



**PERCORSO FORMATIVO NELLE SCUOLE
CULTURA DELLA SICUREZZA E
CONSAPEVOLEZZA PROFESSIONALE
SORVEGLIANZA SANITARIA**

**SALUTE
E SICUREZZA
IN AGRICOLTURA**

UN BENE
DA COLTIVARE

**CONVEGNO NAZIONALE GTISSL
SAN MICHELE ALL'ADIGE
22 E 23 NOVEMBRE 2018**

FONDAZIONE E. MACH
VIA E. MACH, 1 - SAN MICHELE ALL'ADIGE (TN)

Manuela Peruzzi
SPISAL ULSS 9 SCALIGERA
Coordinatrice gruppo agricoltura
Regione Veneto



PIANO REGIONALE PREVENZIONE INFORTUNI E MALATTIE PROFESSIONALI IN AGRICOLTURA 2014 - 2018

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

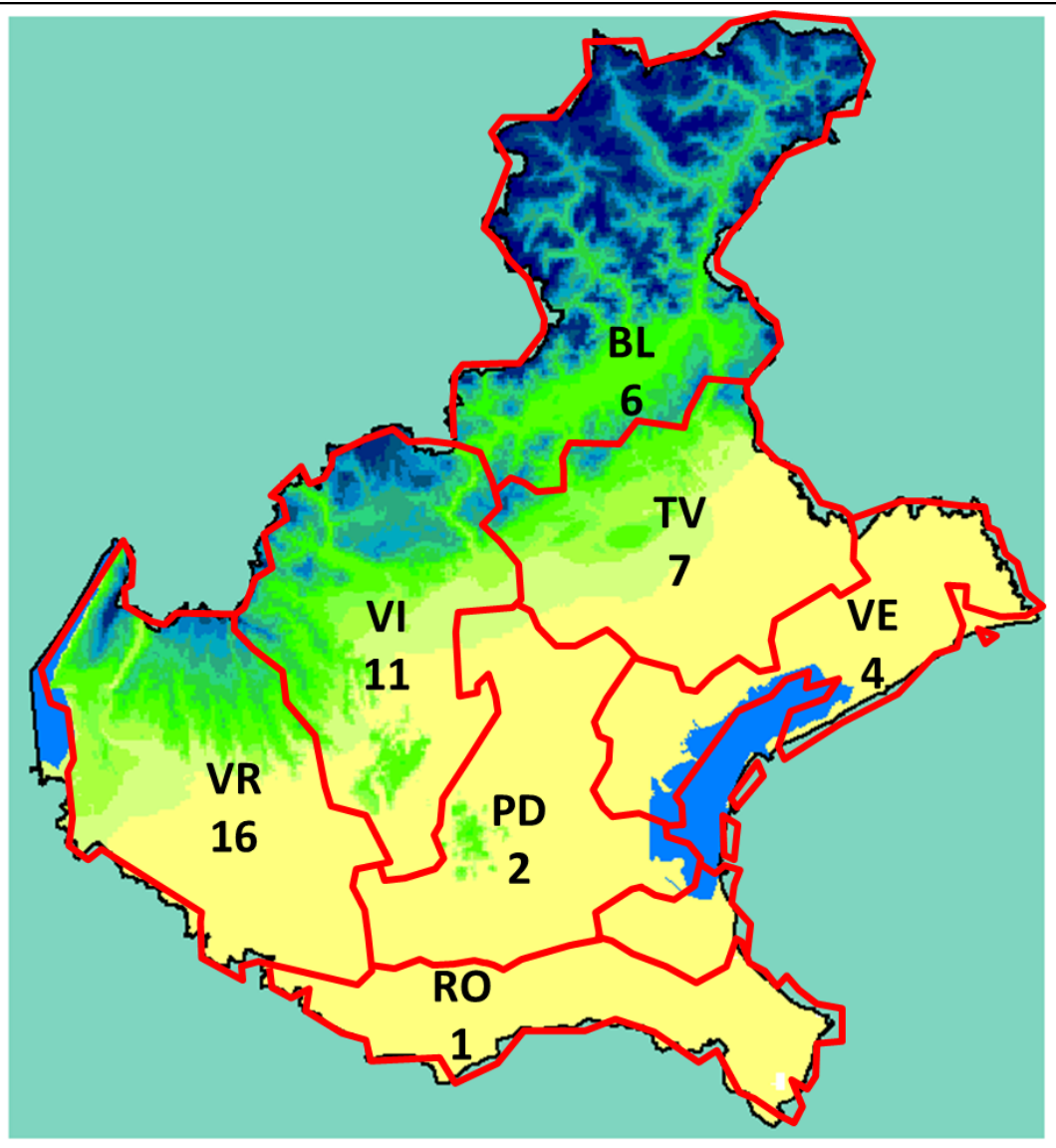
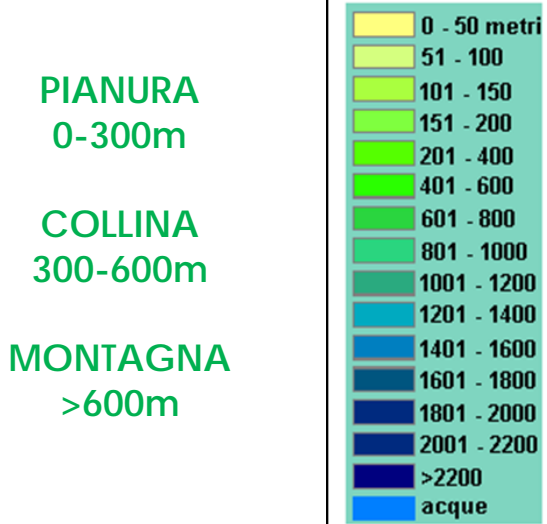
SALUTE: SORVEGLIANZA SANITARIA E
SEMPLIFICAZIONI PER LAVORATORI STAGIONALI

