

PROGETTO PROVINCIALE

“La Prevenzione e la Conoscenza rendono il lavoro sicuro”

{ EDILIZIA }



Dr. Mario Virgilio Gobbi
Dr. Giorgio Perlini
SPISAL AULSS 9 Scaligera

PREFETTURA DI VERONA
29 luglio 2022

EDILIZIA - IL CONTESTO IN PROVINCIA DI VERONA



Imprese
14.357

Addetti
31.459

Ditte individuali
61,6%

*Imprese straniere
operanti nelle
costruzioni*
3.591

*(Il 29% delle imprese
straniere opera nell'edilizia)*

*Cancellazione
imprese
costruzioni nei
primi sei mesi del
2022*

-768 imprese

**NOTIFICHE
CANTIERI**

Anno 2021

8.827

Anno 2022
(genn. – marzo)

2.638

RISCHIO DI CADUTA DALL'ALTO
PROTEZIONE **ASSENTE**



RISCHIO DI CADUTA DALL'ALTO
SOLUZIONE



RISCHIO DI CADUTA DALL'ALTO

PROTEZIONI **ASSENTI**



RISCHIO DI CADUTA DALL'ALTO

SOLUZIONE



MANCATO ANCORAGGIO PONTEGGIO



ANCORAGGIO REGOLARE



SCAVO NON IDONEO



SCAVO IDONEO



RISCHIO FOLGORAZIONE

PROTEZIONE **ASSENTE**



RISCHIO FOLGORAZIONE

SOLUZIONE



REGIONE VENETO - INFORTUNI MORTALI PER AZIENDA AULSS E PER COMPARTO: anni 2012-2021

	ULSS 1	ULSS 2	ULSS 3	ULSS 4	ULSS 5	ULSS 6	ULSS 7	ULSS 8	ULSS 9	TOTALE	
										N	%
Agricoltura	22	23	10	10	6	16	7	26	43	163	36,6
Edilizia	5	14	8	6	9	7	10	10	19	88	19,8
Metalmecanica	2	6	5	1	3	5	6	5	8	41	9,2
Industria, altro	1	16	3	2	5	13	1	7	8	56	12,6
Servizi	6	5	8	1	5	9	1	3	5	43	9,7
Trasporti e Logistica	3	4	3	0	5	4	2	2	8	31	7
Commercio	1	0	1	0	0	5	0	3	1	11	2,5
Conto Stato	1	0	1	0	1	1	0	0	0	4	0,9
Attività Marittime	0	0	2	0	1	0	0	0	0	3	0,7
Sanità	0	1	0	0	0	0	0	2	0	3	0,7
Istruzione	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0,4
Totale	41	69	42	20	35	61	27	58	92	445	100
%	9,21	15,51	9,44	4,49	7,87	13,71	6,07	13,03	20,67	100,00	-

Il 63% degli infortuni mortali nella nostra AULSS si concentrano in due settori: Agricoltura ed edilizia.

REGIONE VENETO – INFORTUNI MORTALI PER COMPARTO DI ACCADIMENTO E DINAMICA DI EVENTO: ANNI 2012-2021

	2012-2021		Agricoltura	Edilizia	Metalmeccanica	Industria altro	Servizi	Trasporti e logistica	Altro
	N	%							
Schiacciamento	220	49,4	110	22	26	29	8	17	8
Caduta dall'alto	94	21,1	13	49	6	8	11	3	4
Investimento	26	5,8	5	4	1	3	6	5	2
Contagio SARSCoV-2	20	4,5	0	0	0	4	7	2	7
Folgorazione	17	3,8	8	6	0	1	2	0	0
Ustioni	15	3,4	3	1	4	5	1	0	1
Taglio	14	3,1	9	2	2	1	0	0	0
Annegamento	11	2,5	7	0	0	0	2	1	1
Malore/Colpo di calore	10	2,2	3	3	0	2	0	2	0
Intossicazione	8	1,8	1	0	0	2	3	2	0
Soffocamento	3	0,7	0	1	0	1	1	0	0
Altro*	7	1,6	4	0	2	0	0	1	0
Totale complessivo	445	100,0	163	88	41	56	43	31	23

