



Legnago

Polo  
Istruzione  
Professionale

**GIUSEPPE  
MEDICI**

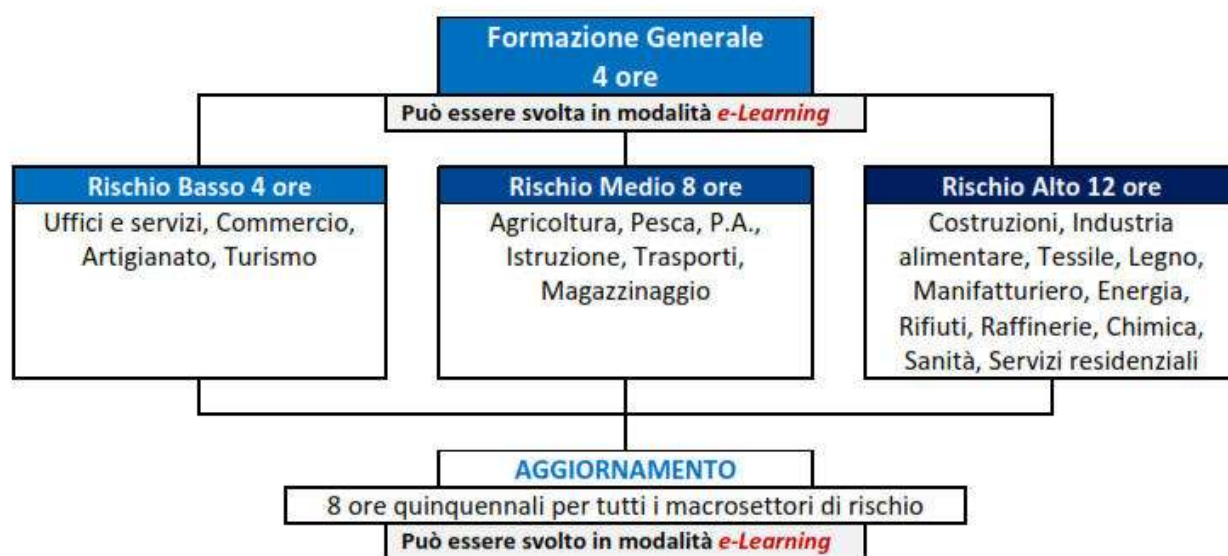
## ALLEGATO 4 "PROTOCOLLO SICUREZZA STUDENTI"

*Sapienti omnis suus ventus est*

## SOMMARIO

|                                                                                                                                             |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| FORMAZIONE SICUREZZA STUDENTI Indirizzi Alberghiero, socio sanitario e moda .....                                                           | 3  |
| <b>CLASSI PRIME</b> .....                                                                                                                   | 3  |
| <b>CLASSI SECONDE</b> .....                                                                                                                 | 5  |
| <b>CLASSI TERZE</b> .....                                                                                                                   | 5  |
| <b>CLASSI QUARTE</b> .....                                                                                                                  | 6  |
| FORMAZIONE SICUREZZA STUDENTI Indirizzo agrario.....                                                                                        | 8  |
| <b>REALIZZAZIONE DI UN PROGETTO CURRICULARE PER LA FORMAZIONE SULLA SALUTE E SICUREZZA<br/>SUL LAVORO E SUI PRODOTTI FITOSANITARI</b> ..... | 8  |
| OBIETTIVI DEL PROGETTO.....                                                                                                                 | 8  |
| ORGANIZZAZIONE DEI CORSI .....                                                                                                              | 9  |
| MONITORAGGIO PROGETTO.....                                                                                                                  | 9  |
| <b>UNITÀ DI APPRENDIMENTO 2</b> .....                                                                                                       | 10 |
| <b>FORMAZIONE SPECIFICA PER I LAVORATORI DA APPLICARE AGLI STUDENTI DEL PRIMO ANNO</b> .....                                                | 10 |
| <b>UNITÀ DI APPRENDIMENTO 3</b> .....                                                                                                       | 14 |
| <b>SALUTE E SICUREZZA SPECIFICO DA SVOLGERSI IN CLASSE TERZA</b> .....                                                                      | 14 |
| CORSO PER VIDEOTERMINALISTI.....                                                                                                            | 19 |
| CORSO ANTINCENDIO.....                                                                                                                      | 20 |

## FORMAZIONE SICUREZZA STUDENTI INDIRIZZI ALBERGHIERO, SOCIO SANITARIO E MODA



### CLASSI PRIME

#### FORMAZIONE GENERALE

Tutte le classi prime - 4 ore on-line utilizzando la piattaforma Scuola e Territorio. Deve essere svolta entro il 30 ottobre.

