



“PRODOTTI FITOSANITARI E TUTELA DELLA SALUTE ”

La Programmazione Regionale su Ambiente e Salute

Quadro Logico sui prodotti Fitosanitari

Legnago (VR) , 26 ottobre 2016

Ambiente e Salute : contesto e filosofie per l'analisi del rischio

La «corsa all'indietro» della cultura della Prevenzione e Tutela della Salute e del benessere

Il gradino antecedente

L'imprescindibile binomio Ambiente-Salute



Evoluzione della cultura

Dal patogeno nell'uomo agli indici di qualità ecologica

Dagli studi tossicologici da inquinanti chimici sull'uomo al risk assessment e gli Ecological Services

L' AMBIENTE E LA SALUTE NON RICONOSCONO I CONFINI AMMINISTRATIVI

*IL RUOLO STRATEGICO DELLE STRUTTURE REGIONALI DELLA PREVENZIONE
SANITARIA NEL BINOMIO AMBIENTE SALUTE*

NUOVE FUNZIONI TECNICO SPECIALISTICHE AL SERVIZIO DELLE STRUTTURE DI

PREVENZIONE DELLE ULSS

RISK ASSESSMENT E RISK MANAGEMENT

RIPENSARE IL RUOLO DELLE STRUTTURE REGIONALI DELLA PREVENZIONE IN
SANITÀ



IL MODELLO DI UN ' AREA TEMATICA A LIVELLO REGIONALE SPECIALISTICA
MULTIDISCIPLINARE E INTERISTITUZIONALE A SUPPORTO DELLA TUTELA DELLA
SALUTE PROPOSTO DALLA DIREZIONE REGIONALE PREVENZIONE SICUREZZA
ALIMENTARE E VETERINARIA

SERVIZI EROGATI

COORDINAMENTO E AMMINISTRATIVO

1. Coordinamento azioni in ambito geografico coerente
2. Attivazione tavoli specialistici con competenze integrate chimici, biologi, ingegneri, medici, modellisti, statistici ecc)
3. Attivazione tavoli amministrativi con competenze integrate (Ministeri ,altre strutture, regionali ambiente, agricoltura, ecc. , ex ATO, ecc)
4. Confronto istituzionale con enti di riferimento a livello nazionale e UE
5. Produzione di atti

TECNICO SCIENTIFICO CONSULTIVO

6. Alimentazione e aggiornamento Sistemi dati
7. Produzione di rapporti periodici e bollettini in ambito regionale
8. Supporto esperto per logica Pressione Stato Risposta con sintesi contesti ambientali, strumenti cartografici georeferenziati
9. Revisione reti
10. Linee guida
11. Supporto scientifico esperto per emergenze
12. Coinvolgimento di esperti e istituzioni scientifiche in ambito nazionale e UE
13. Coordinamento e supporto Comunicazione