*Anafilassi, asfissia, caduta non dall'alto, infezione, soffocamento, incidente stradale in occasione di lavoro

Le prime tre modalità di accadimento degli infortuni mortali rappresentano il **76%** del totale (Schiacciamento, caduta dall'alto, investimento)

REGIONE VENETO - INFORTUNI MORTALI PER RUOLO E PER COMPARTO: anni 2012-2021

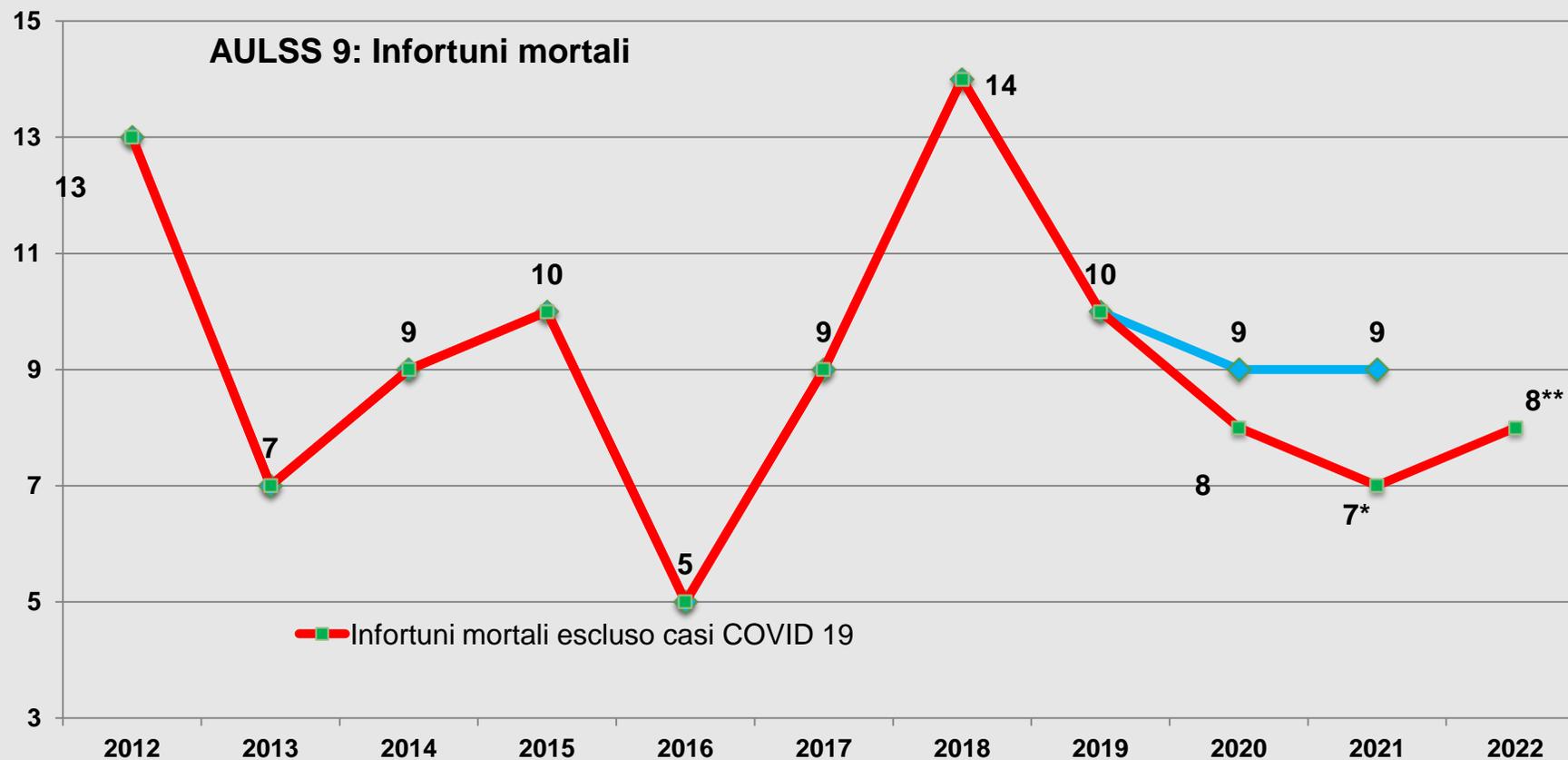
	Agricoltura	Attività Marittime	Commercio	Conto stato	Edilizia	Metalmecanica	Industria altro	Istruzione	Sanità	Servizi	Trasporti e logistica	TOTALE	
Dipendente a tempo indeterminato	12	2	5	2	41	26	39	2	3	20	19	171	38,4
Coltivatore diretto	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116	26,1
Dipendente a tempo determinato	6	0	0	1	7	3	4	0	0	2	2	25	5,6
Autonomo	0	0	1	0	13	2	1	0	0	1	3	21	4,7
Socio lavoratore	5	0	2	0	7	2	1	0	0	4	1	22	4,9
Datore di lavoro	0	0	0	0	9	3	3	0	0	4	2	21	4,7
Familiare del datore di lavoro	12	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0	18	4
Lavoratore irregolare	5	0	0	0	3	1	1	0	0	0	0	10	2,2
Stagionale	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0,9
Apprendista	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0,4
Libero	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0,4
Interinale	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,2
Altro	2	1	1	1	7	3	1	0	0	8	4	28	6,3
Non noto	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	4	0,9
Totale	163	3	11	4	88	41	56	2	3	43	31	445	100

