



Consiglio
Nazionale delle
Ricerche



MINISTERO POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI



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



Ministero della Salute

L'utilizzo delle banche dati e dei portali on-line per la gestione dei prodotti fitosanitari in regione Lombardia: un approccio esportabile?

Angelo Moretto

**Centro Internazionale per gli Antiparassitari
e la Prevenzione Sanitaria (ICPS)**

Ospedale Luigi Sacco, Milano

Roma, 14 aprile 2015

Convegno "Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari: coordinamento, ricerca e innovazione"

PAN

- x Dati di Vendita**
- x Ottimizzazione dei monitoraggi (indicatori)**

Banche dati ICPS

**fitoWeb
290**

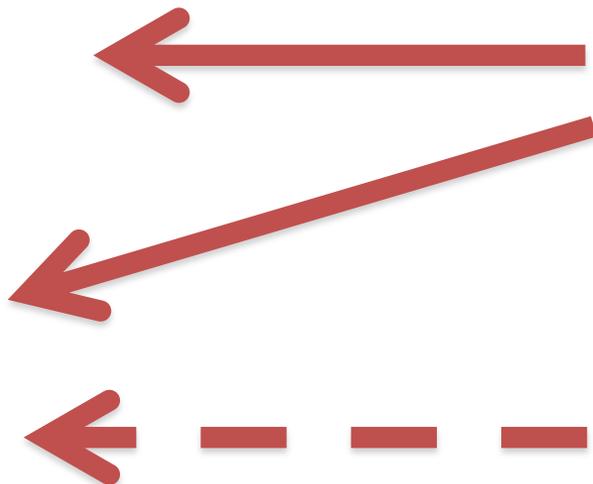
dati di Vendita



ASTERisk



Indicatori di Rischio
-Consumatore (dieta)
-Falda
-Operatore
-(acque superficiali)
-...