2. Metodologia di risk assessment

2.1 Sorveglianza Ambientale

2.2 Sorveglianza Alimenti

2.3 Sorveglianza popolazione

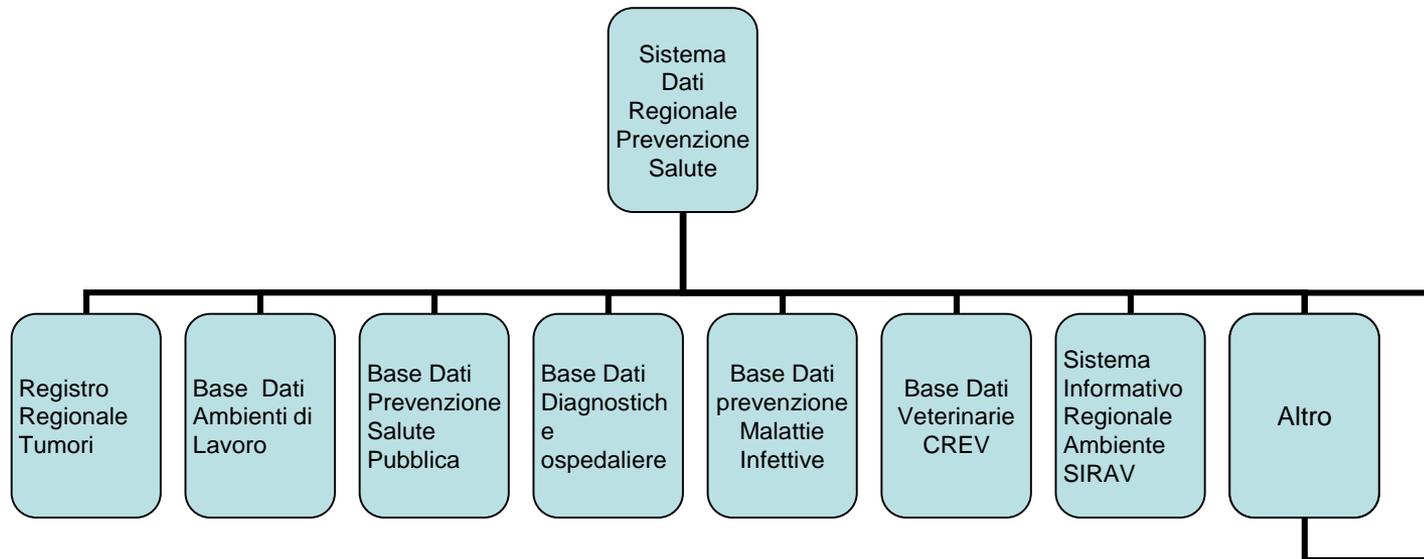
LE INFORMAZIONI

- Informazioni ambientali di contesto (idrogeologia, composizione del terreno, composizione dell'aria, caratteristiche meteorologiche)
- Accesso ad un Sistema Dati Istituzionale Integrato e Completo nei diversi ambiti di interesse
- Monitoraggio e Sorveglianza



- Modello Ambientale DPSIR fonti di pressione e carico inquinanti(Drives Pressures State Impact Responses)
- Modello Sanitario DPSEEA (Driving Forces, Pressures, State, Exposure, Effects, Actions)
- Indagini Epidemiologiche





AMBIENTE SALUTE
ANALISI DI COMPLESSITA'
DALLA MATRICE ALL'INQUINANTE
IL MODELLO PILOTA DELL' ACQUA : ACQUE DI INTERESSE SANITARIO

PRESIDIO ACQUE DI INTERESSE SANITARIO IN VALUTAZIONI IMPATTI AMBIENTALI E IMPATTI SANITARI VIA, VIS, VINCA, VAS



ACQUE POTABILI
ACQUE DESTINATE ALLA POTABILIZZAZIONE
ACQUE INDUSTRIALI TECNOLOGICHE E DI LAVORAZIONE
ACQUE MINERALI
ACQUE SANITARIE E FARMACEUTICHE
RETE CONTROLLO FITOSANITARI E ALTRE RETI NAZIONALI
ACQUE IRRIGUE
ACQUE DI PISCINA
ACQUE ITTICOLTURA E MITILICOLTURA
ACQUE AD LUDICO RICREATIVI (PARCHI GIOCHI ECC)
BALNEAZIONE MARE E LAGHI
ACQUE DI ABBEVERATA VETERINARIO

FITOSANITARI - IL VENETO IN CIFRE

Rivendite autorizzate	844*
aziende agricole	117.380
certificati di abilitazione all'acquisto rilasciati e attualmente validi	48.000
n. corsi effettuati negli ultimi 5 anni ai fini del rilascio/rinnovo del certificato di abilitazione all'acquisto	2060**



riepilogo patentini attivi al 15/05/2016			
	RILASCI	RINNOVI	TOTALI
BELLUNO	345	75	420
PADOVA	6247	1546	7793
ROVIGO	1542	2899	4441
TREVISO	6193	6073	12266
VENEZIA	1966	2583	4549
VERONA	4757	8099	12856
VICENZA	4636	2045	6681
TOTALI	25686	23320	49006

2015	Isp. Programmate n.880
	Isp. Effettuate n. 911 di cui 572 presso Aziende Agricole 182 presso Enti comunali 157 presso Contoterzisti
2016	Isp. Programmate n. 789 di cui 440 presso Aziende Agricole 192 presso Enti comunali 157 presso Contoterzisti

* Il dato si discosta dalla rilevazione delle dichiarazioni di vendita in quanto alcuni punti vendita fanno capo ad un'unica ragione sociale.

