

COORDINAMENTO
TECNICO
INTERREGIONALE
DELLA PREVENZIONE
NEI LUOGHI DI LAVORO



LE ATTIVITA' DEL GRUPPO DI LAVORO PREVENZIONE IN AGRICOLTURA E SELVICOLTURA DEL COORDINAMENTO TECNICO DELLE REGIONI, IL PORTALE PREVENZIONE IN AGRICOLTURA

Ancona, 30 ottobre 2023

Simona Savi Città Metropolitana di Milano
Coordinatrice del Gruppo Nazionale Agricoltura del GTI SSL





COORDINAMENTO
TECNICO
INTERREGIONALE
DELLA PREVENZIONE
NEI LUOGHI DI LAVORO



La monografia, i risultati del Piano Nazionale Agricoltura, le prospettive del nuovo piano

La prevenzione in agricoltura: verso il nuovo piano nazionale

Bologna, 17 ottobre 2019

LA MONOGRAFIA



L'AGRICOLTURA ITALIANA



Censimento 2000 e 2010



COORDINAMENTO
TECNICO
INTERREGIONALE
DELLA PREVENZIONE
NEI LUOGHI DI LAVORO

Aziende

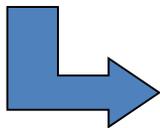
2.000	2.010
2.400.000	1.600.000
<i>(SAU - 2,5%)</i>	

Allevamenti

2.000	2.010
370.356	217.449
<i>(UBA invariate)</i>	

Grande frazionamento imprese, di cui metà <50 gg/anno

Ai fini della vigilanza



censimento 2010	aziende 51-500 gg/anno	aziende > 500 gg/anno	Aziende soggette a controllo
Italia	753188	105325	858.513

7° Censimento 2020 Aziende 1.133.023



	Δ% annuo 2007-2009	Δ% annuo 2010-2015	Δ% annuo 2010-2018
--	-----------------------	-----------------------	-----------------------

Piemonte	-0,75	-7,37	-6,73
Valle d'Aosta	-7,08	-7,79	-5,73
Lombardia	-4,10	-3,4	-4,54
Bolzano	1,05	-0,71	-2,91
Trento	-5,53	-1,21	-1,48
Veneto	-3,77	-4,58	-4,59
Friuli-V. Giulia	-4,30	-6,56	-4,63
Liguria	-2,60	-4,45	-4,86
Emilia-Romagna	-9,20	-4,58	-4,36
Toscana	-4,20	-3,36	-4,10
Umbria	-3,62	-6,33	-5,71
Marche	-3,80	-5,38	-5,83
Lazio	-4,99	-5,87	-5,49
Abruzzo	1,16	-4,17	-5,23
Molise	-3,43	-5,42	-4,93
Campania	-8,49	-4,48	-4,21
Puglia	-5,60	-3,86	-3,36
Basilicata	-0,18	-3,7	-5,18
Calabria	-5,19	-3,55	-3,28
Sicilia	-0,44	-3,34	-2,11
Sardegna	-0,66	-4,42	-5,21

Infortunati sul lavoro denunciati ad INAIL periodo 2007-2018

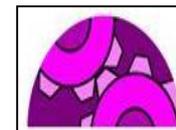
In alcune regioni c'è un balzo negli anni di piano.

Parte del mondo agricolo recepisce e fa proprie le indicazioni di prevenzione

Riscontri di vigilanza.

PP7 Agricoltura

(Analisi di contesto)



COORDINAMENTO
TECNICO
INTERREGIONALE
DELLA PREVENZIONE
NEI LUOGHI DI LAVORO

Piano Nazionale Prevenzione Agricoltura e Selvicoltura

Decremento anni 2010-2019

Agrindustria -48,73%

Agricoltura -40,94%

	Anno Evento										diff 2019-2010
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	3.892	3.343	3.084	2.738	2.574	2.336	2.138	2.083	1.931	1.893	-48,73%
A Agricoltura	39.790	38.917	33.881	31.143	30.340	29.112	27.445	25.935	24.995	23.500	-40,94%
TOTALE INDUSTRIA	374.516	347.481	309.258	281.040	287.358	254.491	257.371	258.824	252.998	247.397	-33,94%

La riduzione è significativa:

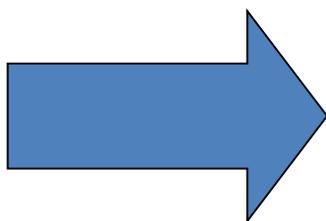
-40,9% in 9 anni, riduzione annua negli anni di piano pari al 4,5%



Il Registro degli infortuni “non professionali”

***Osservatorio infortuni mortali e gravi INAIL e GTI
Salute e Sicurezza oltre 100 morti anno da trattore***

infortuni mortali con trattore							
Modalità di evento	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Capovolgimento	116	80	85	89	100	106	90
Investimento	9	13	7	13	9	15	9
Caduta dal trattore	8	11	6	7	10	10	8
Investimento da terra	-	5	7	3	-	4	1
Schiacciamento	-	5	4	-	2	1	0
Non definiti	2	13	2	9	-	1	6
Totale	135	127	111	121	121	137	114



**Patentini per guida trattori
Revisione periodica trattori**



Gruppo di lavoro “Prevenzione in agricoltura e selvicoltura”

OBIETTIVI RELATIVI ALLE AZIONI TRASVERSALI DEL PNP	INTERSETTORIALITÀ	1. Sviluppo delle collaborazioni e delle azioni integrate: -intradipartimentali -tra Istituzioni (Mds, INAIL, INL, NAS, ICQRF, MiPAAF, MISE, MIIT, MLPS, MIUR, VVF) finalizzate agli obiettivi di prevenzione; -tra parti sociali e stakeholder (EE.BB, Società Scientifiche, OO.SS. e Associazioni datoriali di settore); -con Ordini e collegi professionali
	FORMAZIONE	2. Realizzazione di attività di formazione dei soggetti del sistema della prevenzione in agricoltura e in edilizia. 3. Promuovere la diffusione di conoscenze, competenze e consapevolezza che favoriscano la professionalizzazione degli operatori delle ASL
	COMUNICAZIONE	4. Realizzazione di un piano di comunicazione sulle principali criticità dei settori edilizia ed agricoltura 5. Favorire la digitalizzazione e diffondere la documentazione di indirizzo attraverso i portali web istituzionali, per favorire l'evoluzione/miglioramento dell'approccio organizzativo delle aziende per la gestione dei rischi 6. Realizzazione, aggiornamento e diffusione di buone pratiche e materiale documentale/informativo in edilizia ed agricoltura, in ordine all'approccio “sistemico” del rischio nei portali web istituzionali e in quelli degli stakeholder 7. Realizzazione di Campagne di comunicazione regionali di informazione e sensibilizzazione ad hoc
	EQUITÀ	8. Orientare gli interventi a criteri di equità aumentando la consapevolezza sul potenziale impatto, in termini di disuguaglianze, delle prassi organizzative

OBIETTIVI del PP7 AGRICOLTURA:

- **Intersectorialità e sviluppo di Collaborazioni (i prodotti fitosanitari, la condizionalità sociale, i tavoli di lavoro, ...)**
- **Formazione (corsi con le scuole e nelle scuole, corsi per operatori dei servizi, ...)**
- **Comunicazione (manuali per la formazione degli RLS, diffusione di buone pratiche, campagne su rischi specifici, i portali/il portale ...)**
- **Equità (interventi in aziende piccole con lavoratori autonomi e hobbisti, stagionali...)**



Gruppo di lavoro “Prevenzione in agricoltura e selvicoltura”

INDICATORI DI MONITORAGGIO DEGLI OBIETTIVI RELATIVI ALLE AZIONI TRASVERSALI DEL PNP	
INTERSETTORIALITÀ	<p>1. Operatività Comitati di Coordinamento ex art 7</p> <ul style="list-style-type: none"> Formula: Confronto nei tavoli territoriali del Comitato ex. art. 7 del d.Lgs.81/08 con le parti sociali e datoriali su obiettivi e strumenti utilizzati per le attività di prevenzione, vigilanza e controllo, informazione Standard: almeno 2 incontri annui nei quali sia documentata la condivisione degli obiettivi e delle strategie dei PMP (livello regionale/territoriale con redazione dei relativi verbali) Fonte: Regione
FORMAZIONE	<p>2. Formazione SSL rivolta agli operatori del settore edile per il contrasto del fenomeno infortunistico e tecnopatologico</p> <ul style="list-style-type: none"> Formula: Attuazione di percorsi di formazione secondo i criteri definiti in ambito nazionale, rivolto agli operatori del settore edilizia ed agricoltura e delle ASL per il contrasto del fenomeno infortunistico e tecnopatologico Standard: almeno n. 3 iniziative/incontri/seminari/convegni all'anno Fonte: Regione
COMUNICAZIONE	<p>3. Comunicazione dell'approccio al rischio</p> <ul style="list-style-type: none"> Formula: Realizzazione, aggiornamento e diffusione di buone pratiche e materiale documentale/informativo, anche tramite accordi interistituzionali, in ordine all'approccio "sistemico" del rischio nei portali web istituzionali e in quelli degli stakeholder Standard: Realizzazione di almeno 1 intervento di comunicazione/informazione per anno, a partire dal 2022 Fonte: Regione
EQUITÀ	<p>4. Lenti di equità</p> <ul style="list-style-type: none"> Formula: adozione dell'HEA Standard: Progettazione, applicazione, monitoraggio e documentazione dell'HEA, ogni anno a partire dal 2022 Fonte: Regione

INDICATORI DI MONITORAGGIO OBIETTIVI:

- **Intersectorialità e sviluppo di Collaborazioni nell'ambito degli art. 7 D.L.gs 81/08 (almeno due incontri anno per condivisione degli obiettivi e delle strategie dei PMP)**
- **Formazione (attuazione di percorsi formativi rivolti agli operatori del settore agricoltura e agli operatori dei servizi, ... 3 corsi, incontri, seminari, convegni anno)**
- **Comunicazione (diffusione di buone pratiche, utilizzo di portali istituzionali e del portale [www:prevenzioneagricoltura.it](http://www.prevenzioneagricoltura.it) , ...)**
- **Equità (monitoraggio HEA, ...)**



Gruppo di lavoro “Prevenzione in agricoltura e selvicoltura”

INDICATORI DI MONITORAGGIO OBIETTIVI:

- **Attività di vigilanza, controllo, supporto in particolare alle micro imprese, alle aziende del commercio macchine anche in fiera**
- **PMP come strategia di contrasto degli infortuni e delle malattie professionali (PMP specifici, modulati dalla promozione delle buone pratiche di salute e sicurezza alla vigilanza, basati su percorsi di confronto, condivisione e integrazione con le istituzioni, le parti sociali e le associazioni di categoria, per l'applicazione di soluzioni)**
- **Sorveglianza sanitaria efficace (Sorveglianza Sanitaria Efficace, per tutti gli anni report art. 40 Allegato 3B, documento di «buone pratiche» condivise inerente la sorveglianza sanitaria e formazione operatori dei servizi e medici competenti)**

INDICATORI DI MONITORAGGIO DEGLI
OBIETTIVI SPECIFICI DEL PROGRAMMA

<p>5. Strategie di intervento per le attività di vigilanza, controllo, assistenza</p> <ul style="list-style-type: none">• Formula: Programmazione annuale dell'attività di vigilanza, controllo, assistenza• Standard: Report annuale dell'attività di vigilanza, controllo, assistenza in rapporto al numero di aziende agricole presenti sul territorio (privilegiando le micro imprese) e di aziende del commercio macchine anche nelle manifestazioni fieristiche e, per l'edilizia, al numero di notifiche preliminari significative (importo lavori maggiore di 30.000 euro) pervenute l'anno precedente• Fonte: Regione
<p>6. Piano Mirato di Prevenzione come misura di contrasto ad infortuni e malattie professionali</p> <ul style="list-style-type: none">• Formula: Definizione e applicazione di strategie di intervento (vigilanza e prevenzione) mirate al contrasto di un rischio e/o esposizione prioritari (ad esempio: caduta dall'alto)• Standard:<ul style="list-style-type: none">- 2022: presenza documento di buone pratiche condivise e scheda di autovalutazione, strutturati secondo le specifiche del PMP, per ciascun comparto (edilizia e agricoltura)- 2023: formazione degli operatori e assistenza alle imprese in merito ai contenuti del documento- 2024, 2025: monitoraggio dell'attuazione dei PMP nell'ambito dell'attività di vigilanza• Fonte: Regione
<p>7. Sorveglianza Sanitaria Efficace</p> <ul style="list-style-type: none">• Formula: Promozione della qualità, dell'appropriatezza e dell'efficacia della sorveglianza sanitaria preventiva e periodica svolta dai medici competenti (artt. 25, 40, 41 e 42 Dlgs 81/08)• Standard:<ul style="list-style-type: none">- (per tutti gli anni): realizzazione di un Report annuale (art. 40 Allegato 3B)- 2022: presenza documento di buone pratiche condivise inerente la sorveglianza sanitaria, per i comparti Edilizia e Agricoltura- 2023: formazione degli operatori dei servizi e dei medici competenti- 2024, 2025: verifica dell'applicazione delle buone pratiche nell'ambito dell'attività di vigilanza• Fonte: Regione