Il **47%** degli infortuni mortali coinvolge i lavoratori dipendenti

Il **15%** degli infortuni mortali coinvolge i lavoratori autonomi

INFORTUNI MORTALI AZIENDA AULSS 9 SCALIGERA: *Anni 2012-2021 (2022*)*

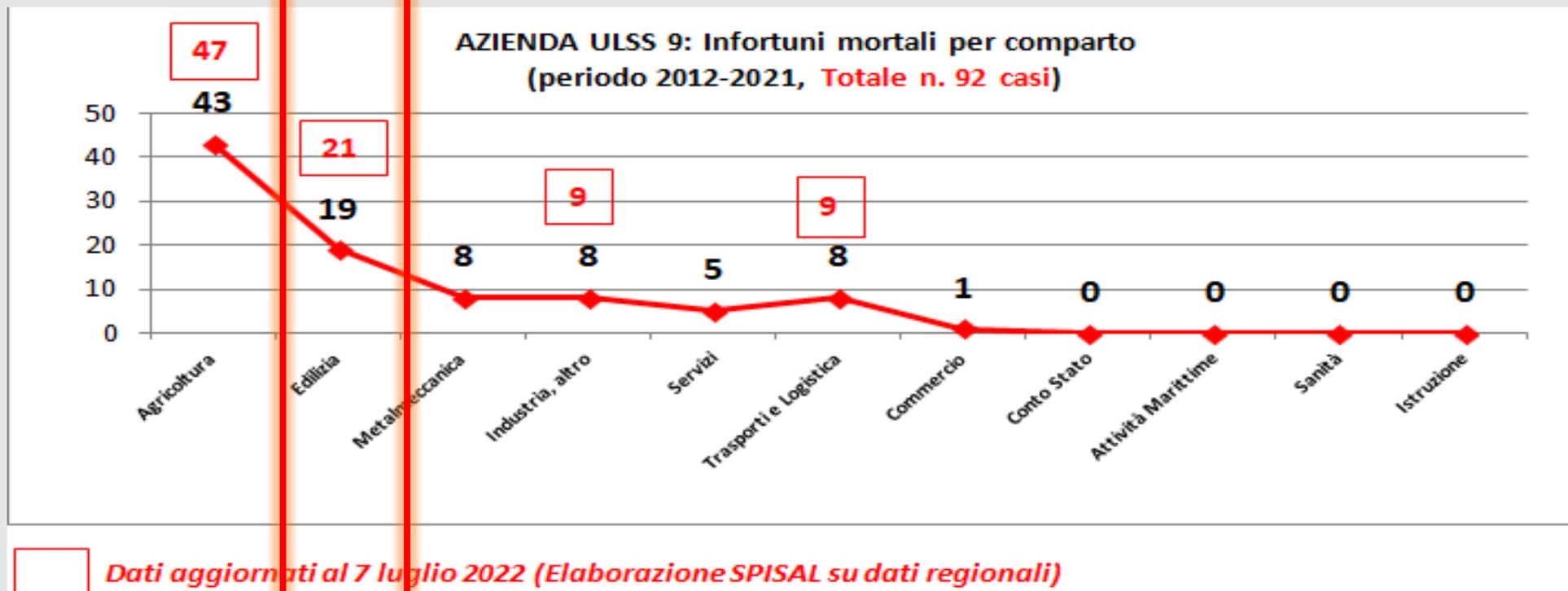
FONTE: REGIONE VENETO - Rapporto sull'andamento degli infortuni mortali nella Regione del Veneto: Anni 2012-2021, Marzo 2022