PESTIDOC

Informazioni
prodotti fitosanitari



**Quaderno di Campagna
elettronico**

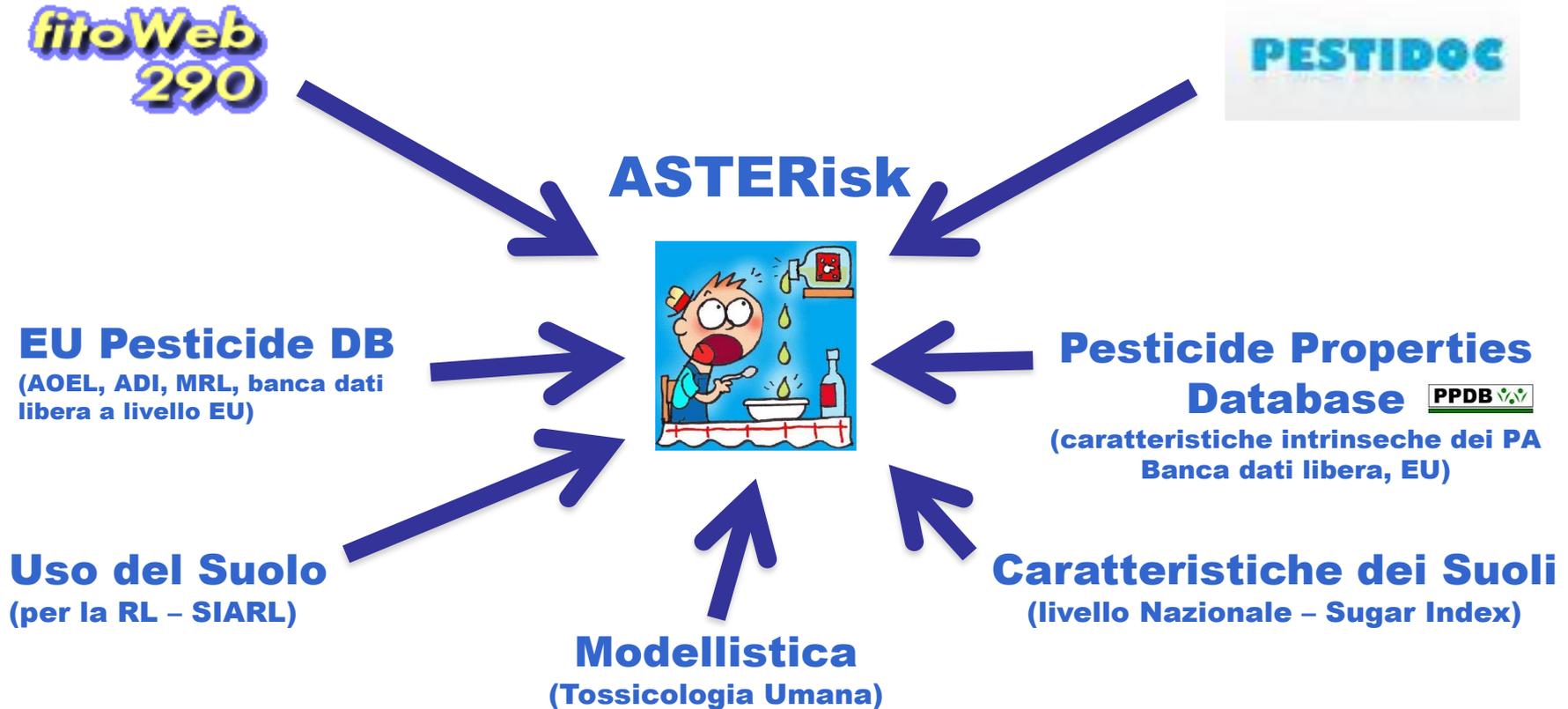
PESTIDOC

- x Aggiornamento costante
(entro 10/15 gg dal Decreto)**
- x Contenuti:**
 - ✓ Descrittivi (formulato, numero di registrazione, Ditte...)
 - ✓ Colture normate
 - ✓ Etichetta
 - ✓ Revoche
 - ✓ Stato di autorizzazione Europea

Fitoweb 290

- ✘ Alimentato da PESTIDOC
- ✘ Inserimenti manuali o da fogli di programmi gestionali
- ✘ Conversione immediata in file Ministeriali
- ✘ Sistemi di controllo
- ✘ Visibile ai rivenditori, ASL e Regione Lombardia
- ✘ In Regione Lombardia copre il 99% dei rivenditori di prodotti fitosanitari
- ✘ **Record delle attività di vigilanza delle ASL**

ASTERisk



Roma, 14 aprile 2015

Convegno "Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari: coordinamento, ricerca e innovazione"

ASTERisk (2)

✘ **Priorità in base al Rischio**

- ✓ **Consumatore (TMDI su base dieta nazionale CRANUT)**
- ✓ **Operatore (German Model BBA)**
- ✓ **Falda (indice di Percolazione, Indice di Gustafson)**
- ✓ **Acque superficiali (in progress)**
- ✓ **(sistema aperto all'implementazione di altri indicatori)**