Gruppo di lavoro “Prevenzione
in agricoltura e selvicoltura”

Obiettivo: Sorveglianza Sanitaria Efficace

Formula: Promozione della qualità, dell’appropriatezza e dell’efficacia della sorveglianza sanitaria preventiva e periodica svolta dai medici competenti (artt. 25, 40, 41 e 42 Dlgs 81/08)

Standard: (per tutti gli anni): realizzazione di un Report annuale (art. 40 Allegato 3B) - **2022: presenza documento di buone pratiche condivise inerente la sorveglianza sanitaria - 2023: formazione degli operatori dei servizi e dei medici competenti**



Gruppo di lavoro “Prevenzione
in agricoltura e selvicoltura”

LINEE GUIDA Sorveglianza sanitaria in Agricoltura e Selvicoltura

La semplificazione per i lavoratori a tempo determinato e stagionali

*Buone pratiche organizzative ed operative - **Dicembre 2022 e revisione del settembre 2023***

A cura del sottogruppo sorveglianza sanitaria del Gruppo Tematico Interregionale Agricoltura

Manuela Peruzzi - già direttore Spisal ulss9 Scaligera

Claudio Colosio - Dipartimento di Scienze della salute dell'Università di Milano e Unità Operativa di Medicina del Lavoro -
Centro Internazionale per la Salute Rurale della ASST dei Santi Paolo e Carlo di Milano,

Rossana Mancini - UOC Igiene e Salute Luoghi Lavoro Sud AUSL TOSCANA SUD EST

Augusto Quercia - UOC Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro ASL Viterbo

Eugenio Ariano - già Direttore Servizio Prevenzione Sicurezza Ambienti Lavoro ASL di LODI

Giuseppe Calabretta - Direttore S.Pre.S.A.L. ASL CN2

Roberto Zanelli - Servizio Prevenzione Sicurezza Ambienti di lavoro ASL AT,

Rita Vecchiola - UOC Prevenzione e Sicurezza degli Ambienti di Lavoro ASL 1 Abruzzo

Paolo Ravalli - Direttore Servizio Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro Asp Ragusa

Stefania Dore - UOC Servizio Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro Asp Ragusa

Antonia Maria Guglielmin - UOC Prevenzione e Sicurezza degli Ambienti di Lavoro AUSL di Ferrara

Dario Uber - Unità Operativa Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro APSS Trento



Gruppo di lavoro “Prevenzione
in agricoltura e selvicoltura”

I PMP in Agricoltura

- **Macelli,**
- **Rischio stress da calore,**
- **Sicurezza del trattore e delle macchine**
- **Commercio macchine,**
- **Cantine e ambienti confinati,**
- **Cantieri forestali,**
- **Cantieri di manutenzione del verde,**
- **Sicurezza nell’uso dei prodotti fitosanitari,**
- **Sorveglianza sanitaria efficace,**
-
-

PP7 Agricoltura

(PROFILO di salute ed equità)



COORDINAMENTO
TECNICO
INTERREGIONALE
DELLA PREVENZIONE
NEI LUOGHI DI LAVORO

- Sono in **continuità con i precedenti**
- Sono **vincolanti per tutte le Regioni**
- Vengono **monitorati attraverso indicatori** e **valori attesi predefiniti, ovvero uguali per tutte Regioni**
- Si differenziano tra regione e regione nella **scelta delle AZIONI**, che sono individuate in base a:
 - ✓ **Profilo di salute regionale**
 - ✓ **Profilo di equità regionale**
 - ✓ **Analisi del contesto regionale**



COORDINAMENTO
TECNICO
INTERREGIONALE
DELLA PREVENZIONE
NEI LUOGHI DI LAVORO

PP7 Agricoltura

(PROFILO di salute ed equità)

Il profilo di salute, a partire dal contesto, consente di rilevare **bisogni**

Il profilo di equità consente di individuare e pesare i fattori che incidono su uno **specifico rischio** e di individuare le **azioni di contrasto**

Interventi di **salute e sicurezza** sono di per sé equitativi secondo il processo di vdr (genere, età, provenienza..., controllo fattori di rischio)

In agricoltura:

- **dimensione aziendale**
- **precarietà del lavoro (lavoratori stagionali)**

A supporto del PP 7 Agricoltura

Il **progetto CCM approvato nel dicembre 2019** «Lavoro agricolo e forestale. Sperimentazione di pratiche di prevenzione e di strumenti di controllo per il contenimento dei rischi infortunistici e dei rischi per la salute nel quadro del PNP Agricoltura e Selvicoltura».

Il progetto biennale a supporto della realizzazione del PP7 si è **concluso a novembre 2022**:

OBIETTIVO GENERALE: Definizione e sperimentazione, anche con piani mirati, di buone pratiche di prevenzione e strumenti di controllo per rischio macchine, lavori forestali, e manutenzione del verde. Definizione e sperimentazione di strumenti a supporto VDR e applicazione per contenimento dei rischi infortunistici e le patologie professionali.

Unità Operative: INAIL DMEILA e DIT, Lombardia, P.A. Trento, Lazio Marche, Sicilia

Partecipazione: Veneto, Friuli Venezia Giulia, Piemonte

Il portale Prevenzione Agricoltura

www.prevenzioneagricoltura.it

Prevenzione agricoltura



COORDINAMENTO
TECNICO
INTERREGIONALE
DELLA PREVENZIONE
NEI LUOGHI DI LAVORO



[Home](#)

[Documenti](#) ▾

[Data science](#)

[Eventi e convegni](#) ▾

[Monografia agricoltura](#)



[Accedi](#)

Il portale del Piano Nazionale Prevenzione in Agricoltura

[Vai alle novità e agli eventi](#)



Le sezioni del portale

**Pubblicazione risultati
CCM Agricoltura**



Ministero della Salute

CCM

Centro nazionale per la prevenzione
e il Controllo delle Malattie

**Lavoro agricolo
e forestale**

IL PROGETTO CCM

Sperimentazione di pratiche di prevenzione e di strumenti di controllo per il contenimento dei rischi infortunistici e dei rischi per la salute nel quadro del PNP Agricoltura e Silvicultura

**Raccolta documenti
prodotti nel tempo**



DOCUMENTI

Documenti di orientamento, linee guida, normativa e buone prassi in una raccolta organica

**Modello di sistema
informativo a
supporto del PNP**



DATA SCIENCE

Analisi dei dati per individuare priorità, monitorare i rischi e prendere decisioni basate sulle evidenze

Sezione documenti

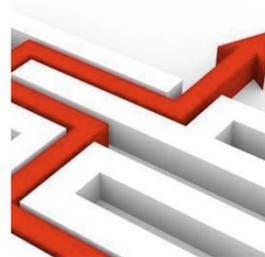
Un punto di riferimento per la raccolta di tutti i lavori sull'agricoltura prodotti ad oggi

Documenti



Documenti di orientamento

La sezione comprende schede di sopralluogo e strumenti per la valutazione dei rischi nelle colture e negli allevamenti



Linee guida

Nella sezione le linee guida in zootecnia e altre linee guida prodotte dal coordinamento tecnico



Macchine, impianti, attrezzature

Documenti specifici inerenti la sicurezza delle macchine



Normativa

Principali norme di riferimento per l'agricoltura



Progetti specifici

Alcuni progetti mirati ed esperienze

Documenti di orientamento

In questa pagina sono raccolti documenti condivisi e strumenti operativi



Strumenti validati dal
Gruppo Nazionale
Agricoltura del
Coordinamento delle
Regioni

Schede di sopralluogo

- [Scheda di sopralluogo nelle aziende agricole](#)
- [Scheda di sopralluogo attività forestali](#)
- [Scheda di sopralluogo manutenzione del verde](#)
- [Scheda di sopralluogo nel commercio macchine agricole](#)

Schede di valutazione dei rischi negli stagionali

Gli strumenti di supporto sono stati prodotti, nel contesto della semplificazione di valutazione del rischio, sorveglianza sanitaria, formazione e informazione dei lavoratori stagionali e a tempo determinato dell'agricoltura, di cui al comma 13 ter art. 3/81, a cura del gruppo di lavoro di nomina ministeriale, composto da rappresentanti dei Ministeri del lavoro, della salute, dell'agricoltura, da rappresentanti INAIL e da rappresentanti del Gruppo di Lavoro Agricoltura, designati dal Coordinatore del GTI.

Il Gruppo di Lavoro si è largamente avvalso delle esperienze condotte dai servizi nelle diverse regioni, chiedendo e ottenendo ampia collaborazione. Nella versione qui presentata gli strumenti di supporto,

- [Scheda 1 Raccolta OLIVE](#)
- [Scheda 2 Raccolta UVE DA VINO](#)
- [Scheda 3 Raccolta UVA da tavola](#)
- [Scheda 4 Raccolta AGRUMI](#)
- [Scheda 5 Raccolta FINOCCHI](#)
- [Scheda 6 Raccolta FRAGOLE in tunnel](#)
- [Scheda 7 Raccolta INSALATA da CESPO](#)
- [Scheda 8 Raccolta PICCOLI FRUTTI](#)
- [Scheda 9 Raccolta BASILICO](#)
- [Scheda 10 Raccolta manuale ORTAGGI in serra](#)

Linee guida

In questa pagina sono raccolti documenti condivisi e strumenti operativi



Strumento redatto in
collaborazione con
COMPAG per i
commercianti di prodotti
fitosanitari

Linee guida per i prodotti fitosanitari

Il manuale è rivolto alla figura del distributore di prodotti fitosanitari (P.F.) che, anche sulla base delle recenti normative di settore, deve acquisire conoscenze adeguate e aggiornate sull'argomento, infatti, gli articoli 7-8-9 del D.lgs. 150/2012, che recepisce la Dir. 2009/128/CE relativa all'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, prevedono per i distributori, gli utilizzatori e i consulenti, un sistema di formazione e aggiornamento obbligatorio nelle materie indicate nell'allegato 6; vengono anche dettati, per assicurare procedure uniformi sul territorio nazionale, i requisiti sulle modalità di svolgimento, partecipazione ai corsi e valutazione. Inoltre, sono individuate nelle Regioni e Province Autonome di Trento e di Bolzano le Autorità competenti per l'attuazione di un sistema di certificazione per il rilascio e rinnovo di abilitazioni per tutte e tre le figure citate e per l'individuazione degli organismi idonei all'espletamento dell'esame di abilitazione. Ulteriori specificazioni e prescrizioni sono riportate nel Piano di Azione Nazionale (P.A.N.), adottato con decreto del 22 gennaio 2014

[Il manuale per la formazione del commerciante di prodotti fitosanitari](#)

Macchine attrezzature e impianti

In questa pagina sono raccolti documenti condivisi e strumenti operativi



Documenti tecnici per
l'adeguamento dei trattori
e macchine agricole

Trattori

17/02/2020

[L'INSTALLAZIONE DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DEL CONDUCENTE IN CASO DI CAPOVOLGIMENTO E DEI SISTEMI DI RITENZIONE DEL CONDUCENTE E DI EVENTUALI PASSEGGERI NEI TRATTORI AGRICOLI O FORESTALI CON PIANO DI CARICO \(MOTOAGRICOLE\)](#)

Partendo dai risultati di studi e ricerche realizzate sull'argomento dall'Inail e sulla base dei bollettini di omologazione di telai già sottoposti a prove di resistenza, il gruppo di lavoro ha individuato le informazioni tecniche e procedurali necessarie per l'installazione dei dispositivi di protezione in caso di ribaltamento.