CULTURA: MONDO DEL LAVORO
E SCUOLA

FORMAZIONE
ISTITUTI
AGRARI



Territorio della regione Veneto



L'emergenza sanitaria: infortuni MORTALI con il trattore



FORMAZIONE ALLA SICUREZZA OBBLIGATORIA NELLE SCUOLE
ART. 37 D.LGS 81/08 RISCHIO MEDIO



LA RIFORMA SCOLASTICA L. 107/2015 LA L. 98/13
L'ALTERNANZA SCUOLA LAVORO

II PROGETTO
“ISTITUTI AGRARI: LA FORMAZIONE
SULLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO”



**Accordo Stato Regioni del 21 dicembre 2011:
formazione prevista dall'art. 37 del D.Lgs n. 81/2008**

**FORMAZIONE
GENERALE
4 ORE**



FORMAZIONE SPECIFICA

**RISCHIO BASSO
4 ORE**

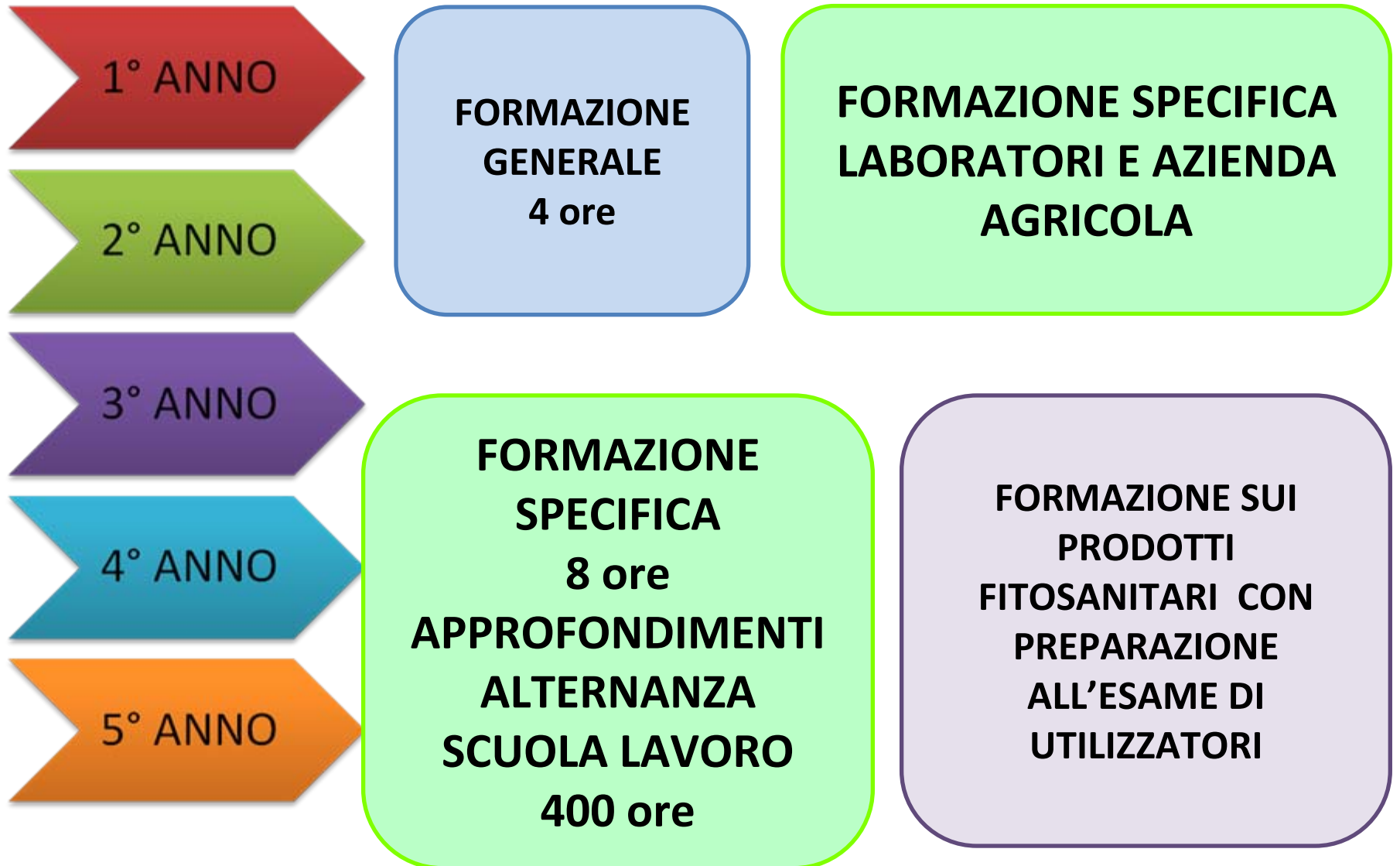
**RISCHIO MEDIO
8 ORE**

→ AGRICOLTURA

**RISCHIO ALTO
12 ORE**

→ CANTINE...

PERCORSO FORMATIVO



**FASE
1**

SOGGETTI COINVOLTI
SiRVeSS Ufficio Scolastico Regionale
Rete degli Istituti Agrari e Forestali del Triveneto
Dipartimenti di Prevenzione delle Aziende ULSS: SPISAL E SIAN

**FASE
2**

**GRUPPI DI
LAVORO**

Gruppi di lavoro per categorie di argomenti:

Gruppo 1: Ambiente di lavoro, segnaletica, rischi associati alle lavorazioni agricole
Gruppo 2: Rischi fisici, chimici e biologici
