REGIONE DEL VENETO

Salute e sicurezza in Agricoltura
Il Piano Nazionale 2014 – 2018: attività e prospettive

Fiera Agricola Verona

5 febbraio 2016



Sicurezza e Salute sul lavoro in Agricoltura nella pianificazione della Regione Veneto

dr.ssa Manuela Peruzzi *– gruppo regionale agricoltura – Spisal Ulss 20 Verona*

REGIONE DEL VENETO

I RISCHI IN AGRICOLTURA NEL VENETO

INFORTUNI

MALATTIE PROFESSIONALI

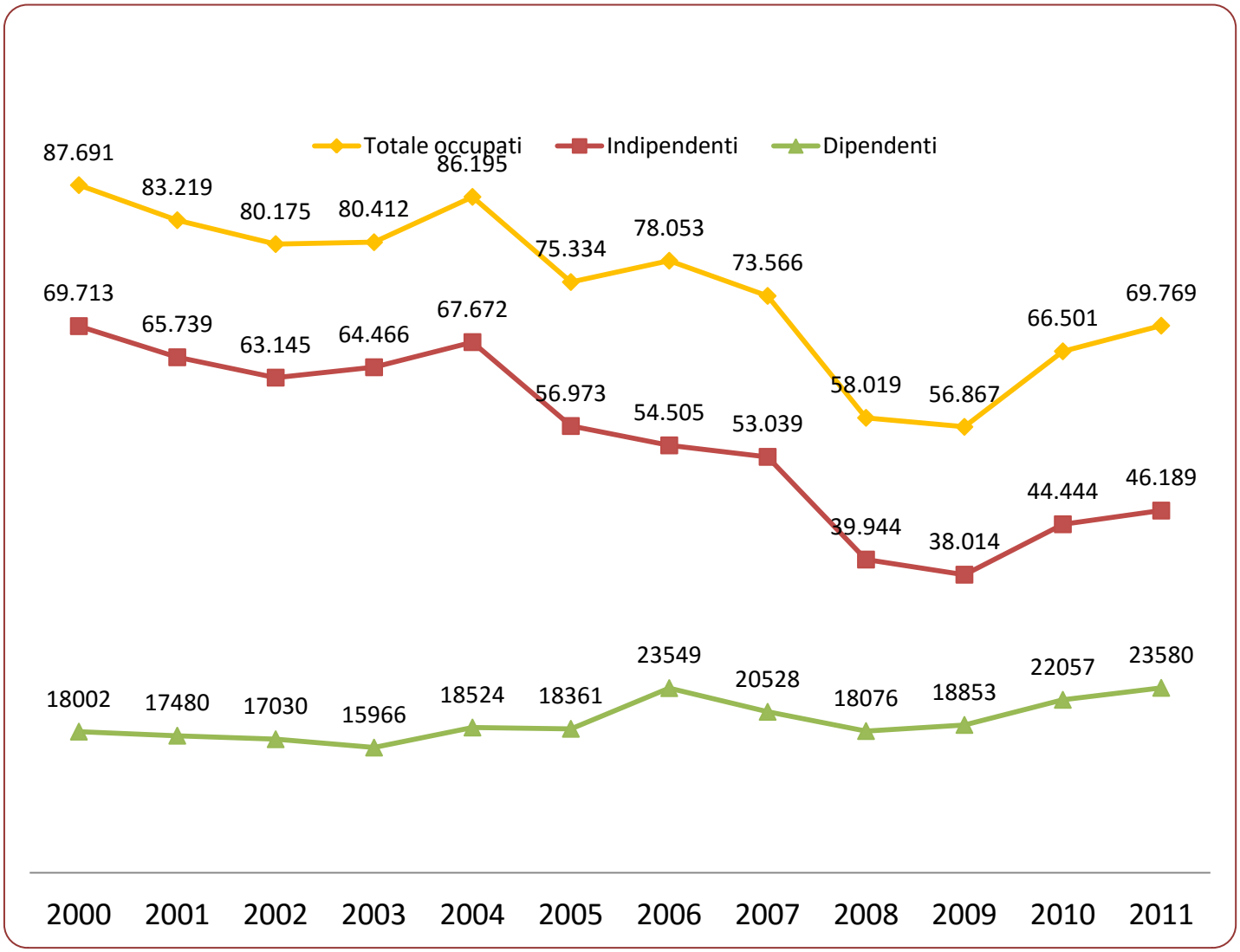
I RISCHI PER LA SALUTE DALL'ALL. 3B

IL PIANO REGIONALE

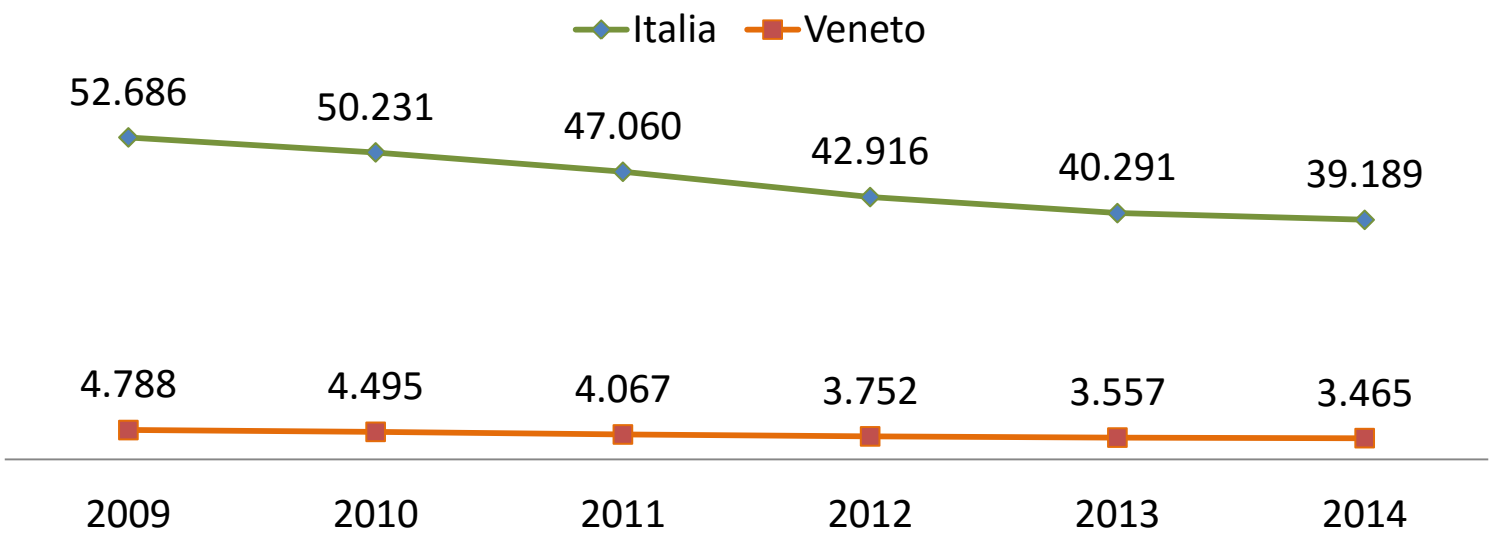
REGIONE DEL VENETO

AGRICOLTURA NEL VENETO - 2011

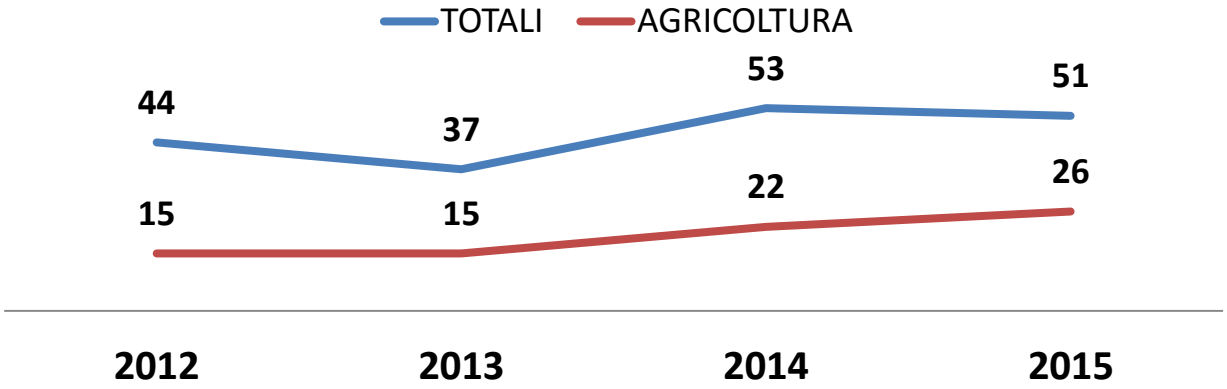
AZIENDE AGRICOLE 73.831 OCCUPATI - 69.769