03/05/2011

[CONTROLLO PERIODICO DELLO STATO DI MANUTENZIONE ED EFFICIENZA DEI TRATTORI AGRICOLI O FORESTALI](#)

Le schede sono corredate da informazioni tecniche utili a garantire un robusto ancoraggio del telaio di protezione alla struttura portante del trattore.

01/03/2011

[ADEGUAMENTO DEI TRATTORI AGRICOLI O FORESTALI AI REQUISITI MINIMI DI SICUREZZA PER L'USO DELLE ATTREZZATURE DI LAVORO DI CUI ALL'ALLEGATO V AL D. LGS. 81/08](#)

L'esigenza di adeguare i trattori agricoli con specifiche misure tecniche si pone ancora oggi concretamente per una parte rilevante degli esemplari di trattori attualmente in esercizio.

CAPIRE

Data Science: metodi per estrarre valore dai dati

=

Conoscere per prevenire



Denominatori e rischi

Aziende e addetti INPS, Aziende del Registro Imprese, dati AGEA, dati Allegato 3B



Infortunati e malattie professionali

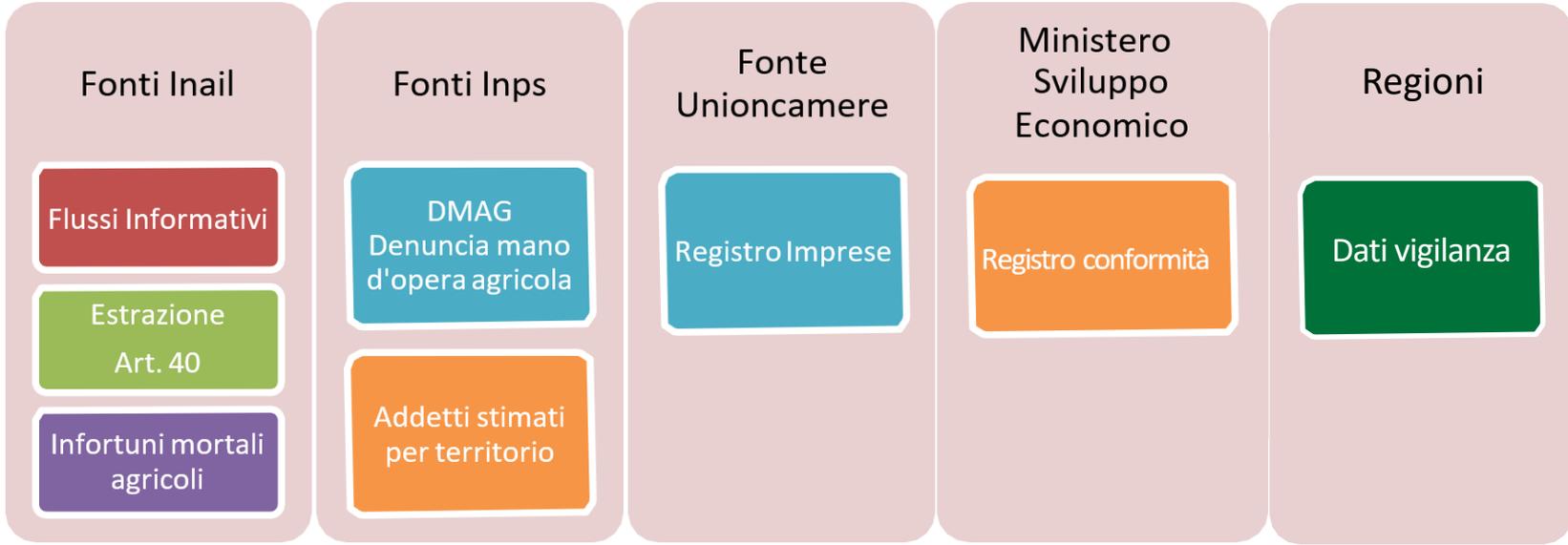
Dati dai Flussi Informativi Inail-Regioni, Infor.Mo. Mal.Prof. Registri dei Tumori



Vigilanza e assistenza

Dati regionali generali sulla vigilanza. Dati della vigilanza in agricoltura raccolti dal Portale

Le fonti informative

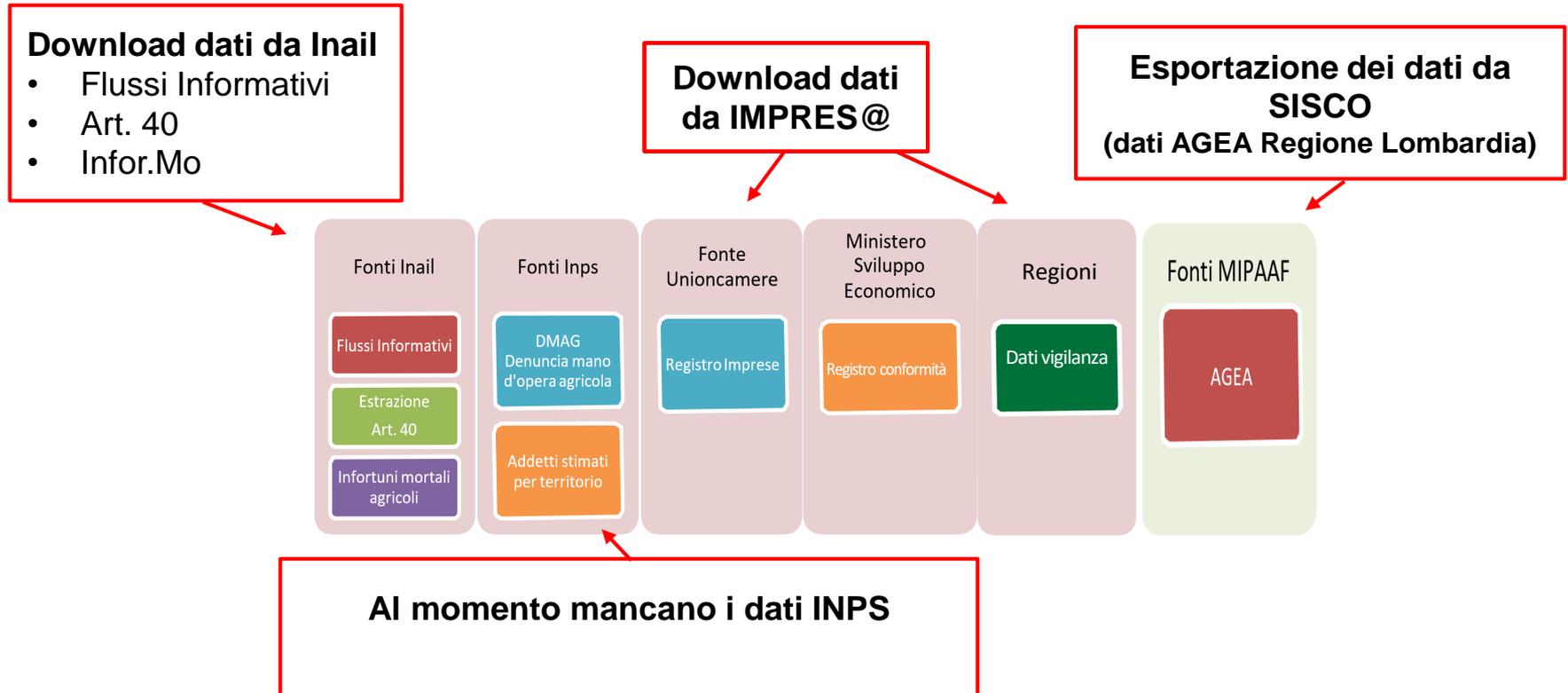


**Dati "irraggiungibili"??
Possibili collaborazioni?**



Il work in progress delle fonti informative

- Le fonti informative indicate costituiscono un programma, più che un risultato raggiunto per tutte le regioni
- Per il modello di sistema informativo per l'agricoltura si sono utilizzati i dati disponibili nella Regione Lombardia e nella ATS di Milano



Il work in progress del portale Agricoltura



- Il portale prevede una **parte pubblica**, con i dati che è possibile anonimizzare, e un portale riservato
- Ciascuna Regione o ASL potrà inserire i propri dati, come si è fatto con la Regione Lombardia, la ATS di Milano e con la ASL di Ragusa
- Ogni utente accederà ai soli dati di propria competenza in base alle credenziali ricevute nella **parte riservata**

Il modello delle fonti informative locali

Inserendo le credenziali si accede al menu contenente il modello di sistema informativo per l'agricoltura

Analisi dei dati ▾



CCM Agricoltura ▾

Analisi dei dati

Flussi Informativi

Data entry controlli

Analisi della sorveglianza

Analisi storico

Articolo 40

Sisco

Dati Inail con i nomi di lavoratori e aziende

Sperimentazione dati APP Vigilanza

Analisi Dati vigilanza Lombardia

Dati vigilanza Italia 2010-2013

Dati Medici Competenti (All. 3B)

AGEA Lombardia

Flussi Informativi Inail-Regioni e PA

Aziende e occupati

Infortuni

Malattie professionali

Modalità di
accadimento

Professioni

Infortuni mortali

Flussi Informativi Agricoltura

Dati Inail su Infortuni e Malattie Professionali in agricoltura

Dati Mal.Prof. in agricoltura

Dati Infor.Mo. agricoltura

Dati InfoCamere sulle Imprese agricole
dati INPS sugli addetti in agricoltura

I dati dei Flussi Informativi sono pubblici in forma anonima, mentre nella parte riservata sono disponibili i dati di lavoratori e aziende

Infortuni denunciati in agricoltura – ASP Ragusa

Gravità



Elimina filtri

2016 2020

Occasione lavoro / Itinere

Tutte

Regione

Sicilia

Provincia

Tutte

ASL

ASP Ragusa

Sesso

Tutte

Classi Età

Tutte

Lavorazione Agricola (esclusa Industria)

Tutte

Ateco Agricoltura industriale

Tutte

- Infortuni denunciati
- Infortuni gravi T40
- Infortuni invalidità > 16%
- Infortuni mortali
- Infortuni riconosciuti

Tutti gli infortuni denunciati e riconosciuti per anno evento



Infortuni selezionati per gravità per ASL



N46d_EsitoEvento	2016	2017	2018	2019	2020	Totale
01 - Mortale				2		2
04 - Postumi Permanenti >= 34% < 60			1	1		2
05 - Postumi Permanenti >= 16% < 34	4	5	4	4	1	18
06 - Postumi Permanenti >= 6% < 16 %	37	41	46	63	35	222
07 - Postumi Permanenti >= 1% < 6 %	83	79	85	66	54	367
08 - Indennita' Temporanea maggiore di 40 gg di assenza	70	63	64	57	58	312
09 - Indennita' Temporanea da 31 a 40 gg di assenza	49	49	47	43	42	230
10 - Indennita' Temporanea da 21 a 30 gg di assenza	82	75	81	70	58	366
11 - Indennita' Temporanea da 8 a 20 gg di assenza	178	173	151	157	112	771
12 - Indennita' Temporanea da 4 a 7 gg di assenza	49	40	37	35	34	195
13 - Senza Indennita' Temporanea	11	4	11	10	8	44
15 - Franchigia	18	11	10	8	3	50
16 - Negativo	103	112	87	87	70	459
17 - In istruttoria	2	3	3	2	34	44
Totale	686	655	627	605	509	3.082

COVID-19



Infortuni da COVID 19

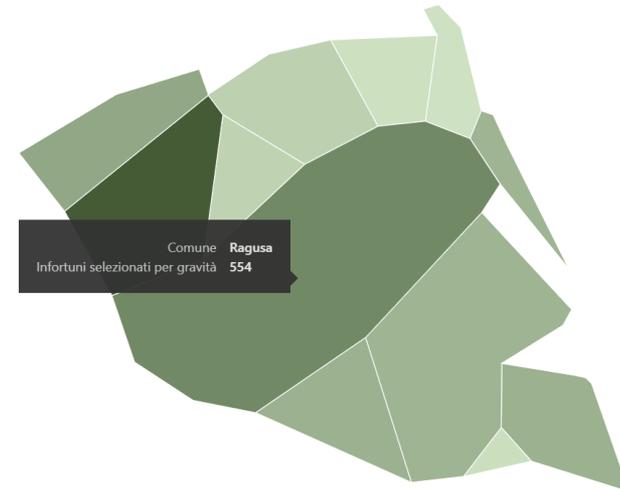
Filtri dinamici

Infortuni denunciati in agricoltura – ASP Ragusa

Dettaglio per comune di accadimento

ASL e comune dell'evento (drill)

