



REGIONE DEL VENETO

REGIONE DEL VENETO



ULSS9
SCALIGERA

**PIANO REGIONALE DI PREVENZIONE INFORTUNI E MALATTIE
PROFESSIONALI IN AGRICOLTURA 2014 – 2018**

***CORSO DI FORMAZIONE FUNZIONALE ALLA
REALIZZAZIONE
DELLE ATTIVITÀ DI VIGILANZA
IN APPLICAZIONE DEL PNPAS 2014-2018
ATTIVITÀ CONGIUNTE INAIL-CTI***

8 gennaio 2019

MANUELA PERUZZI





REGIONE DEL VENETO

REGIONE DEL VENETO



ULSS9
SCALIGERA

ANALISI DEL CONTESTO

- Nel nostro paese l'agricoltura è il settore in cui si verificano più infortuni mortali sul lavoro, con una **media di 130 casi all'anno di cui 19 solo nel Veneto**, dovuti al ribaltamento del trattore, più altri casi con macchine ed attrezzature agricole.
- Una **vera emergenza sanitaria** che richiede una diffusa attività di prevenzione e di controllo da parte dei Servizi di Prevenzione delle ASL.
- Questo corso di formazione è parte integrante del **programma nazionale**, con edizioni che si ripetono nelle diverse regioni, proprio per garantire **un'omogenea applicazione** della normativa e una corretta vigilanza dei requisiti di sicurezza previsti nell'all. V del D.Lgs. 81/2008.

infortuni nel comparto Agricoltura n. complessivo – fonte INAIL

Regione	2013	2014	2015	2016	2017
Emilia Romagna	5207	5191	5111	4653	4377
Lombardia	3619	3533	3299	3147	2974
Veneto	3559	3467	3426	3116	2971
Toscana	3539	3416	3398	3088	2933
Puglia	2686	2548	2557	2831	2520
Piemonte	3102	2875	2812	2657	2405
Sicilia	2161	2252	2180	2389	2320
Bolzano	2268	2382	2150	1954	1924
Sardegna	1838	1890	1741	1722	1635
Abruzzo	1840	1722	1667	1539	1489
Marche	1795	1738	1661	1522	1389
Lazio	1462	1323	1359	1203	1264
Campania	1489	1419	1286	1343	1261
Calabria	970	944	945	1016	966
Umbria	1251	1106	1090	962	929
Trento	886	874	820	749	771
Basilicata	741	762	754	677	716
Liguria	603	597	610	545	567
Friuli Venezia Giulia	719	620	665	623	565
Molise	485	446	388	403	340
Valle D'Aosta	114	105	123	91	90
Totale	40334	39210	38046	36230	34406

infortuni nel comparto Agricoltura – Veneto per provincia n. complessivo – fonte INAIL

Provincia	2013	2014	2015	2016	2017
Verona	1184	1165	1112	1062	925
Treviso	677	684	676	636	617
Padova	516	440	451	392	457
Vicenza	516	539	500	439	421
Venezia	304	278	276	262	228
Rovigo	249	244	283	212	218
Belluno	113	117	128	113	105
Totale	3559	3467	3426	3116	2971

infortuni nel comparto Agricoltura

MORTALI CON MEZZO DI TRASPORTO – fonte INAIL

Regione	2013	2014	2015	2016	2017
Sicilia	5	2	3	1	5
Veneto	2 (PREO: 8)	6 (PREO: 8)	1 (PREO: 6)	1 (PREO: 7)	3 (PREO: 9)
Puglia	4	1	2	6	3
Piemonte	0	3	1	3	2
Lombardia	0	0	3	1	2
Friuli Venezia Giulia	1	0	0	1	2
Emilia Romagna	3	9	1	5	2
Toscana	0	3	3	0	2
Umbria	4	1	0	1	2
Trento	1	0	0	1	1
Lazio	0	3	4	1	1
Basilicata	0	0	1	0	1
Bolzano	1	0	0	0	0
Liguria	0	0	1	0	0
Marche	0	1	2	0	0
Abruzzo	3	1	0	0	0
Molise	1	0	0	1	0
Campania	4	3	3	1	0
Calabria	2	1	2	0	0
Totale	31	34	27	23	26