Gruppo 3: Dispositivi di protezione individuale e formazione generale
Gruppo 4: Rischi meccanici, elettrici e movimentazione carichi
Gruppo 5: Gestione dei prodotti fitosanitari

**FASE
3**

**PIANO
DIDATTICO**

Fase operativa: piano di didattico con moduli, argomenti, discipline, anno scolastico e definizione contenuti del materiale didattico.

**FASE
4**

**MATERIALE
DIDATTICO**

Realizzazione del materiale didattico da ciascun gruppo di lavoro
Revisione tecnica e condivisione plenaria del materiale

**FASE
5**

**DIFFUSIONE DEL
MATERIALE
DIDATTICO**

Presentazione del documento Ai dirigenti delle rete degli istituti agrari
Pubblicazione del materiale sul sito della rete degli istituti agrari
Corso di formazione dedicato agli insegnanti


2016

PIANO DIDATTICO: MODELLO PERCORSO FORMATIVO

ARGOMENTI Accordo Stato Regioni	ARGOMENTI SPECIFICI	MATERIA CORSO TECNICO	MATERIA CORSO PROFESSIONALE	DURATA indicativa	ANNO	MATERIALE DIDATTICO	NOTE METODOLOGICHE	MATERIALE DI SUPPORTO PER GLI INSEGNANTI
---------------------------------------	------------------------	-----------------------------	--------------------------------	----------------------	------	------------------------	-----------------------	---