** 2060 corsi specifici per il rilascio del certificato di abilitazione o per il suo rinnovo. Tuttavia la tematica correlata all'utilizzo o meno dei fitosanitari è stata trattata in maniera generale nell'ambito dei 3875 corsi di formazione organizzati.

IL VENETO IN CIFRE: Dati relativi ai residui di prodotti fitosanitari in alimenti di origine vegetale

Le attività produttive

	Produzione agricole in quintali
ortaggi	6.838.000
frutta	5.246.404
frumento tenero	5.261.246
frumento duro	700.246
segale	2.635
orzo	749.955
avena	6.361
mais	18.504.768
riso	207.600
sorgo	141.369
altri cereali	3.040
olio di oliva	24.673
vino	9.732.591

Dettaglio dei controlli analitici anno 2015

	N. campioni per tipologia di matrice (2015)
<i>melanzane</i>	5
<i>banane</i>	31
<i>broccoli</i>	6
<i>uva</i>	8
<i>arance</i>	43
<i>fagioli</i>	4
<i>piselli</i>	9
<i>peperoni</i>	6
<i>frumento</i>	11
<i>olio</i>	67

Vigilanza e Ispezione

2015	2016	
ispezioni effettuate nel 2015	ispezioni programmate	ispezioni effettuate
290	198	112

Fonte: ricognizione da modello questionario ministeriale anni 2015-2016

IL CONTESTO ISTITUZIONALE COINVOLTO IN AMBITO REGIONALE

Giunta Regionale

Assessorato alla Sanità e Politiche Sociali

Area Sanità e Sociale

Direzione Prevenzione, Sicurezza Alimentare e Veterinaria

UO Prevenzione e
Sanità Pubblica

UO Veterinaria e
Sicurezza Alimentare

IL CONTESTO ISTITUZIONALE COINVOLTO IN AMBITO REGIONALE

Assessorato all'Agricoltura, Caccia e Pesca

Area Sviluppo economico

Direzione Parchi, Foreste e Agroambiente

UO Fitosanitario

UO Agroambiente

IL CONTESTO ISTITUZIONALE COINVOLTO IN AMBITO REGIONALE

Assessorato all'Ambiente e Protezione Civile

Area Tutela e Sviluppo del Territorio

Direzione Difesa del Suolo

UO Supporto di
Direzione

UO Tutela delle
Acque e Difesa
Idraulica

UO Assetto
Idrogeologico,
Bonifica e
Irrigazione

UO
Geologia

IL CONTESTO ISTITUZIONALE COINVOLTO IN AMBITO REGIONALE

Assessorato all'Istruzione, alla Formazione, al Lavoro e Pari Opportunità

Area Capitale Umano e Cultura

Direzione Formazione e Istruzione

UO Istruzione
e Università

UO Programmazione
e Gestione
Formazione
Professionale

UO
Rendicontazione
e Contabilità

Altre strutture coinvolte nel settore fitosanitari in Veneto

- **AVEPA**

- **VENETO AGRICOLTURA**

- **ARPAV**

- LABORATORIO ANALISI
- DATI DICHIARAZIONI DI VENDITA PRODOTTI FITOSANITARI

- **IZS** – CREV DB E GESTIONALE CONTROLLI SU:

- OSA REGISTRATI REG 852 PER PRODUZIONE E COMMERCIO ALIMENTI
- NEGOZI DI VENDITA PRODOTTI FITOSANITARI
- ELENCO CONTOTERZISTI SETTORE MANGIMI REG 183