Argomenti del corso:

- Pericolo e rischio
- Valutazione dei rischi
- Documento di valutazione dei rischi
- Esempio di metodologia per la valutazione dei rischi
- E le malattie professionali?
- Near misses - quasi incidenti
- Misure di prevenzione
- Sorveglianza sanitaria
- Segnaletica di sicurezza
- DPI - cosa sono
- DPI - datori di lavoro
- DPI - obblighi dei lavoratori
- Tipologie di DPI
- Piano di emergenza
- Schema organizzazione aziendale
- Dirigente
- Preposto
- Lavoratore: obblighi

- Servizio di prevenzione e protezione
- RLS
- Medico competente
- Addetti compiti speciali
- Destinatari sanzioni
- Organi di sorveglianza, controllo e assistenza

Il corso offre la possibilità di formare a distanza i lavoratori per il primo modulo obbligatorio, "Formazione generale" di 4 ore.

Al termine del corso viene rilasciato l'attestato.

#### FORMAZIONE SPECIFICA 8 ORE (X2)

Per tutte le classi prime - sono erogate 16 ore in orario curricolare. Deve essere svolta entro il 30 novembre. È necessaria la frequenza di almeno il 90% delle ore, al termine viene rilasciato l'attestato.

Ogni modulo è così articolato: 60 minuti lezione frontale e 60 minuti lezione in modalità pratica (es. esercitazione o approfondimento di gruppo).

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modulo 1</b> | Docente di diritto ed economia                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Ambienti di lavoro</b> - Misure generali di tutela previste dal d.lgs 81/2008, individuazione dei soggetti responsabili della sicurezza, il documento di valutazione dei rischi con riferimento specifico all'indirizzo frequentato                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Modulo 2</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>INDIRIZZO ALBERGHIERO</u>: Docente di laboratori di servizi enogastronomici</li> <li>• <u>INDIRIZZO SOCIO SANITARIO</u>: Docente di metodologie operative</li> <li>• <u>INDIRIZZO MODA</u>: Docente di laboratori tecnologici</li> </ul> | <b>DPI Organizzazione del lavoro</b> - Informazione e formazione dei lavoratori, i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza, il medico competente ed i criteri di scelta ed utilizzo dei DPI. Obblighi delle diverse figure dal datore di lavoro al lavoratore. Esempi di attività che richiedono utilizzo dei DPI con particolare riguardo agli ambienti e laboratori dell'Istituto                                                                                         |
| <b>Modulo 3</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>INDIRIZZO ALBERGHIERO</u>: Docente di laboratori di servizi enogastronomici</li> <li>• <u>INDIRIZZO SOCIO SANITARIO</u>: Docente di scienze umane</li> <li>• <u>MODA</u>: Docente di laboratori tecnologici</li> </ul>                   | <b>Salute e prevenzione</b> - Applicabilità della disciplina giuridica della sicurezza nei luoghi di lavoro ed anche agli istituti scolastici e loro laboratori- le procedure di sicurezza con riferimento al profilo di rischio specifico; Videoterminali. I tipi di emergenza nella scuola ed al lavoro: situazioni di emergenza e sicurezza nell'uso di materiali ed attrezzature. Definizione dei rischi anche da videoterminale. Effetti sulla salute e prevenzione. Posture. |
| <b>Modulo 4</b> | Docente di scienze integrate                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Rischi infortuni/incidenti ed infortuni mancati</b> - Obblighi del datore di lavoro-dirigente scolastico; la valutazione dei rischi, la prevenzione e protezione dagli stessi all'interno dell'istituto scolastico ed in tutti i luoghi di lavoro, analisi delle dinamiche degli infortuni con particolare riferimento all'indirizzo di studio, cause e misure di prevenzione, procedure di sicurezza e formazione.                                                             |
| <b>Modulo 5</b> | Docente di scienze motorie                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Movimentazione manuale carichi. Movimentazione</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                 |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                              | <b>merci (apparecchi di sollevamento, mezzi di trasporto)</b> - Rischi meccanici generali. Macchine e attrezzature. Situazioni di emergenza e sicurezza nell'uso di materiali ed attrezzature. Posture e prevenzione. Le procedure di sicurezza con riferimento al profilo di rischio specifico ed analisi dei rischi. Protezioni delle macchine. Sicurezza degli operatori e buone pratiche. Attrezzature ed Etichettature. |
| <b>Modulo 6</b> | Docente di scienze motorie   | <b>Emergenze e primo soccorso</b> - Gestione delle emergenze negli eventi traumatici. Gestione delle emergenze: primo e pronto soccorso, ustioni, folgorazione, ferite da taglio, trattamento delle ferite, colpo di calore. Obblighi delle diverse figure. Gli addetti al primo soccorso. Segnaletica. Gestione delle persone disabili.                                                                                     |
| <b>Modulo 7</b> | Docente di italiano          | <b>Emergenze</b> - Procedure di esodo ed incendi. Il piano di emergenza ed il piano di evacuazione. Misure di prevenzione e norme di comportamento generali e specifiche con riferimento ai vari ambienti dell'Istituto ed all'indirizzo di studi specifico. Rischi da incendio, allagamento, esplosione, terremoto, guasto elettrico. La segnaletica di sicurezza. Cadute dall'alto.                                        |
| <b>Modulo 8</b> | Docente di scienze integrate | <b>I vari tipi di rischio.</b> Rischi fisici, chimici, biologici, cancerogeni e radiazioni. Lavoratrici in gravidanza e stress da lavoro correlato. Rumore, vibrazioni, il microclima, nebbie, oli, fumi, vapori e polveri. Definizione dei rischi, effetti sulla salute e sicurezza e misure di prevenzione. Concetto di stress correlato e misure di prevenzione.                                                          |