REGIONE DEL VENETO

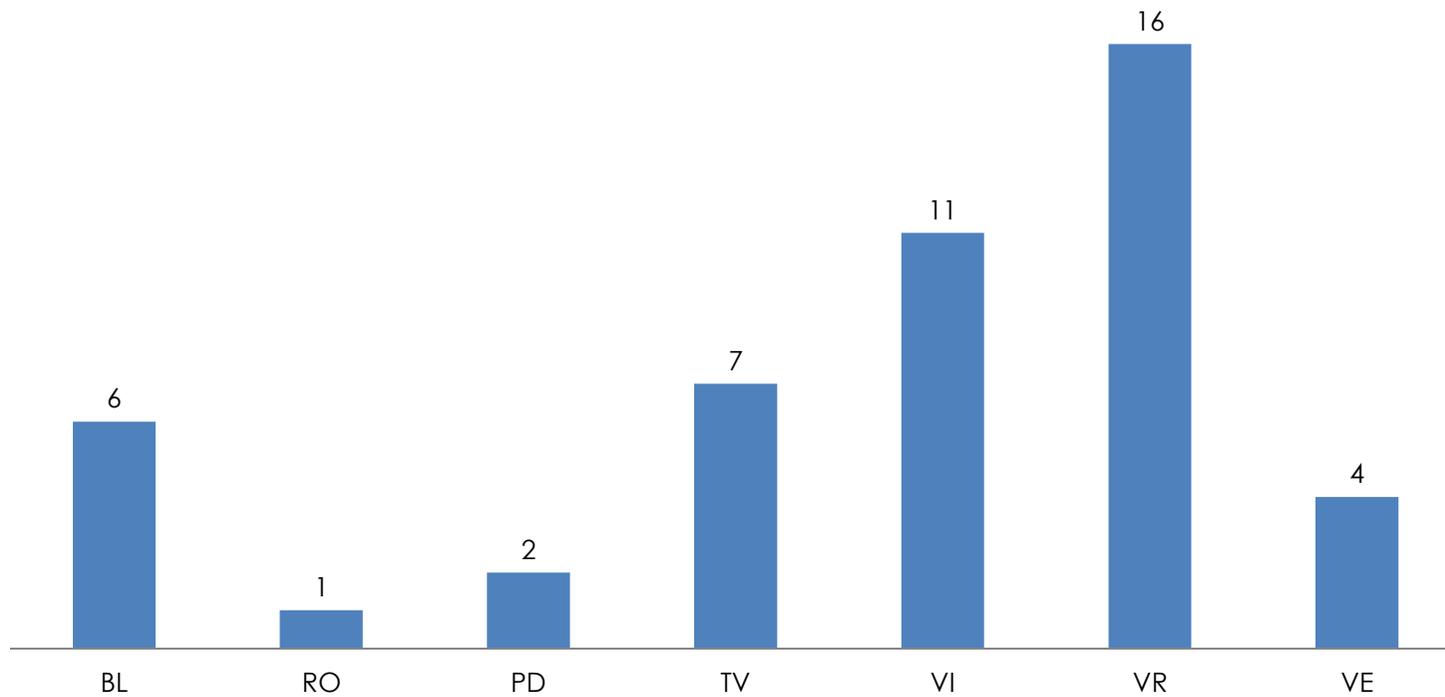
REGIONE DEL VENETO



ULSS9
SCALIGERA

infortuni nel comparto Agricoltura n. MORTALI in Veneto *Periodo: 2012 - 2017*

PROVINCE





Infortuni mortali – tutti i settori – Veneto dal 2015 al 2018 ott.

Descrizione sintetica della modalità (quadrennio in corso)	Numero totale
Affondamento imbarcazione	
Altro	12
Annegamento (escluso affondamento imbarcazione)	4
Caduta dall'alto da automezzo non agricolo	5
Caduta dall'alto da edificio/impianti/arredi - senza protezioni	7
Caduta dall'alto da opera provvisoria (es. impalcatura)	4
Caduta dall'alto da scala portatile	11
Caduta dall'alto da luogo naturale	2
Caduta dall'alto per sfondamento copertura	6
Caduta dall'alto per sfondamento superficie calpestata (escluso copertura)	
Caduta di aeromobile	
Caduto in scavo	1
Colpo di calore	
Esplosione/Scoppio	4
Folgorazione a bordo di automezzo per contatto con linea elettrica	3
Folgorazione per contatto con linea elettrica (non su automezzo)	2
Folgorazione su impianto elettrico	
Incendio di prodotti infiammabili usati dall'infortunato	2
Incendio nell'ambiente di lavoro che ha coinvolto l'infortunato	
Incidente ferroviario	
Incidente stradale	3
Intossicazione/asfissia in ambiente confinato	3
Intossicazione/asfissia in ambiente NON confinato	1
Ribaltamento miniescavatore/muletto/automezzo	7
Ribaltamento trattore agricolo	33
Schiacciato da automezzo non agricolo in movimento	10
Schiacciato da trattore agricolo in movimento	3
Schiacciato da tronco	10
Schiacciato fra parti di veicolo	3
Schiacciato/colpito da materiale	20
Schiacciato/incastrato in impianto/macchina	15
Schiacciato/incastrato in impianto/macchina agricola (escluso trattore)	9
Seppellimento	1
Totale	190