Regione	2016	2017	2018	2019	2020	Totale
<input type="checkbox"/> Sicilia	686	655	627	605	509	3.082
<input type="checkbox"/> ASP Ragusa	686	655	627	605	509	3.082
Acate	72	81	68	91	54	366
Chiaromonte Gulfi	17	23	26	24	20	110
Comiso	29	15	18	20	12	94
Giarratana		1	3	3	1	8
Ispica	60	59	71	70	45	305
Modica	65	69	50	56	45	285
Monterosso Almo	2	4	1	2	2	11
Pozzallo	2	7	3	4	7	23
Ragusa	108	129	107	107	103	554
Santa Croce Camerina	50	34	30	39	33	186
Scicli	65	67	68	50	54	304
Vittoria	216	166	182	139	133	836
Totale	686	655	627	605	509	3.082



Infortuni riconosciuti in agricoltura – ASP Ragusa

Dettaglio per modalità di accadimento: deviazione e agente deviazione

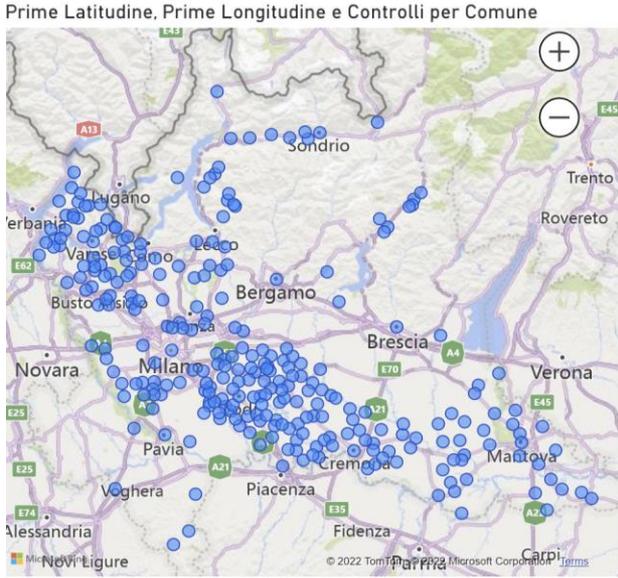
N58_GruppiDeviazione	Selezione	Gruppo agente	Selezione
+ 0 Nessuna informazione	1.297	+ -- Non determinato	1.212
+ 5 Scivolamento o inciampamento – con caduta di persona	392	+ 01 Edifici, superfici a livello del suolo (interne o esterne, fisse o mobili, temporanee o no) - Non precisato	414
+ 4 Perdita di controllo di una macchina, di un mezzo di trasporto, di un utensile	295	+ 00 Nessuna informazione	224
+ 7 Movimento del corpo sotto sforzo fisico	241	+ 14 Materiali, oggetti, prodotti, elementi costitutivi di macchine o veicoli, frammenti, polveri - non precisati	151
+ 6 Movimento del corpo senza sforzo fisico	189	+ 11 Dispositivi di convogliamento, trasporto e stoccaggio - non precisati	130
+ 3 Rottura, frattura, scoppio, scivolamento, caduta, crollo dell'agente materiale	72	+ 12 Veicoli terrestri - non precisati	123
+ 8 Sorpresa, spavento, violenza, aggressione, minaccia, presenza	27	+ 02 Edifici, costruzioni, superfici - poste in alto (interno o esterno) - non	62
+ 2 Traboccamento, rovesciamento, perdita, scorrimento, vaporizzazione, emanazione	12	+ 18 Organismi viventi e esseri umani - non precisati	60
+ 1 Problema elettrico, esplosione, incendio	4	+ 06 Utensili a mano senza motore - non precisati	50
Totale	2.529	+ 09 Macchine e attrezzature portatili o mobili, non precisate	22
		+ 08 Utensili a mano senza precisazione di motorizzazione - non precisati	19
		+ 07 Utensili meccanizzati tenuti o manovrati a mano, non precisati	15
		+ 20 Fenomeni fisici e elementi naturali - non precisati	15
		+ 04 Dispositivi di distribuzione di sostanze, di alimentazione, canalizzazioni - non precisati	14
		+ 10 Macchine e attrezzature fisse - non precisate	5
		+ 15 Sostanze chimiche, esplosive, radioattive, biologiche - non precisate	5
		+ 03 Edifici, costruzioni, strutture, superfici - in profondita' (interno o esterno) - non precisato	4
		+ 17 Attrezzature per ufficio e personali, attrezzature sportive, armi, apparecchi domestici - non precisati	2
		+ 05 Motori, dispositivi di trasmissione e stoccaggio di energia - non precisati	1
		+ 19 Rifiuti sfusi - non precisato	1
		Totale	2.529

- Le modalità di accadimento degli infortuni sono classificate secondo le otto variabili dei codici ESAW/3
- L'alto numero di valori mancanti ne consente l'uso solamente per indagini qualitative

Dati della vigilanza in agricoltura in Lombardia (IMPRESA)

- Il sistema informativo IMPRES@ della Regione Lombardia raccoglie i dati dei controlli dei servizi di prevenzione delle ATS, con il dettaglio degli elementi controllati e delle sanzioni erogate
- Il sistema permette l'esportazione dei dati e l'importazione nel Portale Prevenzione Agricoltura
- Si ritiene che il processo di importazione dei dati dei controlli sia replicabile in ogni regione prelevandoli dai gestionali locali

Dati sui controlli e i provvedimenti relativi alle imprese agricole importati dai gestionali regionali



Comune	Controlli
	6879
MARCARIA	17
MILANO	16
CUMIGNANO SUL NAVIGLIO	13
CREMONA	12
CASSANO MAGNAGO	11
ANGERA	10
BRENO	10
GALLARATE	10
MAGENTA	10
CASTELBELFORTE	9
CINISELLO BALSAMO	9
SONCINO	9
COLOGNO MONZESE	8
CORMANO	8
GRONTARDO	8
SAN ROCCO AL PORTO	8
SERGNANO	8
VARESE	8
VIADANA	8
ASOLA	7
Totale	7668

Ente controllore	2018	2019	2020	2021	2022	Totale
	6879					6879
321-ATS DELLA CITTA' METROPOLITANA DI MILANO	1	8	85	115		209
322-ATS DELL'INSUBRIA	43	52	22	25		142
323-ATS DELLA MONTAGNA	7	5	10	31		53
324-ATS DELLA BRIANZA	15	11	2	11		39
325-ATS DI BERGAMO	1					1
326-ATS DI BRESCIA				1		1
327-ATS DELLA VAL PADANA	55	101	95	76	9	336
328-ATS DI PAVIA	2	3	1	2		8
Totale	6879	124	180	215	261	9 7668

Struttura oggetto	Controlli	Tipologia
	6879	<input type="checkbox"/> (Vuoto)
0110-COLTIVAZIONI NON PERMANENTI AD USO ALIMENTARE UMANO	63	<input type="checkbox"/> 01-Verifica documentale presso ...
0112-Allevamento di bovini	419	<input type="checkbox"/> 02-Verifica documentale presso ...
0113-Allevamento di cavalli e altri equini	43	<input type="checkbox"/> 03-Ispezione
0114-Allevamento di ovini e caprini	38	<input type="checkbox"/> 05-Audit
0115-Allevamento di suini	108	<input type="checkbox"/> 06-Indagine per evento infortun...
0116-Allevamento di pollame	38	<input type="checkbox"/> 07-Indagine per malattia profes...
0117-Allevamento di altri animali	40	
0210-COLTIVAZIONI PERMANENTI AD USO ALIMENTARE UMANO	40	
Totale	7668	

Dati della vigilanza in Agricoltura in Lombardia (IMPRES@)

Dettaglio degli elementi oggetto dei controlli

Elemento1	Controlli
01-Locali (altezza, cubatura, ...), requisiti delle vie di circolazione, pavimenti , passaggi, aereo illuminazione ...	321
03-Attrezzature, macchine, impianti, apparecchi, utensili	191
16-Processi/sistemi di gestione (autocontrollo, sicurezza,qualita', nomine..)	97
13-Protocolli di lavoro (controllo malattie infettive,infezioni..)	77
15-Piani di sorveglianza sanitaria e idoneita' alla mansione	23
14-Dispositivi di protezione individuale	19
07-Impianti elettrici	15
35-Apprestamenti a protezione del rischio caduta dall'alto, diversi dal ponteggio	8
05-Attrezzature a pressione	6
12-Requisiti risorse umane (es.: rapporto numerico personale/utenti, formazione...)	4
17-Amianto e altri materiali fibrosi (piani di lavoro, notifiche, controllo bonifica, relazioni art. 9 L. 257/92)	4
02-Arredi e strutture mobili (tensostrutture, tendoni, bancarelle mercati ...)	3
26-Altri mezzi mobili	3
41-Stress	3
45-Riconoscimento/registrazione ESITO NON FAVOREVOLE	3
04-Apparecchi di sollevamento	2
19-Piani di disinfezione, abbattimento capi di animali ...	2
39-Fitosanitari	2
44-Riconoscimento/registrazione ESITO FAVOREVOLE	2
10-Verifiche per utilizzo gas tossici	1
18-Autorizzazioni e documentazioni ambientali (VIA, AIA, ADR, rifiuti, scarichi, emissioni,...)	1
29-Prodotti farmaceutici e dispositivi medici	1
36-Misure tecniche e procedurali a protezione del rischio movimentazione manuale dei carichi	1
Totale	7668

Elemento2	Controlli
03-Attrezzature, macchine, impianti, apparecchi, utensili	171
16-Processi/sistemi di gestione (autocontrollo, sicurezza,qualita', nomine..)	84
14-Dispositivi di protezione individuale	56
07-Impianti elettrici	35
15-Piani di sorveglianza sanitaria e idoneita' alla mansione	27
13-Protocolli di lavoro (controllo malattie infettive,infezioni..)	24
01-Locali (altezza, cubatura, ...), requisiti delle vie di circolazione, pavimenti , passaggi, aereo illuminazione ...	23
35-Apprestamenti a protezione del rischio caduta dall'alto, diversi dal ponteggio	10
04-Apparecchi di sollevamento	7
12-Requisiti risorse umane (es.: rapporto numerico personale/utenti, formazione...)	4
08-Impianti termici, di aspirazione, condizionamento ...	3
36-Misure tecniche e procedurali a protezione del rischio movimentazione manuale dei carichi	3
11-Prodotti (alimentari, mangimi, animali, non alimentari...)	1
22-Etichettatura, classificazione e scheda dati di sicurezza	1
26-Altri mezzi mobili	1
37-Misure tecniche e procedurali a protezione del rischio movimentazione dei carichi	1
40-Biocidi	1
Totale	7331

Elemento3	Controlli
02-Arredi e strutture mobili (tensostrutture, tendoni, bancarelle mercati ...)	1
05-Attrezzature a pressione	1
08-Impianti termici, di aspirazione, condizionamento ...	1
18-Autorizzazioni e documentazioni ambientali (VIA, AIA, ADR, rifiuti, scarichi, emissioni,...)	1
26-Altri mezzi mobili	1
31-Sostanze chimiche, miscele	1
32-Altri prodotti non alimentari (esclusi cosmetici, fitosanitari, biocidi, sostanze chimiche)	1
22-Etichettatura, classificazione e scheda dati di sicurezza	2
36-Misure tecniche e procedurali a protezione del rischio movimentazione manuale dei carichi	2
35-Apprestamenti a protezione del rischio caduta dall'alto, diversi dal ponteggio	7
39-Fitosanitari	8
04-Apparecchi di sollevamento	9
12-Requisiti risorse umane (es.: rapporto numerico personale/utenti, formazione...)	9
01-Locali (altezza, cubatura, ...), requisiti delle vie di circolazione, pavimenti , passaggi, aereo illuminazione ...	11
03-Attrezzature, macchine, impianti, apparecchi, utensili	11
13-Protocolli di lavoro (controllo malattie infettive,infezioni..)	12
15-Piani di sorveglianza sanitaria e idoneita' alla mansione	27
14-Dispositivi di protezione individuale	54
07-Impianti elettrici	55
16-Processi/sistemi di gestione (autocontrollo, sicurezza,qualita', nomine..)	67
Totale	6879