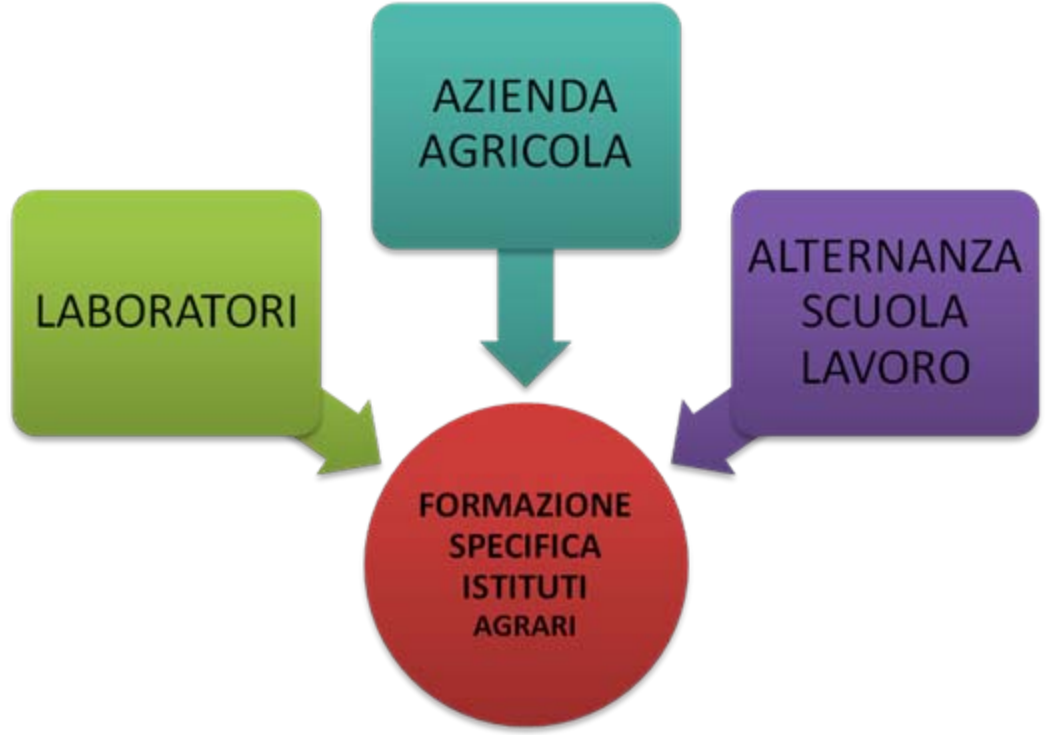


INDIVIDUAZIONE DEGLI ARGOMENTI SPECIFICI



Contenuti:

- Rischi infortuni,
- Meccanici generali,
- Elettrici generali,
- Macchine,
- Attrezzature,
- Cadute dall'alto,
- Rischi da esplosione,
- Rischi chimici,
- Nebbie - Oli - Fumi - Vapori - Polveri,
- Etichettatura,
- Rischi cancerogeni,
- Rischi biologici,
- Rischi fisici,
- Rumore,
- Vibrazione,
- Radiazioni,
- Microclima e illuminazione,
- Videoterminali,
- DPI Organizzazione del lavoro,
- Ambienti di lavoro,
- Stress lavoro-correlato,
- Movimentazione manuale carichi,
- Movimentazione merci (apparecchi di sollevamento, mezzi trasporto),
- Segnaletica,
- Emergenze,
- Le procedure di sicurezza con riferimento al profilo di rischio specifico,
- Procedure esodo e incendi,
- Procedure organizzative per il primo soccorso,
- Incidenti e infortuni mancati,
- Altri Rischi.



PIANO DIDATTICO: MODELLO PERCORSO FORMATIVO

	ARGOMENTI Accordo Stato Regioni	ARGOMENTI SPECIFICI	MATERIA CORSO TECNICO	MATERIA CORSO PROFESSIONALE	DURATA indicativa	ANNO	MATERIALE DIDATTICO	NOTE METODOLOGICHE	MATERIALE DI SUPPORTO PER GLI INSEGNANTI
15	Macchine Attrezzature	<ul style="list-style-type: none"> • Dati statistici sugli infortuni più frequenti avvenuti con macchine e attrezzature • Analisi delle macchine e attrezzature più utilizzate in agricoltura : <ul style="list-style-type: none"> ○ Trattrice ○ Albero cardanico ○ Rimorchio ○ Decespugliatore ○ Motofalciatrice a lame oscillanti o rotanti ○ (tosaerba rotativi, falciatrici con barra tosatrice, ○ tosaerba a cilindri) ○ Voltafieno ○ Scale • Requisiti di sicurezza di macchine e attrezzature • Fattori di rischio • Analisi dei rischi • Misure di prevenzione: <ul style="list-style-type: none"> ○ Tecniche ○ Procedurali/ Organizzative ○ DPI ○ Formazione 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica ✓ Scienze e tecnologie applicate 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Laboratori tecnologici ed esercitazioni 	90 min	1° e 2°	Power Point	<p>Lezione frontale</p> <p>Esercitazioni gestite dai docenti, per esempio: presentazione delle macchine piu' comuni o presenti/utilizzate a scuola</p>	<p><i>Manuale per un lavoro sicuro in agricoltura – Regione Veneto 2013</i></p>