* Elaborazione SPISAL su dati Regione Veneto.

**Dato parziale al 7 luglio 2022 (Fonte SPISAL AULSS 9)

INFORTUNI MORTALI AZIENDA AULSS 9 SCALIGERA: *per comparto (anni 2012-2021)*



INFORTUNI MORTALI AZIENDA AULSS 9 SCALIGERA: ANNO 2022 (AL 7 LUGLIO 2022)

N.	SETTORE	MODALITA' ACCADIMENTO	RUOLO
1	AGRICOLTURA	Schiacciato da ruota del trattore	Coltivatore diretto
2	AGRICOLTURA	Schiacciato da motocoltivatore	Coltivatore diretto
3	AGRICOLTURA	Schiacciato da ribaltamento trattore	Coltivatore diretto
4	AGRICOLTURA	Avvolto da raccoglitore di telo	Coltivatore diretto
5	TRASPORTI	Autista schiacciato dal carico manovrato da altro titolare	Autonomo
6	EDILIZIA	Caduto nel vaio a seguito di cedimento terreno	Autonomo
7	EDILIZIA	Soffocato incastrato in un pozzetto	Dipendente
8	INDUSTRIA	Incendio capannone	Dipendente

2 infortuni mortali su **8** ha interessato il settore edilizia

STRUMENTI

SICUREZZA E REGOLARITÀ DEL LAVORO NEI CANTIERI

1. SICUREZZA E SALUTE NEI CANTIERI
2. REGOLARITÀ DEI RAPPORTI DI LAVORO
3. COMMITTENTE PRIVATO DI OPERE EDILI

VERONA - GIUGNO 2018

REGIONE DEL VENETO **ULSS17**

Programma Regionale per l'Ergonomia Occupazionale

BUONE PRATICHE ERGONOMICHE IN AGRICOLTURA, EDILIZIA E SELEZIONE DEI RIFIUTI

Piano Regionale Prevenzione 2010-2013

Dicembre 2016

TRABATTELLI

INAIL Guida tecnica per la scelta, l'uso e la manutenzione

2022

COLLANA CANTIERI

STRUMENTI



Assessorato alle Politiche della Sicurezza
Prevenzione Protezione Lavoro
Palatia Municipale



COLLEGIO DEI COSTRUTTORI EDILI
DELLA PROVINCIA DI VERONA



AZIENDA ULSS 20 DI VERONA
Sede legale: via Valvelli, 42 - 37122 Verona - C.F. e P. IVA 02078940236
DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