INFORTUNI IN AGRICOLTURA 2009 - 2014



INFORTUNI MORTALI IN AGRICOLTURA NEL VENETO 2012 - 2015



Comparto della ditta	2012	2013	2014	2015
01 Agrindustria e pesca			1	
02 Estrazioni minerali				
03 Industria Alimentare	2		1	
04 Industria Tessile				
05 Industria Conciaria				
06 Industria Legno		1	1	
07 Industria Carta				1
08 Industria Chimica e Petrolio				2
09 Industria Gomma			1	
10 Ind. Trasf. Non metalliferi		2	2	
11 Industria Metalli			1	
12 Metalmeccanica	3	6	5	4
13 Industria Elettrica				
14 Altre industrie		2		
15 Elettricità Gas Acqua				
16 Costruzioni	9	5	9	12
17 Commercio	1			2
18 Trasporti	6		2	1
19 Sanita'				
20 Servizi	7	5	7	3
21 Agricoltura	15	15	22	26
22 Conto Stato				
23 Attività Marittime	1			
99 Comparto non determinabile		1	1	
Totale	**44**	**37**	**53**	**51**



Ribaltamento per uscita dal sentiero lungo il pendio per probabile carico eccessivo del rimorchio agricolo. Il telaio di protezione lo ha difeso dallo schiacciamento.



Ribaltamento durante il trattamento di diserbo. E’ probabile che la brusca manovra di inversione di marcia tra un filare e l’altro abbia causato il ribaltamento.
E’ rimasto schiacciato in quanto l’arco non era in posizione alzata.



Ribaltamento durante il trasporto di balle di fieno su un carro agricolo. E' probabile che la pendenza e l'eccessivo carico abbiano causato il ribaltamento. L'agricoltore è deceduto per schiacciamento sotto il trattore per mancanza di protezione del posto di guida.



Ribaltamento durante lo sfalcio dell’erba lungo la sponda del fossato tra due campi. L’agricoltore è deceduto per annegamento in quanto è rimasto sotto il trattore. Il trattore era privo di protezione del posto di guida.

REGIONE DEL VENETO

PREVENZIONE DEGLI INFORTUNI MORTALI DA TRATTORE

VALUTAZIONE DEI RISCHI presenti nel campo

TRATTORE con protezione posto di guida e sistema di ritenzione

ATTREZZATURE AL TRAINO

FORMAZIONE ADDESTRAMENTO

MALATTIE PROFESSIONALI DENUNCIATE IN AGRICOLTURA: ITALIA

	2010	2011	2012	2013	2014
Malattie da arsenico e composti		1	2	2	1
Malattie causate da composti inorganici del fosforo		2			
Malattie causate da composti organici del fosforo	1	1	1		
Malattie causate da derivati alogenati degli idrocarburi alifatici	1				
Malattie causate da derivati del benzene ed omologhi		1			2
Malattie causate da composti del rame			1		1
Malattie causate da derivati dell'acido carbammico e tiocarbammico		1	2	1	2
Malattie causate da derivati del dipiridile	1		1		
Malattie causate da zolfo e anidride solforosa				1	1
Dermatite allergica da contatto (l23) causata da	10	5	7	6	4
Dermatite irritativa da contatto (l24) causata da	1	1	2	1	
Asma bronchiale (j45.0) causata da	53	69	57	46	58
Alveoliti allergiche estrinseche con o senza evoluzione fibrotica (j 67) causate da	19	13	13	12	21
Malattie causate da radiazioni solari	10	21	27	27	32
Ipoacusia da rumore (h83.3)	208	214	167	242	257
Malattie causate da vibrazioni meccaniche trasmesse al sistema mano braccio	81	76	37	38	52
Ernia discale lombare (m51.2)	845	932	926	1087	1217
Malattie da sovraccarico biomeccanico degli arti superiori	1.221	1.732	1.718	2.176	2.289
Malattie non tabellate	3.390	4.913	4.627	5.643	6.992
Non determinato	551	52	133	206	202
TOTALE	**6.392**	**8.035**	**7.721**	**9.488**	**11.131**