Totale **7160**

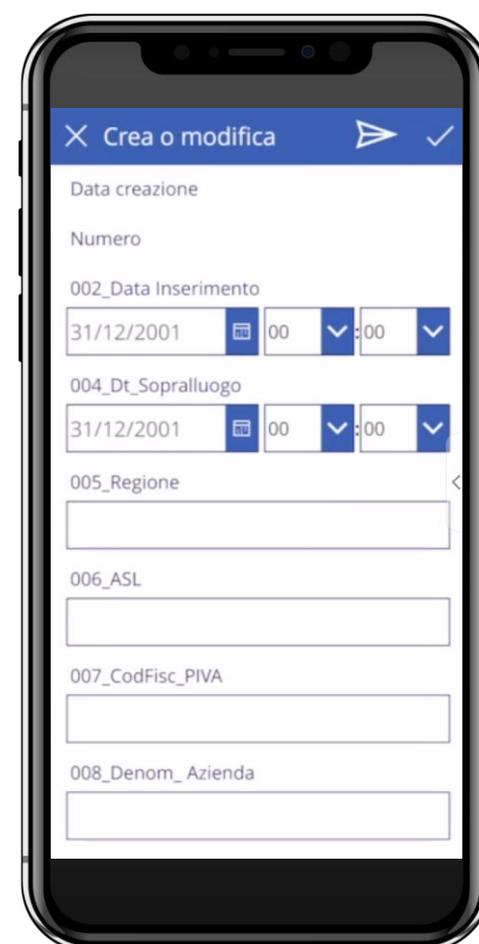
Una APP per la vigilanza

Prototipo in fase di sperimentazione per la registrazione dei dati dei controlli direttamente sul cloud del Portale Prevenzione Agricoltura

Consultazione



Inserimento



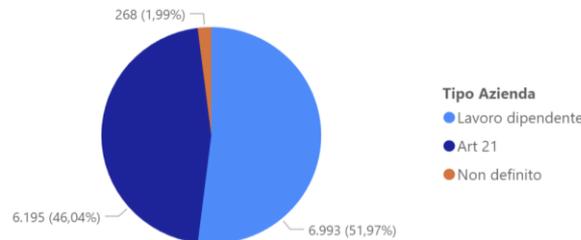
Dati vigilanza 2010-2013

- La app sulla vigilanza si basa sul modello di data entry utilizzato negli anni 2010-2013 in gran parte dell'Italia
- Nel portale si sono importati i dati raccolti in quegli anni e sono disponibili per interrogazioni dinamiche come tutti gli altri dati

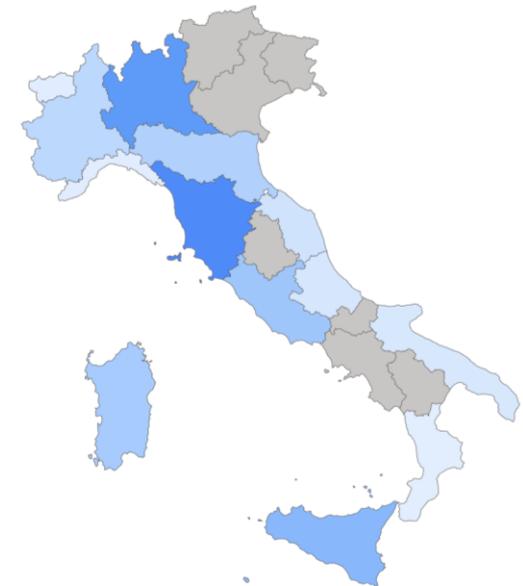
Raccolta storica dei dati sulla vigilanza in agricoltura anni 2010-2013

Regione	Numero	Addetti
ABRUZZO	269	1.594,00
ALTO ADIGE	14	29,00
CALABRIA	1	
EMILIA ROMAGNA	970	4.769,00
LAZIO	1.355	4.548,00
LIGURIA	29	176,00
LOMBARDIA	2.890	10.854,00
MARCHE	379	1.816,00
PIEMONTE	777	1.904,00
PUGLIA	217	2.802,00
SARDEGNA	1.206	2.766,00
SICILIA	1.870	12.166,00
TOSCANA	3.446	18.385,00
VALLE D'AOSTA	33	86,00
Totale	13.456	61.895,00

Numero per Tipo Azienda



Numero per Regione



ASL	Numero	Addetti
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI BERGAMO	170	524,00
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI BRESCIA	461	1.591,00
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI COMO	67	220,00
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI CREMONA	279	1.335,00
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI LODI	259	997,00
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI MANTOVA	469	1.917,00
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI MILANO 1	63	268,00
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI MILANO 2	272	770,00
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI PAVIA	539	1.419,00
A.S.L. DELLA PROVINCIA DI VARESE	188	549,00

Indirizzo produttivo	2.009,00	2.010,00	2.011,00	2.012,00	2.013,00	Totale
ALTRO (specificare)		130	179	215	192	716
ATTIVITA' CONTO TERZI		53	71	85	60	269
CERALEICOLO/FORAGGERO		538	904	858	800	3.100
FLORO-VIVAISTICO		131	463	344	267	1.205
FORAGGERO		1	23	19	18	76
FRUTTICOLO		70	223	302	194	789
LAVORI FORESTALI		69	126	131	106	432
MANUTENZIONE DEL VERDE		62	73	61	67	263
Non definito		1	81	93	70	268
OLIVICOLO		71	141	168	164	544

I dati dei medici competenti

Sono presenti attualmente i dati della ATS Lombardia e della ASP di Ragusa

Aziende e occupati

Comunicazioni

Rischi

Malattie professionali

Liste di aziende

Aziende Inail

Medici competenti

Articolo 40

Comunicazioni dei medici competenti
ex allegato 3B D. Lgs. 81/08

ATS Città Metropolitana di Milano

2019

Allegato 3B della ATS di Milano

Allegato 3B

ATS Città Metropolitana di Milano

2019

Anno riferimento

486

Comunicazioni

466

Numero aziende

485

Numero unità produttive

1.906

Numero medici distinti

Numero di comunicazioni per dimensione azienda (classi di addetti)

(3) Gruppo Ateco

	a - < 3	b - > 3 < 15	c - da 15 a 250	d - più di 250	Totale
A 011 COLTIVAZIONE DI COLTURE AGRICOLE NON PERMANENTI	77	89	26		192
A 0111 Coltivazione di cereali (escluso il riso), legumi da granella e semi oleosi ...	51	48	7		106
A 0112 Coltivazione di riso	6	3			9
A 0113 Coltivazione di ortaggi e meloni, radici e tuberi	5	15	12		32
A 0116 Coltivazione di piante tessili		1			1
A 0119 Floricoltura e coltivazione di altre colture non permanenti	6	15	4		25
Nd	11	10	4		25
A 012 COLTIVAZIONE DI COLTURE PERMANENTI	6	8	4	2	20
A 0121 Coltivazione di uva	4	8	4	1	17
A 0125 Coltivazione di altri alberi da frutta, frutti di bosco e in guscio ...	1			1	2
A 0129 Coltivazione di altre colture permanenti (inclusi alberi di Natale) ...	1				1
A 013 RIPRODUZIONE DELLE PIANTE	2	7	5		14
A 014 ALLEVAMENTO DI ANIMALI	30	55	10	1	96
A 0141 Allevamento di bovini da latte	19	35	4	1	59
A 0142 Allevamento di altri bovini e di bufalini	2	5			7
A 0143 Allevamento di cavalli e altri equini	2	3			5
A 0145 Allevamento di ovini e caprini		3			3
A 0146 Allevamento di suini	5	7	3		15
A 0147 Allevamento di pollame	1		2		3
A 0149 Allevamento di altri animali			1		1
Nd	2	5	2		9
A 015 COLTIVAZIONI AGRICOLE ASSOCIATE ALL'ALLEVAMENTO DI ANIMALI: ATTIVITÀ MISTA ...	42	65	3		110
A 016 ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALL'AGRICOLTURA E ATTIVITÀ SUCCESSIVE ALLA RACCOLTA ...	15	51	9	3	78
A 021 SILVICOLTURA ED ALTRE ATTIVITÀ FORESTALI	1	1			2
A 022 UTILIZZO DI AREE FORESTALI	1	1	1		3
Totale	166	264	50	6	486

Elimina tutti i filtri



Comunicazioni per dimensione azienda

Mirare i rischi con precisione (ATS Milano)

Allegato 3B

ATS Città Metropolitana di Milano

2019

Anno riferimento

128

Comunicazioni per Rischio

466

Numero aziende

485

Numero unità produttive

1.906

Numero medici distinti

Selezionare una o più voci della classificazione ATECO

Tutte

Selezionare un rischio

Agenti chimici

Sorvegliati

1

569

Elimina tut

128
Comunicazioni per Rischio

1.381
Sorvegliati

1.001
Visitati



ID_CMC_RISCHI	DENOMINAZIONE_UP	INDIRIZZO_UP	COMUN	Esposizioni	Sorvegliati	COD_FSC_MEDICO
74392320	RS CODIGNO	VIALE RESISTENZA 11	CODOGN	Agenti chimici	520	MCCML801061781P
75635616	BR EUROSA SOCIETA AGRICOLA A R.L.	VIA DELL'ORSO 9	MILANO	Agenti chimici	137	MCCGN66M10A883P
75670014	MAPPO SRL	VIA EUROPA 11	CUSAGO	Agenti chimici	86	CTVCN51C15B385Z
71761317	FEDE COOPERATIVA	PIAZZALE ECOPARCO 1	POZZO D'ADDA	Agenti chimici	59	MGMC35A4687320N
74850069	PRODUZIONE	VIA CAMPESTRE 39	BRESSO	Agenti chimici	39	BRPRZ63M93L882D
70601995	AGRICOLTORI FLOROVIVANTI	VIA SELVANESCO 28	MILANO	Agenti chimici	29	SLGPP50304F205E
74434089	GARDEN	VIA ERBA 2	PADERNO DUGNANO	Agenti chimici	26	PCTFZ44D09P205N
77686536	SEZIONE DI MILANO	VIA CELORIA 12	MILANO	Agenti chimici	21	MRCMR6335803385N
70808110	BRUSOLA FRATELLI	VIA FINE CA' DEL PARTO VIA CASE SNC	BREMBIO	Agenti chimici	19	BRFNC44306111W
77352300	SERVIZIO & QUALITA' SRL	VIA GIACOMO MATTEOTTI 8	BORGIO SAN GIOVANNI	Agenti chimici	13	MRRMRN71A67E317P
74735034	LUCA 96 SRL	VIA LOCALITA' POSTINO SNC	VILLANOVA DEL SILLARO	Agenti chimici	12	FRNNT53R08E48V
77683911	SEZIONE DI LODI	VIA BISTINI LOC. CODAZZA SNC	LODI	Agenti chimici	12	MPCMC333333333333N
75131847	RS AGRICOLA	LOC. S. GIACOMO	LODI	Agenti chimici	10	MPCMC333333333333N
75437124	Denominazione e indirizzo UP mascherati		SAN DONATO MILANESE	Agenti chimici	10	Medico Competente mascherato
81516527	CASCINA MERINO	CASCINA MERINO SNC	CASTELGERUNDO	Agenti chimici	10	MPCMC333333333333N
72107565	MARCHIANTE S.P.A.	VIA CALVI 148	CERRO MAGGIORE	Agenti chimici	9	MRRMRC55A27E514I
81462746	LE ACACIE DEGLI EREDI LATTUADA	VIA EMANUELA 12	SOLARO	Agenti chimici	9	MTORL3PC185388V
70609135	ROCINE SOCIETA' COOPERATIVA AGRICOLA	VIA STRADA ZOCARELLA 7	ZIBIDO SAN GIACOMO	Agenti chimici	8	MTVTR53R230611C
73986570	PEREGO MASSIMO	VIA GAETANO ARAGHI 13	MILANO	Agenti chimici	8	MTAGFP59A30C351Z
74639973	ALLEVAMENTI DI NERVIANO S.R.L. SOCIETA' AGRICOLA	VIA FRAZIONE CANTONE D	NERVIANO	Agenti chimici	8	MRRG2R73556F205C
76899867	LOC. AGR. CHIAPPA FRATELLI S.S.	CASCINA CASTAGNA 1	MELZO	Agenti chimici	8	MMSVIA6M280273A
78427376	FEDE OPERATIVA	VIA MAZZINI 2	GAGGIANO	Agenti chimici	8	MRELCU81H206388G
79041608	COOP. SOCIALE ELLEPIKAPPA - ONLUS	VIA DON S. FUMAGALLI 5/5	POZZO D'ADDA	Agenti chimici	8	CTMCR81D481356A
68380102	ELI FUMAGALLI SRL	VIA MELLORRE GIOIA 177	MILANO	Agenti chimici	7	CBPLA50A21E659I
68808349	PHARMA PUGHA SOC. AGRICOLA A	VIA DELL'ORSO 9	MILANO	Agenti chimici	7	TASHL70R47A662P