**MANUALE DI IGIENE E
SICUREZZA SUL LAVORO
NEI CANTIERI STRADALI
DI MEDIE E DI PICCOLE
DIMENSIONI**



STRUMENTI

VERONA GUIDA AL LAVORO SICURO

CHECKLIST DI AUTOCONTROLLO PER CANTIERI
MANUALE OPERATIVO SERVIZIO DI PREVENZIONE IGIENE E SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO



SPISAL - AUSS 9 SCALIGERA

VERONA | MARZO 2022

GESTIONE DELLA PREVENZIONE NEI LUOGHI DI LAVORO

Controllo

Note

RISCHI PER LA SICUREZZA

SICUREZZA IMPIANTO ELETTRICO

Controllo

Note

SICUREZZA OPERE PROVVISORIE, MACCHINE, ATTREZZATURE IMPIANTI
E D.P.I.

Controllo

Note

RISCHI PER LA SALUTE

RUMORE

Controllo

Note

VIBRAZIONI

Controllo

Note

MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI E MOVIMENTI RIPETITIVI

Controllo

Note

CHIMICO

Controllo

Note

DOCUMENTAZIONE

Controllo

Note

IL RISCHIO DA MACROCLIMA CALDO

Controllo

Note

RISCHI PER LA SICUREZZA

SICUREZZA IMPIANTO ELETTRICO	Controllo	Note
11. E' presente l'impianto di messa a terra	<input type="checkbox"/>	
12. Le strutture metalliche (silos,serbatoi di combustibile,ecc..)sono collegate a terra	<input type="checkbox"/>	
13. E' installato un interruttore differenziale (salvavita) a monte dell'impianto elettrico	<input type="checkbox"/>	
14. Sono installate prese a spina del tipo industriale	<input type="checkbox"/>	
15. I conduttori flessibili sono protetti dagli urti	<input type="checkbox"/>	
SICUREZZA OPERE PROVVISORIALI, MACCHINE, ATTREZZATURE IMPIANTI E D.P.I.	Controllo	Note
16. Opere provvisoriali: <ul style="list-style-type: none"> • Nei lavori che sono eseguiti ad una altezza superiore a metri 2, sono adottate, seguendo lo sviluppo dei lavori stessi, adeguate impalcature o ponteggi, o idonee opere provvisoriali o comunque precauzioni atte ad eliminare i pericoli di caduta di persone e di cose, e comunque conformemente a quanto previsto al punto 2 dell'allegato XVIII 	<input type="checkbox"/>	

RISCHI PER LA SALUTE

RUMORE	Controllo	Note
29. E' stata valutata l'esposizione dei lavoratori sia a rumore costante che impulsivo	<input type="checkbox"/>	
30. Sono state scelte, ove possibile, attrezzature di lavoro adeguate che emettano il minor rumore possibile	<input type="checkbox"/>	
31. Sono state adottate misure tecniche per il contenimento alla fonte del rumore, quali carter insonorizzati, pannelli e misure di tipo organizzativo	<input type="checkbox"/>	
32. Nel caso in cui l'esposizione al rumore sia pari o al di sopra degli 85 dB, vengono consegnati i dispositivi di protezione individuale dell'udito e ci si assicura che vengano indossati dai lavoratori	<input type="checkbox"/>	
33. Viene effettuata la sorveglianza sanitaria ai lavoratori la cui esposizione eccede i valori superiori d'azione (85 dB)	<input type="checkbox"/>	
VIBRAZIONI	Controllo	Note
34. E' stata valutata l'esposizione a vibrazioni trasmesse sia al sistema mano-braccio che al corpo intero	<input type="checkbox"/>	

COME SI PROCEDE

Fase preliminare

- Realizzazione di un **report annuale** sull'andamento degli infortuni sul lavoro e delle malattie di origine professionale, con focus sui comparti oggetto del Piano Mirato di Prevenzione, in collaborazione con INAIL.

1

Fase preliminare

2

Fase di assistenza

- Coinvolgimento delle Parti sociali, e datoriali, RSPP e RLS (Progettazione condivisa dell'intervento).
- Selezionare le aziende da coinvolgere. Seminario di avvio.