- **ICQRF**

- **NAS**

IZS
CREV

AVEPA

ARPAV

A supporto
→

1. Regione – Area Sanità e Sociale
- Direzione Prevenzione, Sicurezza Alimentare, Veterinaria

USMAF

↓
Autorità Regionale Competente
↓

ICQRF

2. Aziende Ulss 4 alto Vicentino e
Ulss 21 Legnago

NAS

- Dipartimento Regionale Laboratori
- Dipartimento Sicurezza del Territorio
- Dipartimento Regionale Provinciale

SALUTE

- Programmazione
- Controlli/ Vigilanza
- Coordinamento
- Formazione

FITOSANITARI

- Tutela acque/territorio
- Uso sostenibile

- Gestione territorio e buone pratiche agricole
- Difesa agronomica
- Regolamento comunale gestione verde pubblico
- Registro dei trattamenti web

AMBIENTE

AGRICOLTURA

1. Regione – Area Tutela e Sviluppo del Territorio
- Direzione Difesa del Suolo

A supporto
↑

ARPAV

- Dipartimento Sicurezza Territorio

1. Regione – Area Sviluppo Economico
- Direzione Parchi, Foreste e Agroambiente

2. Regione – Area Capitale Umano e Cultura
- Direzione Formazione e Istruzione

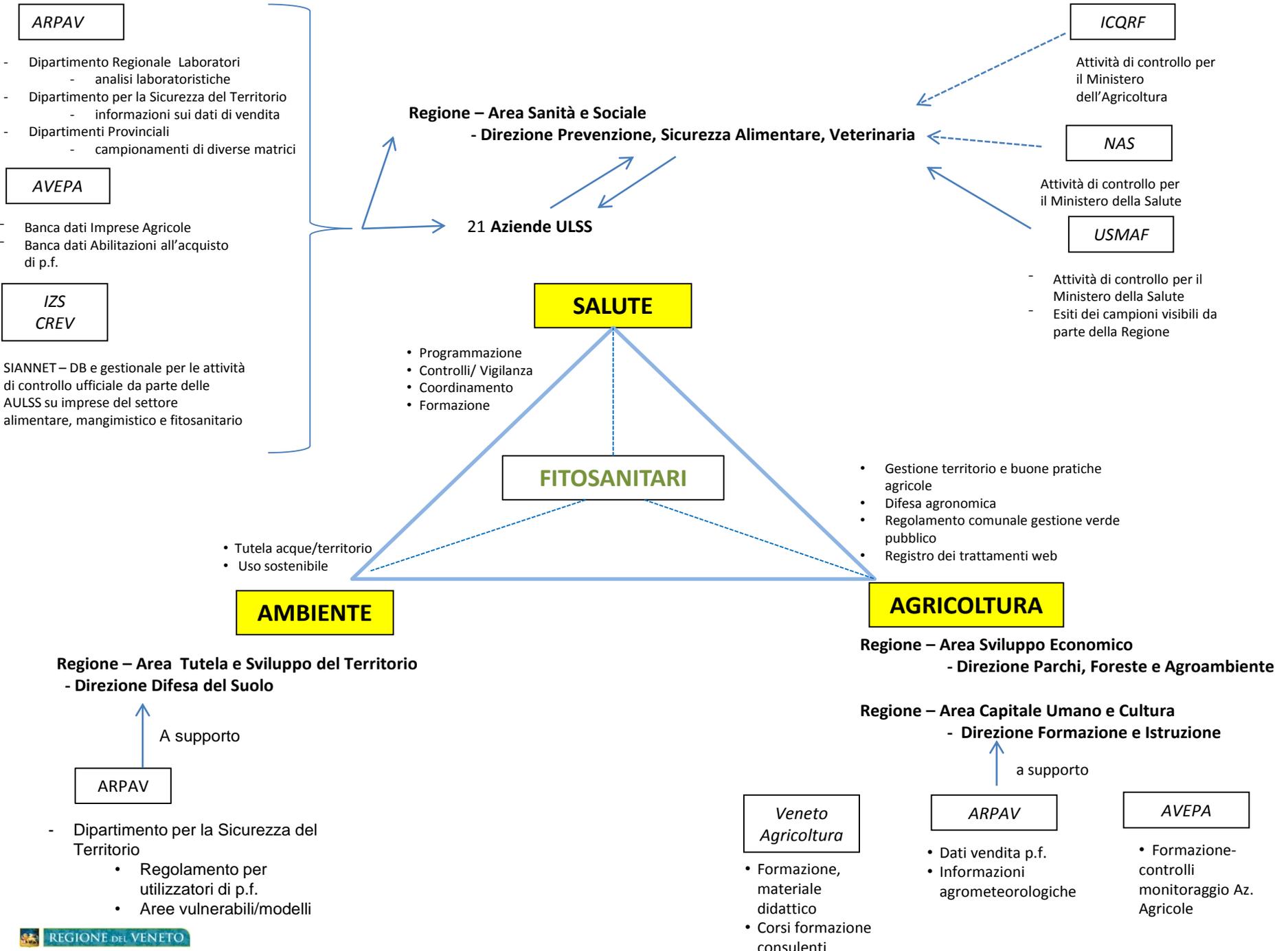
A supporto
↑

ARPAV

AVEPA

Veneto Agricoltura

Area Sanità e Sociale
Direzione Prevenzione, Sicurezza Alimentare e Veterinaria



IL RUOLO DELLA REGIONE

PROGRAMMAZIONE

COORDINAMENTO

CONTROLLO

- PREDISPOSIZIONE ATTI
- NOTE DI INDIRIZZO
- NOTE DI CHIARIMENTO
- FORMAZIONE
- COORDINAMENTO CON ALTRE STRUTTURE/ENTI

- RIUNIONI DI SERVIZIO
- GRUPPI DI LAVORO
- INCONTRI
- AUDIT SUI DIPARTIMENTI E SERVIZI DELLE Az. ULSS
- VERIFICHE E RENDICONTAZIONI