Mirare i rischi con precisione (ATS Milano)

Allegato 3B
 ATS Città Metropolitana di Milano
2019
 Anno riferimento

3 Comunicazioni per Rischio

466 Numero aziende

485 Numero unità produttive

1.906 Numero medici distinti

Selezionare una o più voci della classificazione ATECO

Selezionare un rischio

Sorvegliati

Elimina t

3 Comunicazioni per Rischio 10 Sorvegliati 8 Visitati

ID_CMC_RISCHI	DENOMINAZIONE_UP	INDIRIZZO_UP	COMUNE_UP	Esposizioni	Sorvegliati	COD_FSC_MEDICO
71763670	COMPARI FRATELLI SNC	VIA EX PROV PER S ANGELO 1	CERRO AL LAMBRO	Agenti cancerogeni	5	Medico Competente mascherato
77036068	Denominazione e indirizzo UP mascherati		BORGHETTO LODIGIANO	Agenti cancerogeni	4	
70654223	INDIRIZZO MASCHERATO	INDIRIZZO MASCHERATO	ROSATE	Agenti cancerogeni	1	
Totale					10	

Interessante anche per esaminare le aziende che **non** ci sono in elenco

Mirare i rischi con precisione (ATS Milano)

Allegato 3B

ATS Città Metropolitana di Milano

2019

Anno riferimento

128

Comunicazioni per Rischio

466

Numero aziende

485

Numero unità produttive

1.906

Numero medici distinti

Selezionare una o più voci della classificazione ATECO

Tutte

Selezionare un rischio

Agenti chimici

Sorvegliati

1

569

Elimina tut

128
Comunicazioni per Rischio

1.381
Sorvegliati

1.001
Visitati

ID_CMC_RISCHI	DENOMINAZIONE_UP	INDIRIZZO_UP	COMUNE_UP	Esposizioni	Sorvegliati	COD_FSC_MEDICO
74392320	R.S. CODOGNO	VIALE RESISTENZA 11	CODOGNO	Agenti chimici	520	MCCMIL801061781P
75635616	BR EUROSA SOCIETA AGRICOLA A R.L.	VIA DELL'ORSO 9	MILANO	Agenti chimici	137	MCCGNM8M10A883D
75670014	MAPPO SRL	VIA EUROPA 11	CUSAGO	Agenti chimici	86	CTVCN51C15B385Z
71761317	FEDE COOPERATIVA	PIAZZALE ECOPARCO 1	POZZO D'ADDA	Agenti chimici	59	MGMC354A68F320N
74850069	PRODUZIONE	VIA CAMPESTRE 39	BRESSO	Agenti chimici	39	BRPRZ63M93L882D
70601995	AGRICOLTORI FLOROVIVANTI	VIA SELVANESCO 28	MILANO	Agenti chimici	29	SLGPP50304F205E
74434089	GARDEN	VIA ERBA 2	PADERNO DUGNANO	Agenti chimici	26	PCTFZ44D09F205N
77686536	SEZIONE DI MILANO	VIA CELORIA 12	MILANO	Agenti chimici	21	MRCMIR63580G388N
70808110	BRUSOLA FRATELLI	VIA FINE CA' DEL PARTO VIA CASE SNC	BREMBIO	Agenti chimici	19	BRFNC44C8D6111V
77352300	SERVIZIO S QUALITA' SRL	VIA GIACOMO MATTEOTTI 8	BORGIO SAN GIOVANNI	Agenti chimici	13	MRRMRN71A67E317P
74735034	UCRA 96 SRL	VIA LOCALITA' POSTINO SNC	VILLANOVA DEL SILLARO	Agenti chimici	12	FRNNT53R08E48V
77683911	SEZIONE DI LODI	VIA BISTINI LOC. CODAZZA SNC	LODI	Agenti chimici	12	MPCGMR33083388N
75131847	RZ. AGRICOLA	VIA S. GIACOMO 1	LODI	Agenti chimici	10	MPCGMR33083388N
75437124	Denominazione e indirizzo UP mascherati		SAN DONATO MILANESE	Agenti chimici	10	Medico Competente mascherato
81516527	CASCINA MERINO	CASCINA MERINO SNC	CASTELGERUNDO	Agenti chimici	10	MPCGMR33083388N
72107565	MARCHIANTE S.P.A.	VIA CALVI 148	CERRO MAGGIORE	Agenti chimici	9	MRRMRC55A27E514L
81462746	LE ACACIE DEGLI EREDI LATTUADA	VIA EMANUELA 12	SOLARO	Agenti chimici	9	MTORL3PC185388V
70609135	ROCINE SOCIETA' COOPERATIVA AGRICOLA	VIA STRADA ZOCARELLA 7	ZIBIDO SAN GIACOMO	Agenti chimici	8	MTVVR53R23D611C
73986570	PEREGO MASSIMO	VIA GAETANO ARAGHI 13	MILANO	Agenti chimici	8	MTAGFP59A30C351Z
74639973	ALLEVAMENTI DI NERVIANO S.R.L. SOCIETA' AGRICOLA	VIA FRAZIONE CANTONE D	NERVIANO	Agenti chimici	8	MRRG2R73556F205C
76899867	LOC. AGR. CHIAPPA FRATELLI S.S.	CASCINA CASTAGNA 1	MELZO	Agenti chimici	8	MMSVIR4GM28G273A
78427376	FEDE OPERATIVA	VIA MAZZINI 2	GAGGIANO	Agenti chimici	8	MRELCU81H20G388G
79041608	COOP. SOCIALE ELLEPIKAPPA - ONLUS	VIA DON S. FUMAGALLI 5 5	POZZO D'ADDA	Agenti chimici	8	CTMCR81D481356A
68380102	ELI FUMAGALLI SRL	VIA MELLEHORRE GIOIA 177	MILANO	Agenti chimici	7	CBPLA50A21E639
68808349	PHARMA PUGHA SOC. AGRICOLA A	VIA DELL'ORSO 9	MILANO	Agenti chimici	7	TASHL70R47A682P

Mirare i rischi con precisione (ATS Milano)

Allegato 3B

ATS Città Metropolitana di Milano

2019

Anno riferimento

3

Comunicazioni per Rischio

466

Numero aziende

485

Numero unità produttive

1.906

Numero medici distinti

Selezionare una o più voci della classificazione ATECO

Tutte

Selezionare un rischio

Agenti cancerogeni

Sorvegliati

1

569

Elimina t

3
Comunicazioni per Rischio

10
Sorvegliati

8
Visitati

ID_CMC_RISCHI	DENOMINAZIONE_UP	INDIRIZZO_UP	COMUNE_UP	Esposizioni	Sorvegliati	COD_FSC_MEDICO
71763670	COMPARI FRATELLI SNC	VIA EX PROV PER S ANGELO 1	CERRO AL LAMBRO	Agenti cancerogeni	5	Medico Competente mascherato
77036068	Denominazione e indirizzo UP mascherati		BORGHETTO LODIGIANO	Agenti cancerogeni	4	
70654223	Denominazione e indirizzo UP mascherati		ROSATE	Agenti cancerogeni	1	
Totale					10	

Interessante anche per esaminare le aziende che **non** ci sono in elenco

I dati della AGEA

In Lombardia i dati del fascicolo azienda sono raccolti nel sistema Sis.Co

Anagrafiche

Strutture

Coltivazioni

Allevamenti

Macchine

Mappe

Sistema informativo SisCo

sperimentazione di analisi delle informazioni rese agli enti finanziatori per l'agricoltura

Regione Lombardia

Anagrafiche
Strutture
Coltivazioni
Allevamenti
Macchine

Tutte le regioni possono accedere ai propri dati regionali dei fascicoli aziendali

Trattori immatricolati fino al 1980 in Lombardia

Macchine **SISCO - Lombardia** 

ALIMENTAZIONE

Tutte

MARCA

Tutte

MODELLO

Tutte

TIPO_MACCHINA

TRATTRICE

ANNO_PRIMA_IMMATICOLAZIONE

1900 1980

TIPO_MACCHINA	MARCA	MODELLO	MATRICOLA_TELAIO	ANNO_PRIMA_IMMATICOLAZIONE	MARCA_MOTORE	MODELLO_MOTORE	MATRICOLA_MOTORE	POTENZA_CV	TARGA	PESO_RIMORCHIO_TOTALE	RUOTE_CINGOLI	IMMATICOLAZIONE	NUMERO_OMOLOGAZIONE	RAG.
TRATTRICE		D17	61221	1969				17,00		0,00	Ruote	Italiana		
TRATTRICE	LANDINI	R8500	1231327	1976				83,10	VE034294	0,00	Ruote	Italiana	OM01802MA	FEDE
TRATTRICE	FIAT	411 R	403369	1960				40,00		0,00	Ruote	Italiana		
TRATTRICE	FIAT	FIAT 415	729399	1967	FIAT	FIAT 615	615	44,90	BG004749	15,00	Ruote	Italiana	OM00308MA	CENT
TRATTRICE	OTO	C 25 RM	23839	1975				22,00	MN032327	0,00	Ruote	Italiana		CENT
TRATTRICE	SAME	LEONE 70	8528	1971				67,00	MN025943	0,00	Ruote	italiana		CENT
TRATTRICE	(FFSA) FIAT	1000	955064	1972			213684	100,00		0,00	Ruote	Italiana		
TRATTRICE	O.M.	850	800138	1969	OM	C03/80	000006	85,00	MI015003	0,00	Ruote	Italiana		FEDE
TRATTRICE	A CARRARO	TIGRE 4400	0321459	1980			004082	40,00		0,00	Ruote	Italiana		
TRATTRICE	A 4	RM	953341	1978				64,10	TN016442	0,00	Ruote	Italiana	EU46366MAUPTN11	FEDE
TRATTRICE	A CARRARO	SUPERTIGRE 635	35687	1973	LOMBARDINI	LDA 672	1058129	30,00	SO003204	0,00	Ruote	Italiana		CENT
TRATTRICE	A CARRARO	TIGRE R GARM	200 11507	1967	RUGGERINI	RD 951	22277	15,00	BS016540	0,00	Ruote	Italiana		FEDE
TRATTRICE	A CARRARO	TIGRONE 4400	032-1518	1960	RUGGERINI		004015	40,00	BG012548	0,00	Ruote	Italiana		CENT
TRATTRICE	A CARRARO	TIGRONE ATLAS 766	6875	1975	VM	1053	306489	58,00	SO003790	0,00	Ruote	Italiana		CENT
TRATTRICE	A CARRARO G	SUPERTIGRE 4200	092 2557	1980	LOMBARDINI	832	1901246	38,00	BS035549	0,00	Ruote	Italiana		FEDE
TRATTRICE	A. CARRARO	SUPERTIGRE 625L	39328	1976	LOMBARDINI	LDA 820		21,00	CO003845	0,00	Ruote	Italiana		CENT
TRATTRICE	A. CARRARO	SUPERTIGRE 635	37337	1974	RUGGERINI	RD 92/2	401949	30,00		0,00	Ruote	Italiana		
TRATTRICE	A. CARRARO	SUPERTIGRE 635 R	38410	1975	RUGGERINI	RD 92/2	402621	30,00	CO003587	0,00	Ruote	Italiana		
TRATTRICE	A.CARRARO	SUPER TIGRE 635	52 3388	1979	RUGGERINI	RD 92 2	819837	30,00		0,00	Ruote	Italiana		
TRATTRICE	A.CARRARO	SUPERTIGRE 625 R	29582	1971	RUGGERI	P 101	101060	21,00		0,00	Ruote	Italiana		
TRATTRICE	A.CARRARO	SUPERTIGRE 635 R	36431	1974	RUGGERINI	RD 92/2		30,00		0,00	Ruote	Italiana		
TRATTRICE	A.CARRARO	SUPERTIGRE 842	15490	1978	RUGGERINI	P 101 2	702398	40,00		0,00	Ruote	Italiana		
TRATTRICE	A.CARRARO	TIGRONE 5000	122 2466	1980	LOMBARDINI	LDA 673	1872138	45,00	SO006394	0,00	Ruote	Italiana		
TRATTRICE	A.CARRARO	TIGRONE 6000	1311005	1979				55,00		0,00	Ruote	Italiana		
TRATTRICE	ADRIATICA	L3	8905	1980	LOMBARDINI	LDA 672	1621262	30,00		0,00	Ruote	Italiana		
TRATTRICE	AGER	SUPER AGER 35	4101	1976			11661	35,00		0,00	Ruote	Italiana		
TRATTRICE	AGRIA	4800R	4501573	1969			20122	18,50	MI014664	0,00	Ruote	Italiana		CENT
TRATTRICE	AGRIFUL	80	17083	1980	VM	1054 SU		77,00	BS035494	0,00	Ruote	Italiana		CENT
TRATTRICE	AGRIFUL	80	11794	1979				77,00	MN038929	0,00	Ruote	Italiana		FEDE
TRATTRICE	AGRIFUL	80 DT	12408	1978				77,00	MN037855	0,00	Ruote	Italiana		CENT
TRATTRICE	AGRIFULL	345 DT	13370	1979				47,00	AT23302	0,00	Ruote	Italiana		UNIC
TRATTRICE	AGRIFULL	65DT	201618	1960				65,00	PV042478	0,00	Ruote	Italiana		FEDE
TRATTRICE	AGRIFULL	C 60	13993	1979				55,00	PV032989	0,00	Ruote	Italiana		
TRATTRICE	AGRIFULL	C 70	14504	1979				62,00		0,00	Ruote	Italiana		
TRATTRICE	AGRIFULL	RODEO 95 TURBO DT	16439	1980	PERKINS	A 4 248	416463	95,00	BS035225	0,00	Doppia Trazione	Italiana		CENT
TRATTRICE	AGRIFULL	TOSELLI C 70	14276	1979	UTB	121 100		62,00	TO052670	0,00	Cingoli	Italiana		CAA-