Quaderno di Campagna

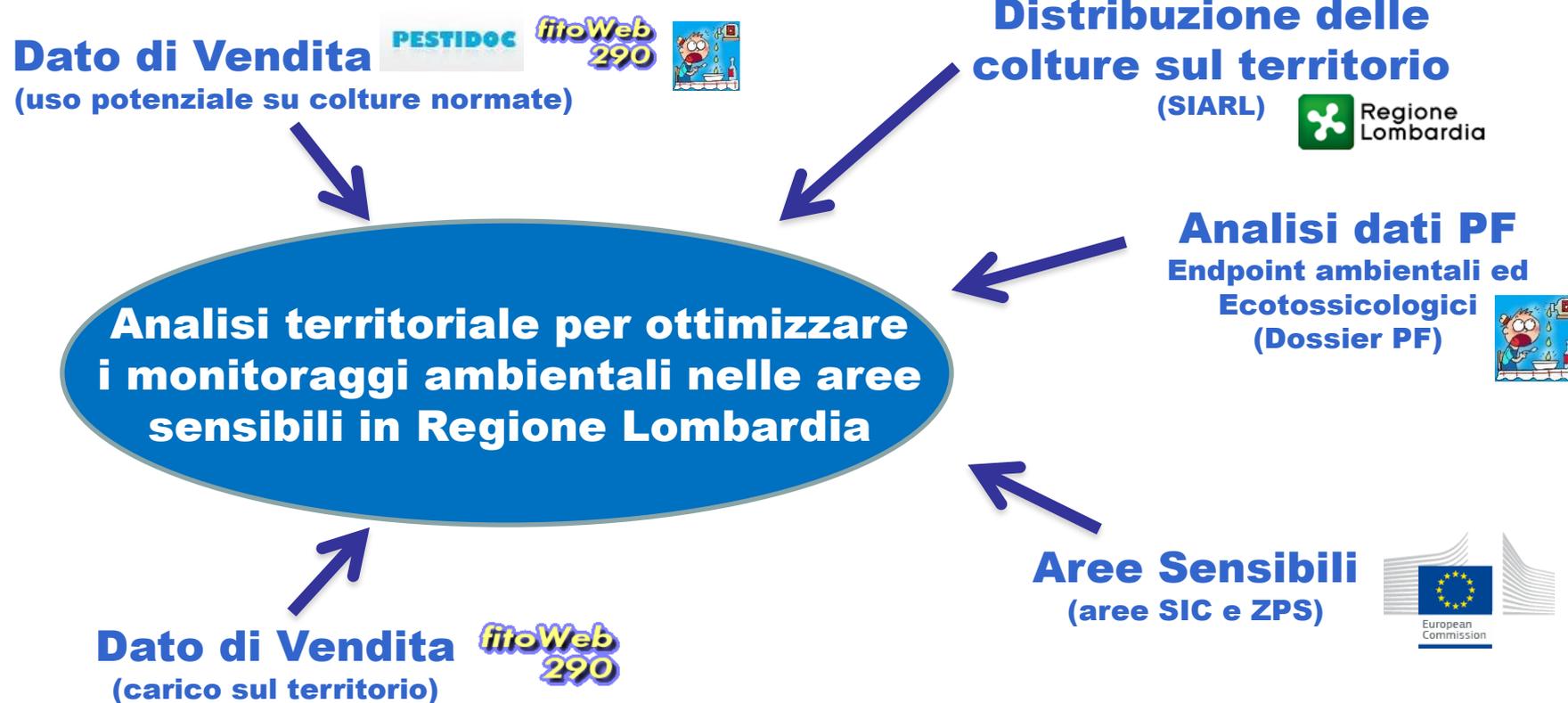
✘ Attualmente in fase di test su alcune aziende della Regione Lombardia

✘ **Contenuti:**

- ✓ Prodotto fitosanitario utilizzato e principio attivo ← 
- ✓ Quantitativo utilizzato, non utilizzato e stoccato
- ✓ Date di semina, raccolto, inizio e fine fioritura, trattamento
- ✓ Tipo di coltura, superficie campo
- ✓ Identificazione particella agricola

Esempio di impiego in Regione Lombardia

- ✘ Guida al programma di monitoraggi ambientali delle acque superficiali nelle aree sensibili:



Commenti

✘ Prioritarizzazione

- ✓ Quantità/Qualità
- ✓ Caratteristiche ambientali ed ecotossicologiche

✘ Ulteriori elaborazioni mirate

✘ Verifica delle attività di vigilanza

Esportabile in Italia ?

✘ **Concettuale**

✘ **Pratico:**

- ✓ **Acquisizione dati regioni**
- ✓ **Anagrafica Comuni/ASL
(informazione reperibile)**
- ✓ **Caratteristiche del territorio (disponibile GIS)**
- ✓ **Uso del suolo**

GRAZIE per l'ATTENZIONE

www.icps.it