VIDEOCONFERENZE

- Con Parti sociali e datoriali, RSPP e RLS, MC
- informazione e formazione degli operatori sulle check list.

AUTOVALUTAZIONE

- Divulgazione dei manuali per l'edilizia, l'agricoltura e le aziende (checklist);
- Autovalutazione delle aziende

Fase di valutazione di efficacia

Fase di assistenza

4

Fase di valutazione di efficacia

- Raccolta e diffusione, condivisione di buone pratiche o misure di miglioramento.
- Questionario sulla percezione dei rischi
- Piano di comunicazione e condivisione dei risultati conseguiti.

Fase di vigilanza

3

Fase di vigilanza

- Vigilanza sulle aziende coinvolte nell'intervento di prevenzione.
- Verifica delle misure di sicurezza delle macchine, delle attrezzature.
- Verifica dell'idoneità degli alloggi e della regolarità del lavoro con assistenza.



Ricerca nel sito

Testo da cercare

Cerca

AREE TEMATICHE

- > Verona lavoro sicuro
- + Piani mirati di prevenzione
- + Settori Produttivi
- + Agenti chimici e cancerogeni
- + Macchine ed impianti
- + Lavoratori
- + Aziende
- + Prevenzione
- + Bonifiche ed interventi
- + Sistema istituzionale
- + Formazione
- + Progetti
- + Trasparenza
- > Strumenti
- + Percorsi legislativi

 DL 146/2021 SICUREZZA

Home > Aree tematiche > Verona lavoro sicuro



Verona lavoro sicuro

Questa sezione intende rendere conto ai cittadini e alle Associazioni/organizzazioni delle attività programmate e dei risultati conseguiti dallo SPISAL e dagli Stakeholder

Progetto provinciale "La prevenzione e la conoscenza rendono il lavoro sicuro"

Tavolo provinciale sulla sicurezza sui luoghi di lavoro Prefettura di Verona

[MARZO 2022] Assicurare, nella provincia di Verona, più elevati standard di prevenzione sulla sicurezza e sulla regolarità sui luoghi di lavoro, perseguendo questi obiettivi strategici rivolti in particolare ai settori e ai profili di rischio più gravi, presenti nel comparto delle costruzioni, dell'agricoltura, nelle aziende manifatturiere con particolare attenzione alle attività di logistica e carico scarico. Scarica [.pdf] 0,9Mb

Argomenti correlati

Relazioni attività

Documentazione

Piano strategico dello SPISAL. Programmazione 2022

[8 MARZO 2022] Per agire efficacemente su tutti i determinanti di salute sono necessarie alleanze e sinergie tra forze diverse. "Salute in tutte le Politiche" significa quindi riconoscere nelle decisioni politiche dei diversi settori il benessere generale della popolazione come obiettivo comune. Scarica [.pdf] 1,7Mb

Edilizia



SICUREZZA E REGOLARITÀ DEL LAVORO NEI CANTIERI

1. SICUREZZA E SALUTE NEI CANTIERI
2. REGOLARITÀ DEI RAPPORTI DI LAVORO
3. COMMITTENTE PRIVATO DI OPERE EDILI



cerca nel sito

Cerca

MANUALE SICUREZZA LAVORAZIONI

Scopri di più

IN EVIDENZA

- ▶ [Relazioni attività SPISAL](#)
- ▶ [Piani di Prevenzione 2020/2025](#)
- ▶ [Bando: Verona fomAZIONE & salute](#)
- ▶ [DL 146 del 21/10/2021: nuove funzioni SPISAL](#)
- ▶ [Sportello informativo](#)
- ▶ [Osservatorio infortuni](#)
- ▶ [Questionario soddisfazione servizio](#)

Aree tematiche

Materiali informativi, documentazione e strumenti operativi.



Verona lavoro sicuro



Piani mirati di prevenzione



Settori produttivi



Agenti chimici e cancerogeni



Macchine ed impianti



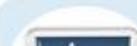
Lavoratori



Aziende



Prevenzione



La promozione della salute nei