Vacche da latte di alta qualità in provincia di Lodi

Allevamenti SISCO - Lombardia 

CAT_ALLEVAMENTO: BOVINI - VACCHE DA LATTE
 DES_SPECIE_ALLEVATA: BOVINI
 TIPO_ALLEVAMENTO: RIPRODUZIONE LATTE ALTA QUALITA
 COMUNE_ALLEVAMENTO: Tutte
 PV: LO
 CONSISTENZA_ATTUALE: 0 - 804.000

INDIRIZZO_ALLEVAMENTO	COMUNE_ALLEVAMENTO	CAA_MANDATARIO	COD_ALLEVAMENTO_E_SOTTOCODICE	CAT_ALLEVAMENTO	TIPO_ALLEVAMENTO	COD_SPECIE_ALLEVATA	DES_SPECIE_ALLEVATA	Conteggio di CUA	CONSISTENZA_ATTUALE_CUA	CONSISTENZA_ATTUALE
V.LE MARCONI, 60	CODOGNO	8405080154	019L0008/1	BOVINI - VACCHE DA LATTE	RIPRODUZIONE LATTE ALTA QUALITA	1	BOVINI	1	92	42
VIA S.ROSA	OSSAGO LODIGIANO	11622180153	044L0012/1	BOVINI - VACCHE DA LATTE	RIPRODUZIONE LATTE ALTA QUALITA	1	BOVINI	1	1.613	195
VIA BEATO ANGELO PORRO, 11	CASTELGERUNDO	11622180153	062L0001/1	BOVINI - VACCHE DA LATTE	RIPRODUZIONE LATTE ALTA QUALITA	1	BOVINI	1	247	109
VIA BORGONUOVO, 84	MALEO	8405080154	035L0007/1	BOVINI - VACCHE DA LATTE	RIPRODUZIONE LATTE ALTA QUALITA	1	BOVINI	1	187	71
VIA CONVENTO, 11	ZELO BUON PERSICO	11622180153	061L0002/1	BOVINI - VACCHE DA LATTE	RIPRODUZIONE LATTE ALTA QUALITA	1	BOVINI	1	346	170
VIA DEI MILLE, 2	SORDIO	8405080154	055L0001/1	BOVINI - VACCHE DA LATTE	RIPRODUZIONE LATTE ALTA QUALITA	1	BOVINI	1	530	278
VIA DELLA VITTORIA,83	MULAZZANO	11622180153	041L0010/1	BOVINI - VACCHE DA LATTE	RIPRODUZIONE LATTE ALTA QUALITA	1	BOVINI	1	288	157
VIA G.CONTI	CAVENAGO D'ADDA	11622180153	017L0013/3	BOVINI - VACCHE DA LATTE	RIPRODUZIONE LATTE ALTA QUALITA	1	BOVINI	1	635	318
VIA GAS,19 - FR.CAVIAGA	CAVENAGO D'ADDA	11622180153	017L0008/1	BOVINI - VACCHE DA LATTE	RIPRODUZIONE LATTE ALTA QUALITA	1	BOVINI	1	80	46
VIA M.DELLA LIBERTA	CASELLE LANDI	2916860162	011L0004/1	BOVINI - VACCHE DA LATTE	RIPRODUZIONE LATTE ALTA QUALITA	1	BOVINI	1	67	20
VIA MACCALLE , 14	SALERANO SUL LAMBRO	8405080154	046L0002/1	BOVINI - VACCHE DA LATTE	RIPRODUZIONE LATTE ALTA QUALITA	1	BOVINI	1	337	142
VIA MILANO 20-22	VALERA FRATTA	11622180153	059L0005/1	BOVINI - VACCHE DA LATTE	RIPRODUZIONE LATTE ALTA QUALITA	1	BOVINI	1	45	22
VIA OBERDAN, 21	SECUGNAGO	8405080154	052L0003/1	BOVINI - VACCHE DA LATTE	RIPRODUZIONE LATTE ALTA QUALITA	1	BOVINI	1	951	439
VIA PAPA GIOVANNI XXIII, 86	SAN ROCCO AL PORTO	11622180153	049L0003/1	BOVINI - VACCHE DA LATTE	RIPRODUZIONE LATTE ALTA QUALITA	1	BOVINI	1	376	170
VIA PIAVE,50	LIVRAGA	13482761007	030L0009/6	BOVINI - VACCHE DA LATTE	RIPRODUZIONE LATTE ALTA QUALITA	1	BOVINI	1	50	17
VIA RISORGIMENTO, 2	MAIRAGO	2916860162	034L0004/1	BOVINI - VACCHE DA LATTE	RIPRODUZIONE LATTE ALTA QUALITA	1	BOVINI	1	405	213
VIA ROMA , 3	MERLINO	8405080154	039L0002/1	BOVINI - VACCHE DA LATTE	RIPRODUZIONE LATTE ALTA QUALITA	1	BOVINI	1	759	336
VIA ROMA, 2	TAVAZZANO CON VILLAVESCO	11622180153	056L0007/1	BOVINI - VACCHE DA LATTE	RIPRODUZIONE LATTE ALTA QUALITA	1	BOVINI	1	291	162
VIA ROMA, 6	TAVAZZANO CON VILLAVESCO	11622180153	056L0002/1	BOVINI - VACCHE DA LATTE	RIPRODUZIONE LATTE ALTA QUALITA	1	BOVINI	1	282	150
VIA ROMA,1	CRESPIATICA	8405080154	025L0012/3	BOVINI - VACCHE DA LATTE	RIPRODUZIONE LATTE ALTA QUALITA	1	BOVINI	1	256	114
VIA V. VENETO, 17	CASALPUSTERLENGO	8405080154	010L0011/4	BOVINI - VACCHE DA LATTE	RIPRODUZIONE LATTE ALTA QUALITA	1	BOVINI	1	2.333	221
								260	253.001	48.537

Vasche di accumulo a pareti verticali in provincia di Lodi

Strutture SISCO - Lombardia 

DES_CATEGORIA

Stoccaggio

DES_TIPOLOGIA

VASCA DI ACCUMULO A PARETI VERTICALI

SIGLA_PROVINCIA_ALLEVAMENTO

LO

COMUNE

Tutte

SUPERFICIE_COPERTA

1 332.870

SUPERFICIE_SCOPERTA

1 109.938

CUAA	DES_CATEGORIA	DES_TIPOLOGIA	MAPPALE	FOGLIO	SUBALTERNO	SUPERFICIE_COPERTA	SUPERFICIE_SCOPERTA	COMUNE	SIGLA_PROVINCIA	Conteggio di CUAA
00256370198	Stoccaggio	VASCA DI ACCUMULO A PARETI VERTICALI	68	9		1.017	1.017	CAVENAGO D'ADDA	LO	1
00269690368	Stoccaggio	VASCA DI ACCUMULO A PARETI VERTICALI	44	1		298	298	CASALPUSTERLENGO	LO	2
00376340170	Stoccaggio	VASCA DI ACCUMULO A PARETI VERTICALI				1.039	1.039	STRUTTURE NON LOCALIZZATE	_	3
00536390206	Stoccaggio	VASCA DI ACCUMULO A PARETI VERTICALI	45	11	14	551	551	MONTIRONE	BS	2
00536390206	Stoccaggio	VASCA DI ACCUMULO A PARETI VERTICALI	71	34	9	778	778	CALVISANO	BS	2
00642520233	Stoccaggio	VASCA DI ACCUMULO A PARETI VERTICALI				5.006	5.006	STRUTTURE NON LOCALIZZATE	_	39
00642520233	Stoccaggio	VASCA DI ACCUMULO A PARETI VERTICALI	9	10		3.026	3.026	RONCOFERRARO	MN	39
00642520233	Stoccaggio	VASCA DI ACCUMULO A PARETI VERTICALI	13	13		1.980	1.980	GONZAGA	MN	39
00642520233	Stoccaggio	VASCA DI ACCUMULO A PARETI VERTICALI	78	4		6.360	6.360	PADERNO PONCHIELLI	CR	39
00642520233	Stoccaggio	VASCA DI ACCUMULO A PARETI VERTICALI	85	4		3.180	3.180	PADERNO PONCHIELLI	CR	39
00642520233	Stoccaggio	VASCA DI ACCUMULO A PARETI VERTICALI	2647	3	703	6.489	6.489	MORENGO	BG	39
00709890198	Stoccaggio	VASCA DI ACCUMULO A PARETI VERTICALI	149	2		696	696	LODI	LO	5
00709890198	Stoccaggio	VASCA DI ACCUMULO A PARETI VERTICALI	210	28		473	473	RIVOLTA D'ADDA	CR	5
00780720330	Stoccaggio	VASCA DI ACCUMULO A PARETI VERTICALI	18	18		1.290	1.290	PIZZGHETTONE	CR	5
00826170151	Stoccaggio	VASCA DI ACCUMULO A PARETI VERTICALI	18	7		778	778	BERTONICO	LO	7
00826220154	Stoccaggio	VASCA DI ACCUMULO A PARETI VERTICALI	5	7		750	750	CASALPUSTERLENGO	LO	7
00852770171	Stoccaggio	VASCA DI ACCUMULO A PARETI VERTICALI	35	14		2.866	2.866	PRALBOINO	BS	3
00854190188	Stoccaggio	VASCA DI ACCUMULO A PARETI VERTICALI	463	13		36	36	COLLI VERDI	PV	3
00876170168	Stoccaggio	VASCA DI ACCUMULO A PARETI VERTICALI	353	1		230	230	ZELO BUON PERSICO	LO	7
00897140158	Stoccaggio	VASCA DI ACCUMULO A PARETI VERTICALI	95	8		2.131	2.131	VILLANOVA DEL SILLARO	LO	7
00899070155	Stoccaggio	VASCA DI ACCUMULO A PARETI VERTICALI	36	2		300	300	CASALMAIOCCO	LO	6
00899530158	Stoccaggio	VASCA DI ACCUMULO A PARETI VERTICALI				201	201	STRUTTURE NON LOCALIZZATE	_	9
00899530158	Stoccaggio	VASCA DI ACCUMULO A PARETI VERTICALI	596	7		74	74	TAVAZZANO CON VILLAVESCO	LO	9
00899550156	Stoccaggio	VASCA DI ACCUMULO A PARETI VERTICALI	157	5		320	320	LODI	LO	9
00918760158	Stoccaggio	VASCA DI ACCUMULO A PARETI VERTICALI				3.377	3.377	STRUTTURE NON LOCALIZZATE	_	29
00918760158	Stoccaggio	VASCA DI ACCUMULO A PARETI VERTICALI	25	21		637	637	ZELO BUON PERSICO	LO	29
00918760158	Stoccaggio	VASCA DI ACCUMULO A PARETI VERTICALI	261	7		1.125	1.125	MERLINO	LO	29
00918960154	Stoccaggio	VASCA DI ACCUMULO A PARETI VERTICALI	26	3		424	424	MERLINO	LO	2
00919560151	Stoccaggio	VASCA DI ACCUMULO A PARETI VERTICALI	88	24		255	255	BERTONICO	LO	7
00919760157	Stoccaggio	VASCA DI ACCUMULO A PARETI VERTICALI				250	250	STRUTTURE NON LOCALIZZATE	_	6
00920000155	Stoccaggio	VASCA DI ACCUMULO A PARETI VERTICALI				1.003	1.003	STRUTTURE NON LOCALIZZATE	_	10
00920000155	Stoccaggio	VASCA DI ACCUMULO A PARETI VERTICALI	88	17		506	506	SENNA LODIGIANA	LO	10
00920010154	Stoccaggio	VASCA DI ACCUMULO A PARETI VERTICALI	31	2		416	416	MELETI	LO	7
00920090156	Stoccaggio	VASCA DI ACCUMULO A PARETI VERTICALI	16	7		839	839	SENNA LODIGIANA	LO	7
00954060158	Stoccaggio	VASCA DI ACCUMULO A PARETI VERTICALI				3.304	2.849	STRUTTURE NON LOCALIZZATE	_	3
00954060158	Stoccaggio	VASCA DI ACCUMULO A PARETI VERTICALI	248	19		1.387	1.387	NERVIANO	MI	3
Totale						551.657	547.387			2748