Fonte: Banca dati INAIL

MALATTIE PROFESSIONALI DENUNCIATE IN AGRICOLTURA: VENETO

	2010	2011	2012	2013	2014
Malattie causate da derivati dell'acido carbammico e tiocarbammico		1			1
Malattie causate da zolfo e anidride solforosa					1
Dermatite allergica da contatto (l23) causata da	1				1
Asma bronchiale (j45.0) causata da	1	4	4	3	3
Alveoliti allergiche estrinseche con o senza evoluzione fibrotica (j 67) causate da		1	1	2	3
Malattie causate da radiazioni solari	2	8	16	18	12
Ipoacusia da rumore (h83.3)	14	15	22	17	28
Malattie causate da vibrazioni meccaniche trasmesse al sistema mano braccio	2		2	3	3
Ernia discale lombare (m51.2)	21	59	57	51	104
Malattie da sovraccarico biomeccanico degli arti superiori	34	50	78	86	162
Malattie non tabellate	58	113	158	271	427
Non determinato	20		1	7	11
TOTALE	**153**	**251**	**339**	**458**	**756**

Fonte: Banca dati INAIL

RISULTATI art. 40 all. 3B del 2013: AGRICOLTURA

Descrizione rischio	Lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria - F	Lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria - M	Totale soggetti	Lavoratori sottoposti - F	Lavoratori sottoposti - M	Totale lavoratori sottoposti
Movimentazione manuale dei carichi	11.517	33.612	**45.129**	10.195	31.200	**41.395**
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	7.435	16.578	**24.013**	6.116	15.735	**21.851**
Agenti chimici	3.384	12.620	**16.004**	2.632	11.353	**13.985**
Agenti cancerogeni e mutageni	0	127	**127**	3	129	**132**
Amianto	0	66	**66**	3	72	**75**
Silice libera cristallina	8	98	**106**	12	107	**119**
Agenti biologici	4.991	17.157	**22.148**	4.532	16.017	**20.549**
Videoterminali	1.290	1.131	**2.421**	701	644	**1.345**
Vibrazioni corpo intero	629	10.774	**11.403**	544	10.121	**10.665**
Vibrazioni mano braccio	567	7.799	**8.366**	532	7.273	**7.805**
Rumore	3.237	19.068	**22.305**	2.932	17.547	**20.479**
Radiazioni ottiche artificiali	36	261	**297**	31	252	**283**
Radiazioni ultraviolette naturali	1.566	6.508	**8.074**	1.426	6.356	**7.782**
Microclima severo	4.922	13.462	**18.384**	4.277	12.530	**16.807**
Infrasuoni	1	79	**80**	4	85	**89**
Ultrasuoni	1	65	**66**	4	71	**75**
Atmosfere iperbariche	1	79	**80**	4	85	**89**
Lavoro notturno (D. lgs. 66 del 2003 2 2113/2004) > 80 gg l'anno	220	1.284	**1.504**	216	1.202	**1.418**
Altri rischi evidenziati nella valutazione dei rischi	8.563	22.453	**31.016**	6.916	20.696	**27.612**
Totale	**48.368**	**163.221**	**211.589**	**41.080**	**151.475**	**192.555**

REGIONE DEL VENETO

ATTIVITA' DI PREVENZIONE IN AGRICOLTURA

PROMOZIONE DELLA CULTURA DELLA PREVENZIONE

- ASSISTENZA
  ALLE AZIENDE
  ASSOCIAZIONI
  ENTI BILATERALI
  nella valutazione dei rischi
- LA SCUOLA:
  GLI ISTITUTI
  AGRARI

