isprambiente.it

ing. Andrea LA CAMERA - ASFP ISPRA

1 giugno 2018 - Bologna