Viti da vino

Aziende e varietà nel comune di San Colombano

Esempi di analisi

Viti da vino

SISCO - Lombardia



DES_UTILIZZO UVA DA VINO - ZONA DOC E/O DOCG	VARIETA Tutte	METODO Tutte	DES_COMUNE SAN COLOMBANO AL LAMBRO	DES_PROVINCIA Tutte	SUPERFICIE_CATASTALE 0 563.710	SUPERFICIE_UTILIZZATA 1 201.590
---	------------------	-----------------	---------------------------------------	------------------------	-----------------------------------	------------------------------------

Conteggio aziende distinte	VARIETA	DES_COMUNE	DES_PROVINCIA	SUP_UNAR_VINO	SUP_VITE_GIS_TOT	SUPERFICIE_CATASTALE	SUPERFICIE_CONDOTTA	SUPERFICIE_GRAFICA	SUPERFICIE_UTILIZZATA	SUPERO
1	BONARDA N.	SAN COLOMBANO AL LAMBRO	MILANO	100	100	200	100	183	100	NO
1	BARBERA N.,CROATINA N.	SAN COLOMBANO AL LAMBRO	MILANO	140	140	180	187	187	140	NO
1	BARBERA N.,CROATINA N.	SAN COLOMBANO AL LAMBRO	MILANO	350	350	360	350	350	350	NO
1	VARIETA A BACCA NERA	SAN COLOMBANO AL LAMBRO	MILANO	65	65	370	65	390	65	NO
1	CABERNET SAUVIGNON N.,UVA RARA N.	SAN COLOMBANO AL LAMBRO	MILANO	180	180	390	390	391	180	NO
1	CROATINA N.	SAN COLOMBANO AL LAMBRO	MILANO	490	490	490	490	492	490	NO
1	VARIETA A BACCA BIANCA	SAN COLOMBANO AL LAMBRO	MILANO	380	380	510	380	500	380	NO
1	BARBERA N.	SAN COLOMBANO AL LAMBRO	MILANO	504	504	510	504	504	504	NO
1	BARBERA N.,MALVASIA BIANCA DI CANDIA B.,SAUVIGNON B.	SAN COLOMBANO AL LAMBRO	MILANO	407	407	500	526	526	406	NO
1	VARIETA A BACCA NERA	SAN COLOMBANO AL LAMBRO	MILANO	530	530	530	530	537	530	NO
1	BARBERA N.	SAN COLOMBANO AL LAMBRO	MILANO	537	537	540	537	537	537	NO
1	VARIETA A BACCA BIANCA	SAN COLOMBANO AL LAMBRO	MILANO	500	500	550	500	544	500	NO
1	CABERNET SAUVIGNON N.	SAN COLOMBANO AL LAMBRO	MILANO	200	200	564	568	568	200	NO
1	CROATINA N.	SAN COLOMBANO AL LAMBRO	MILANO	359	359	600	601	601	513	NO
1	BARBERA N.	SAN COLOMBANO AL LAMBRO	MILANO	600	600	600	600	607	600	NO
1	CROATINA N.,MALVASIA BIANCA DI CANDIA B.,SAUVIGNON B.	SAN COLOMBANO AL LAMBRO	MILANO	612	612	600	612	612	612	NO
1	VARIETA A BACCA NERA	SAN COLOMBANO AL LAMBRO	MILANO	615	615	630	630	615	615	NO
1	VARIETA A BACCA NERA	SAN COLOMBANO AL LAMBRO	MILANO	600	600	630	600	632	600	NO
1	CHARDONNAY B.,CORTESE B.,ORTRUGO B.	SAN COLOMBANO AL LAMBRO	MILANO	632	632	640	614	632	614	NO
1	MALVASIA BIANCA B.,RIESLING B.,VERDEA B.	SAN COLOMBANO AL LAMBRO	MILANO	630	630	630	630	633	630	NO
1	BARBERA N.	SAN COLOMBANO AL LAMBRO	MILANO	600	600	670	600	674	600	NO
1	CROATINA N.	SAN COLOMBANO AL LAMBRO	MILANO	640	640	640	692	692	640	NO
1	BONARDA N.	SAN COLOMBANO AL LAMBRO	MILANO	240	240	690	240	696	240	NO
1	CROATINA N.,TREBBIANO ROMAGNOLO B.	SAN COLOMBANO AL LAMBRO	MILANO	740	740	740	740	740	740	NO
1	CROATINA N.	SAN COLOMBANO AL LAMBRO	MILANO	760	760	780	760	776	760	NO
1	CROATINA N.	SAN COLOMBANO AL LAMBRO	MILANO	750	750	790	750	783	750	NO
1	VARIETA A BACCA NERA	SAN COLOMBANO AL LAMBRO	MILANO	650	650	769	650	788	650	NO
1	CROATINA N.	SAN COLOMBANO AL LAMBRO	MILANO	700	700	780	700	791	700	NO
1	UVA RARA N.	SAN COLOMBANO AL LAMBRO	MILANO	556	556	790	806	806	556	NO
1	CABERNET SAUVIGNON N.	SAN COLOMBANO AL LAMBRO	MILANO	574	574	820	820	808	574	SI
1	CROATINA N.	SAN COLOMBANO AL LAMBRO	MILANO	650	650	820	808	808	650	NO
1	CROATINA N.	SAN COLOMBANO AL LAMBRO	MILANO	720	720	810	720	814	720	NO
149				1.559.210	1.559.210	1.893.921	1.796.211	1.881.531	1.566.768	



Conclusioni

- Il portale vuole essere un **work in progress** aperto ai contributi di tutte le regioni
- **Ogni Regione e ASL può contribuire** fornendo i propri dati che potranno poi essere analizzati sul portale
- E' essenziale la possibilità di **accedere ai dati dell'INPS** attraverso convenzioni, anche nell'ambito del nuovo SINP
- **I dati dell'AGEA** non sono previsti dal SINP, quindi è essenziale l'uso di canali alternativi, regionali o nazionali

Le prospettive de piano 2020-2025



COORDINAMENTO
TECNICO
INTERREGIONALE
DELLA PREVENZIONE
NEI LUOGHI DI LAVORO

Le azioni da continuare:

- **Applicazione della metodologia del PMP in piani specifici**
- **Integrazione dell'attività di controllo** intradipartimentale, con altri Enti (Nas, Ispettorato del lavoro,..) e tra gruppi interregionali (es Movimentazione carichi, Reach)
- **Creazione di strumenti stabili** di comunicazione e di coinvolgimento degli stakeholder (es. sito web, campagne di comunicazione)
- **Formazione** di operatori e interlocutori
- **Implementare il portale e l'archivio PMP dell'agricoltura**
- **Continuare con il controllo delle macchine in fiera** e realizzare il **registro delle non conformità** ai RES con il MIMIT
- **Implementare le buone pratiche** su tematiche specifiche e rilevanti
- **Potenziare gli strumenti per la programmazione:**
 - Analisi trend e dinamiche degli infortuni e delle malattie professionali
 - Osservatorio infortuni mortali e gravi (**integrazione con Infor.Mo.**)

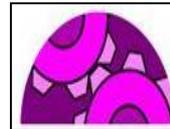
Le prospettive del Piano Predefinito 7

I PMP in Agricoltura

- **Macelli,**
- **Rischio stress da calore,**
- **Sicurezza del trattore e delle macchine**
- **Commercio macchine,**
- **Cantine e ambienti confinati,**
- **Cantieri forestali,**
- **Cantieri di manutenzione del verde,**
- **Sicurezza nell'uso dei prodotti fitosanitari**
- **Sorveglianza sanitaria efficace**
-
-



COORDINAMENTO
TECNICO
INTERREGIONALE
DELLA PREVENZIONE
NEI LUOGHI DI LAVORO



Contenuti da affrontare per consolidare/sviluppare e rendere disponibili:

- **Estendere le Linee Guida Zootecnia** ad altri allevamenti (ovini, equini, avicoli)
- **Estendere gli strumenti di supporto alla VdR** ad altre lavorazioni,
- **Predisporre linee guida su lavori accessori** nelle aziende agricole (cantine, frantoi, caseifici, salumifici, agriturismi, maneggi),
- **Definire, validare e implementare algoritmi di semplificazione** per valutazione e gestione **di rischi specifici**, fisici, chimici e da MMC in attività agricole
- **Contribuire a definire obiettivi e strumenti per la vigilanza integrata** in tema di **Prodotti Fitosanitari**

CORSI, SEMINARI, GIORNATE DI STUDIO nel 2023

- SEMINARIO Milano 24 febbraio 2023
- CORSO Milano 6 e 7 giugno 2023
- SEMINARIO Ragusa 24 giugno 2023
- SEMINARIO Bergamo 2 settembre 2023
- SEMINARIO Mantova 8 settembre 2023
- SEMINARIO Bari 27 settembre 2023
- CORSO Bari 5 e 6 ottobre 2023
- SEMINARIO Ancona 30 ottobre 2023
- CORSO Cosenza 5 e 6 dicembre 2023
-
-

FORMAZIONE



L'ESPERIENZA



EIMA di Bologna 2022, AGRILEVANTE di Bari 2023, Settimana Europea della Sicurezza Milano 2023



Le prospettive a breve:

- **Implementare in portale**
- **Implementare l'archivio PMP dell'agricoltura**
- **Continuare con il controllo delle macchine in fiera e realizzare il registro delle non conformità ai RES del MIMIT**
- **Implementare le buone pratiche su tematiche specifiche e rilevanti**
- **Potenziare gli strumenti per la programmazione:**
Analisi trend e dinamiche degli infortuni e delle malattie professionali
Osservatorio infortuni mortali e gravi (**integrazione con Infor.Mo.**)



Grazie per l'attenzione