LUOGHI DI LAVORO VALUTAZIONE DEI RISCHI

ANNO:
1° - 2°



70 MINUTI



CORSO TECNICO

- Matematica
- Scienze e tecnologie applicate ed agrarie
- Diritto ed economia
- Fisica
- TTRG

CORSO PROFESSIONALE

- Italiano
- Matematica
- Scienze applicate
- Laboratori tecnologici ed esercitazioni
- Fisica

ARGOMENTI

- La valutazione dei rischi in agricoltura e il Documento di valutazione dei rischi con analisi sia dell'azienda che dei campi
- Le procedure di sicurezza con riferimento al profilo di rischio specifico

MATERIALE DIDATTICO



Ambienti di lavoro: Rischi per la sicurezza e salute in azienda e nei campi



N. 18 ISTITUTI AGRARI DEL TRIVENETO

IL PIANO OFFERTA FORMATIVA

ANNO SCOLASTICO 2016 – 2017

32 ORE di lezione

16 ORE nel BIENNIO E 16 ORE nel TRIENNIO

N. 18 PACCHETTI FORMATIVI

**ATTESTATO DI FORMAZIONE ALLO STUDENTE-
LAVORATORE**



74 REGIONE del VENETO

PIANO REGIONALE DI PREVENZIONE 2014 - 2018. "PREVENZIONE DEGLI INFORTUNI E DELLE MALATTIE PROFESSIONALI IN AGRICOLTURA"

DALLA SCUOLA SICURA

AL LAVORO SICURO

Dipartimento di Prevenzione I Servizi Speciali della Regione del Veneto
Rete delle scuole agrarie e forestali del Triveneto



Alternanza Scuola-Lavoro

400 ore istituti tecnici e professionali 200 ore Licei

VALUTAZIONI DEI RISCHI ai sensi dell'art. 28 comma 1 del D.Lgs. 81/2008
PER LE MANSIONI ASSEGNATE AGLI STUDENTI in ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO,
STAGE, TIROCINI FORMATIVI

Gli studenti verranno adibiti alle seguenti mansioni ed attività, sotto la supervisione del tutor aziendale:

(elencare)

Gli studenti utilizzeranno le seguenti macchine e attrezzature:

(elencare)

Esempio di Analisi dei possibili rischi (elenco esemplificativo e non esaustivo da compilarsi da parte dell'azienda ospitante sulla base delle informazioni desunte dal DVR aziendale)

SITUAZIONI DI RISCHIO	PRESENTE SI / No	MISURE DI PREVENZIONE ULTERIORI (oltre ai dispositivi di sicurezza propri di attrezzature, macchine e impianti)
Uso di strumenti elettrici		Formazione e addestramento
Attrezzi con parti calde		Uso di DPI
Attrezzi con parti taglienti		Uso di DPI
Uso di scale portatili		Formazione e addestramento
Cadute dall'alto		Formazione e addestramento Uso di DPI
Contatti con organi in moto		Formazione e addestramento
Proiezione di materiale, getti o schizzi		Uso di DPI

IL Decreto del Ministero P.I. 195/2017
La guida INAIL 2015
MIUR Veneto 2015

Indirizzi Direzione Prevenzione Regione Veneto
febbraio 2018

- ❖ CONVENZIONE tra Azienda e Scuola
- ❖ IL TUTOR nella scuola e nell'azienda
- ❖ La valutazione dei rischi: il modello
- ❖ La formazione generale e specifica
- ❖ La sorveglianza sanitaria
- ❖ I DPI

Scuola

La scuola **deve** assicurare:

Formazione generale di 4h

+

**Formazione specifica di 4/8 h se
rischio basso o rischio medio**

prima dell'inizio dell'ASL

Azienda

L'A. verifica la necessità di **integrazione della formazione** rispetto ai propri **rischi specifici** delle mansioni assegnate allo studente.