Caduta dalla scala

Sfondamento del tetto

Folgorazione

Motozappa

Schiacciamento tra mezzi agricoli

Caduta dal rimorchio

Trinciasarmenti

Durante aggancio aratro al trattore

Annegamento

Familiare ribaltato dal trattore

Shock anafilattico per puntura d'api



47 INFORTUNI MORTALI DAL 2012 AL 2017 VENETO



CAUSE	N. CASI
PENDENZA	22
ATTREZZATURA PORTATA-TRAINATA	19
FOSSO/ CORSO D'ACQUA	13
PROTEZIONI ASSENTI	16
NON UTILIZZO PROTEZIONI PRESENTI	25





**IL PROGRAMMA DI PREVENZIONE REGIONALE
AGRICOLTURA
PIANO REGIONALE DI PREVENZIONE 2014 - 2018**

SICUREZZA: AZIONI DI CONTROLLO n. 1100 aziende, n. 1700 indagini per infortuni gravi e mortali

SALUTE: IMPLEMENTARE LA SORVEGLIANZA SANITARIA E SEMPLIFICAZIONI PER LAVORATORI STAGIONALI

CULTURA: SISTEMA INTEGRATO E PARTECIPATO
NEL MONDO DEL LAVORO E NELLA SCUOLA

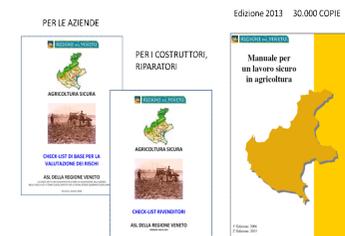
LA VIGILANZA NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA DI PREVENZIONE IN AGRICOLTURA

Descrizione	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Aziende agricole ispezionate	312	240	265	409	769	821	1084	1107	1006	994	1141
Sopralluoghi effettuati	n.r.	n.r.	n.r.	491	912	1097	1514	1558	1364	1350	1510
Verbali 758	n.r.	n.r.	n.r.	73	184	199	257	379	284	270	277
Verbali 758 su aziende ispezionate	n.r.	n.r.	n.r.	7,8%	23,9%	24,2%	23,7%	34,2%	28,2%	27,2%	24,3%

- Più di 1 azienda su 4 è stata oggetto di verbale di prescrizione
- Il n. dei controlli su trattori e attrezzature agricole è passato da 4.407 macchine viste nel 2015 a 4.646 nel 2016
- Nel 31,9% dei casi l'attività di vigilanza è stata condotta in coordinamento con gli altri Servizi del Dipartimento di Prevenzione competenti (fitosanitari)

GLI STRUMENTI DI LAVORO SVILUPPATI

- Manuale** per un lavoro sicuro in agricoltura
- ALLEGATO B DGR n. 1333 del 2014 «INDIRIZZI OPERATIVI PER L'ATTIVITA' DEI SERVIZI SPISAL NEL COMPARTO AGRICOLTURA - **Lista di controllo per la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori**»
- Scheda regionale rilevazione infortuni



- Pieghevole



- Piano didattico** per la formazione negli Istituti Agrari del Triveneto
18 pacchetti formativi di 32ore



PROGRAMMA DI PREVENZIONE IN AGRICOLTURA: BISOGNI PRESENTI E FUTURI

- APPROFONDIMENTI SULL'APPLICAZIONE DELLA LEGISLAZIONE

- SUPPORTO POSITIVO ALLO SVILUPPO TECNOLOGICO:
 - l'adeguamento dei trattori con sistemi agevolatori per strutture ROPS,
 - struttura di protezione non abbattibile di tipo compatto CROPS,
 - Revisione delle macchine agricole.

- SEMPLIFICAZIONI PER LAVORATORI STAGIONALI:
 - valutazione dei rischi per tipologia di raccolta frutta e verdura
 - sorveglianza sanitaria
 - formazione

- Altro? – segnalare suggerimenti in apposito spazio del questionario di gradimento a fine corso



IL CORSO DI FORMAZIONE PER IL PERSONALE SERVIZI DI PREVENZIONE DELLE ULSS

OBIETTIVI

- Aggiornare le proprie conoscenze sulle tecnologie** in uso nel comparto agricolo, e quindi sui dispositivi di sicurezza delle macchine.
- Migliorare le **competenze sulla sicurezza delle macchine** e nella individuazione delle misure di prevenzione e protezione necessarie, anche considerando l'attuale stato **dell'avanzamento della tecnica** oltre che gli studi e le ricerche condotti e ad oggi in corso.
- Saper individuare le inosservanze della legislazione** specifica indicando le misure correttive attuabili.