Elenco dei soggetti presenti alla riunione di apertura del recente Audit del Ministero

- Dott. Andrea Comacchio
- Dott. Roberto Salvò
- Regione Veneto – Direzione Parchi, Foreste e Agroambiente
- Dott. Giovanni Zanini
- Dott. Gabriele Zecchin
- Regione Veneto – Direzione Parchi, Foreste e Agroambiente – UO Fitosanitario
- Dott. Fabio Menin
- Regione Veneto – Direzione Formazione
- Dott. Fabio Strazzabosco
- Regione Veneto – Direzione Difesa del Suolo
- Dott. Paolo Coin
- Dott. Edoardo Chiesa
- Dott. Franco Santacatterina
- Azienda Ulss n.4 “Alto Vicentino”
- Dott.ssa Lucia Cortese
- Dott. Anselmo Ferronato
- Dott. Giandomenico Pasinato
- Azienda Ulss n. 15 “Alta Padovana”
- Dott. Rocco Sciarrone
- Dott. Mauro Bacco
- Dott. Paolo Di Piazza
- Azienda Ulss n. 16 di Padova
- Dott. Alberto Brocco
- Azienda Ulss n.21 di Legnago
- Dott.ssa Susanna Lessi
- Dott.ssa Paola Beghetto
- ARPAV
- Dott.ssa Maria Culella
- Dott.ssa Luigina Marinello
- AVEPA
- Dott. Giovanni Fregolent
- Dott. Giovanni Latorre
- ICQRF
- Dott.ssa Grazia Manca
- Dott. Emanuela Rosso
- IZS
- Dott. Stefano Barbieri
- Dott. Renzo Furlan
- Veneto Agricoltura
- Tenente Colonnello Pietro Mercurio
- Maggiore Vincenzo Nicoletti
- NAS

<http://www.regione.veneto.it/web/guest/direzione-prevenzione-sicurezza-alimentare-veterinaria>

Regione del Veneto
Direzione Prevenzione, Sicurezza Alimentare e Veterinaria

tel: 041-279.1352-1353

e-mail:

PrevenzioneAlimentareVeterinaria@regione.veneto.it