L'A. **provvede all'integrazione della formazione specifica** prima che lo studente venga adibito al lavoro.

**Percorsi formativi in modalità e-learning con
piattaforme pubbliche secondo**

l'Accordo Stato Regioni 2011-2016

1. Lo studente **è sottoposto a sorveglianza sanitaria** dal medico competente della scuola e i **rischi specifici** coprono **tutti** quelli cui sarà esposto in azienda
2. Lo studente **non è sottoposto a sorveglianza sanitaria** dalla Scuola

1. L'A. verifica che la visita effettuata a Scuola copra tutti i rischi a cui sarà esposto in A.

NO sorveglianza sanitaria

2. L'A. verifica che la mansione a cui sarà adibito comporta il superamento di **soglie di rischio** per cui si rende necessaria la **Sorveglianza Sanitaria**

Si sorveglianza sanitaria

[Home della Scuola Agraria e Forestali del Triveneto](#) - [Rete delle Scuole Agrarie e Forestali del Triveneto](#) - [FORMAZIONE SULLA SALUTE E SICUREZZA: I MATERIALI](#)

FORMAZIONE SULLA SALUTE E SICUREZZA: I MATERIALI

IL PROGETTO FORMAZIONE SULLA SALUTE E SICUREZZA.....AVVISO!!!

*Le slides prodotte dal corso sulla sicurezza, in forma definitiva, saranno trasmesse personalmente in power point agli indirizzi mail dei docenti che hanno partecipato al corso di formazione. I docenti che modificheranno le slides, AVRANNO L'OBLIGO DI INSERIRE NELLE SLIDES MODIFICATE, la dicitura: **modifiche apportate dal docente** ad uso formazione in classe. Sul sito, invece, i materiali saranno disponibili in formato PDF.*

Si ricorda inoltre che gli Istituti che intendono partecipare alla sperimentazione dovranno far pervenire al coordinatore del progetto Franco Pivotti (pivotti@gmail.com), entro metà novembre, il progetto d'istituto redatto sul **format scaricabile sotto in formato word**.

Materiali SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Materiali PRODOTTI FITOSANITARI CLASSI 3*

Materiali PRODOTTI FITOSANITARI CLASSI 4* e 5*

[MENU](#) - [IN EVIDENZA](#) - [Cerca](#)

[Home](#) / [Cittadino e Impresa](#) / [Aree tematiche](#) / [Settori Produttivi](#) / [Agricoltura](#)

AGRICOLTURA

Attività di prevenzione e controllo in agricoltura. La casistica degli infortuni e delle malattie professionali.

INAIL- BANDO ISI-AGRICOLTURA 2016

Avviso: prorogati i termini di scadenza, con avviso pubblicato nella Gazzetta ufficiale, serie generale, n. 6 del 9 gennaio 2017. Con il bando Isi-Agricoltura 2016, l'INAIL mette a disposizione delle micro e piccole aziende del settore agricolo 45 milioni di euro, a fondo perduto, continua a leggere

ARGOMENTI CORRELATI

- [Agricoltura](#)
- [Edilizia](#)
- [Industria](#)
- [Nuovi insediamenti produttivi](#)

AGRICOLTORE-UN LAVORO AD ALTA SPECIALIZZAZIONE

I Servizi di Prevenzione, Igiene e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro della Regione Veneto (SPISAL) esercitano un'attività di prevenzione in agricoltura.

Quello dell'agricoltore è un lavoro dove, ai tradizionali rischi professionali, si sono via via aggiunti quelli che derivano da una sempre più accentuata specializzazione, dall'impiego di macchine sofisticate, potenti e pesanti, dalla natura del territorio e dall'utilizzo di prodotti non sempre innocui e talora anche decisamente tossici quando si maneggiano i principi attivi allo stato puro.

Tweet G+

NOVITÀ

mar 17 ottobre 2017

Comunicazione d'infortunio in via telematica all'INAIL. Nuovi obblighi a carico del datore di lavoro

mer 20 settembre 2017

Convegno: I sistemi di gestione della sicurezza sul lavoro in sanità: esperienze confronti prospettive

NOVITÀ

DOMANDE FREQUENTI

E' indispensabile redigere il PSC e nominare il CSE nel caso di subappalto dei lavori?

Stress lavoro correlato. Qual è il percorso che deve essere seguito?

RISPOSTE

EVENTI

ven 24 marzo 2017

La promozione della salute negli ambienti di lavoro