



COORDINAMENTO
TECNICO
INTERREGIONALE
DELLA PREVENZIONE
NEI LUOGHI DI LAVORO

Nel solco della salute. Il comparto agricoltura

Dal Piano Nazionale di Prevenzione in Agricoltura: dimensioni e peculiarità

Bologna, 25 maggio 2024

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

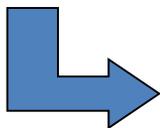
2.000	2.010
2.400.000	1.600.000
<i>(SAU - 2,5%)</i>	

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



$\Delta\%$ annuo
2007-2009 $\Delta\%$ annuo
2010-2015 $\Delta\%$ 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
Italia	-3,09	-4,4	-4,55

Infortuni 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:

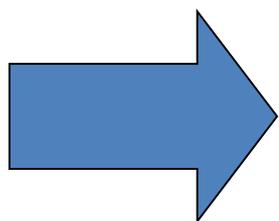
-40,9% in 9 anni, riduzione annua negli anni di piano pari al 4,5%



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 *inapplicata*

COORDINAMENTO STATO REGIONI per SSL



Il Sistema delle Regioni



Il Piano Nazionale della Prevenzione 2020-2025 (PNP)

Agosto 2020

Documento programmatico, condiviso tra Stato e Regioni,
che impegna tutte le Regioni



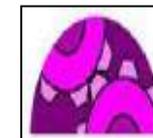
Macro Obiettivi

(Cornice comune degli Obiettivi di molte delle aree rilevanti per la Sanità Pubblica)

1. Malattie croniche non trasmissibili
2. Dipendenze da sostanze e comportamenti
3. Incidenti stradali e domestici
- 4. Infortuni e incidenti sul lavoro, malattie professionali**
- 5. Ambiente, salute e clima**
6. Malattie infettive prioritarie

PIANO NAZIONALE e REGIONALE DELLA PREVENZIONE STRUTTURA



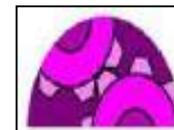


PP7 Agricoltura agosto del 2020

OGGETTIVI RELATIVI ALLE AZIONI TRASVERSALI DEL PNP	INTERSETTORIALITÀ	1. Sviluppo delle collaborazioni e delle azioni integrate: - Intradipartimentali - tra Istituzioni (MDS, INAIL, INL, INAS, ICOPF, MIPAAF, MISE, MIT, MLPS, MIUR, VNF) finalizzate agli obiettivi di prevenzione; - tra parti sociali e stakeholder (EE, IS, Società Scientifiche, CO.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 grandi organizzazioni

- 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...)**

PP7 Agricoltura agosto del 2020



COORDINAMENTO
TECNICO
INTERREGIONALE
DELLA PREVENZIONE
NEI LUOGHI DI LAVORO

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 istituzionali 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 infornantistico e tecnopolico</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 edile ed agricoltura e delle RSL per il contrasto del fenomeno infornantistico e tecnopolico 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 o diffusione di buone pratiche e materiale documentale/informativo, anche tramite accordi interistituzionali, in online 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, ...)**

PP7 Agricoltura agosto del 2020



COORDINAMENTO
TECNICO
INTERREGIONALE
DELLA PREVENZIONE
NEI LUOGHI DI LAVORO

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 professionali significative (risposta lavori maggiori 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 o le esposizioni prioritarie (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 corsi tecnici alle imprese in merito ai contenuti del documento - 2024, 2025: monitoraggio dell'attuazione del 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 o per notifica svolta dai medici competenti (art. 25, 40, 41 e 42 D.lgs. 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



PP7 Agricoltura agosto del 2020

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 -2024 e 2025 verifica dell'applicazione delle buone pratiche nell'ambito della vigilanza**



COORDINAMENTO
TECNICO
INTERREGIONALE
DELLA PREVENZIONE
NEI LUOGHI DI LAVORO

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, ora in corso revisione 1 che verrà portata al GTI nel 2024

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

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**

Piano Predefinito 7 Agricoltura



COORDINAMENTO
TECNICO
INTERREGIONALE
DELLA PREVENZIONE
NEI LUOGHI DI
LAVORO

Attività di controllo

Le direttrici per l'agricoltura:

- ✓ privilegiare gli interventi presso **aziende con giornate di lavoro/anno comprese tra 50/500**;
- ✓ verificare la sicurezza delle **macchine agricole** in dotazione dell'azienda;
- ✓ effettuare il controllo – nel rispetto delle indicazioni ministeriali – dei **prodotti fitosanitari** (acquisto, uso, stoccaggio e smaltimento, come previsto dall'articolo 68 del regolamento (CE) N. 1107/2009, tenendo altresì conto dell'articolo 3 del Regolamento (CE)N.882/2004);
- ✓ verificare le modalità organizzative aziendali dell'eventuale ricorso a **lavoratori stagionali**.



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)**

PP7 Agricoltura agosto del 2020



COORDINAMENTO
TECNICO
INTERREGIONALE
DELLA PREVENZIONE
NEI LUOGHI DI LAVORO

I PMP in Agricoltura a supporto in particolare alle **micro imprese, alle **aziende del commercio macchine anche in fiera**, aziende che impiegano **lavoratori stagionali** e utilizzano **prodotti fitosanitari****

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

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