INTERVENTI DI CONTROLLO SU INFORTUNI GRAVI E MORTALI

- REPORT
  NAZIONALI E
  REGIONALI

CONTROLLI PERMANENTI

- AZIENDE
- CENTRI DI CONFERIMENTO
- RIVENDITORI E OFFICINE MECCANICHE DI MANUTENZIONE ATTREZZATURE E MACCHINE AGRICOLE
- MANIFESTAZIONI FIERISTICHE

ATTIVITA' DI VIGILANZA IN AGRICOLTURA – VENETO 2006 - 2014

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Aziende agricole ispezionate	312	240	265	409	769	821	1.084	1107	1006
Sopralluoghi effettuati	n.r.	n.r.	n.r.	491	912	1097	1.514	1558	1364
Verbali 758	n.r.	n.r.	n.r.	73	184	199	257	379	284
Verbali 758 su aziende ispezionate	n.r.	n.r.	n.r.	17,8%	23,9%	24,2%	23,7%	34,2%	28,2%

All. B DGR n. 1333 del 28 luglio 2014

INDIRIZZI OPERATIVI PER L'ATTIVITA' DEI SERVIZI SPISAL NEL COMPARTO AGRICOLTURA

Sezione Prevenzione e Sanità Pubblica
REGIONE VENETO

Piano Regionale di Prevenzione 2014 – 2018

PRODOTTI FITOSANITARI E TUTELA DELLA SALUTE: AZIONI DI SENSIBILIZZAZIONE

Piano Regionale di Prevenzione 2014 – 2018

PREVENZIONE DEGLI INFORTUNI E MALATTIE PROFESSIONALI IN AGRICOLTURA

1. FITOSANITARI
2. SCUOLE





Piano Regionale di Prevenzione 2014 – 2018

PIANO REGIONALE DI CONTROLLO SUI PRODOTTI FITOSANITARI

IL FUTURO DELLA PREVENZIONE IN AGRICOLTURA

TRATTORI E MACCHINE AGRICOLE

ABILITAZIONE GUIDA TRATTORI

REVISIONE MACCHINE AGRICOLE CIRCOLANTI SU STRADA

FITOSANITARI

UTILIZZO SOSTENIBILE DEI FITOSANITARI IL P.A.N.

TARATURA DELLE MACCHINE AGRICOLE PER L'APPLICAZIONE DI FITOSANITARI

SEMPLIFICAZIONI IN AGRICOLTURA PER GLI STAGIONALI

UN NUOVO DECRETO SU: VALUTAZIONE DEI RISCHI FORMAZIONE E SORVEGLIANZA SANITARIA

LA SCUOLA

LA RIFORMA DELLA SCUOLA L. 107/2015 L'ALTERNANZA SCUOLA LAVORO



REGIONE DEL VENETO

DALLA SCUOLA AL LAVORO
400 ORE SULLA SICUREZZA E SALUTE SUL LAVORO
18 Istituti Agrari nel Veneto

FORMAZIONE SALUTE E SICUREZZA DEGLI STUDENTI/LAVORATORI – D.LGS 81/08

ALTERNANZA SCUOLA LAVORO | LEGGE 107/2015

ABILITAZIONE UTILIZZO PRODOTTI FITOSANITARI

ABILITAZIONE UTILIZZO DEI TRATTORI

CONSULENTE PRODOTTI FITOSANITARI



Gli ENTI BILATERALI E LA SEMPLIFICAZIONE SULLA SORVEGLIANZA SANITARIA E FORMAZIONE DEGLI STAGIONALI

Possibilità di convenzioni tra le aziende, ente bilaterale od organismi paritetici e medici competenti: una rete di ambulatori nelle zone di maggior flusso di lavoratori stagionali

L' Ente bilaterale raccoglie i fabbisogni legati ai flussi

sorveglianza sanitaria in momenti vicini all'ingresso del lavoratore in azienda

Unitamente all'obbligo di formazione con documenti certificati dall'Ente Bilaterale.