## CLASSI SECONDE

### AGGIORNAMENTO FORMAZIONE GENERALE 4 ORE

Tutte le classi seconde – 4 ore in orario curricolare. Deve essere svolta entro il 30 ottobre.

Strutturato in 120 minuti di lezione frontale, 120 minuti con modalità pratica (esercitazione o approfondimento di gruppo).

Questionario di verifica finale on-line e attestato.

| DOCENTE                               | CONTENUTI                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Docente di diritto ed economia</b> | concetti di rischio, danno, prevenzione, protezione, organizzazione della prevenzione aziendale, diritti, doveri e sanzioni per i vari soggetti aziendali, organi di vigilanza, controllo ed assistenza |

## CLASSI TERZE

### AGGIORNAMENTO 4 ORE DI FORMAZIONE SPECIFICA 4 ORE

Tutte le classi terze – 4 ore in orario curricolare. Deve essere svolta entro il 30 ottobre.

Strutturato in 120 minuti di lezione frontale, 120 minuti con modalità pratica (esercitazione o approfondimento di gruppo).

A termine viene rilasciato attestato.

| INDIRIZZO              | DOCENTE                                                                           | CONTENUTI                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ALBERGHIERO</b>     | Docente di diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva            | 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 |
| <b>SOCIO SANITARIO</b> | Docente di diritto, economia e tecnica amministrativa del settore socio-sanitario |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>MODA</b>            | Docente di tecnologie applicate                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                      |

#### FORMAZIONE-SICUREZZA: FORMAZIONE SPECIFICA ULTERIORI 4 ORE (X2)

Tutte le classi terze – sono erogate 8 ore in orario curricolare. Deve essere svolta entro il 30 novembre.

Ogni modulo è così articolato: 60 minuti lezione frontale e 60 minuti lezione in modalità pratica (es. esercitazione o approfondimento di gruppo).

È necessaria la frequenza di almeno il 90% delle ore. A termine viene rilasciato attestato.

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                      |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MODULO 1 | <ul style="list-style-type: none"> <li><u>INDIRIZZO ALBERGHIERO</u>: Docente di Laboratori servizi enogastronomici, Laboratori servizi di sala e vendita, Laboratori servizi accoglienza</li> <li><u>INDIRIZZO SOCIO SANITARIO</u>: Docente di Igiene e cultura medico-sanitaria</li> <li><u>INDIRIZZO MODA</u>: Docente Laboratori tecnologici</li> </ul> | Valutazione dei rischi ed analisi degli ambienti di lavoro specifici del settore                                     |
| MODULO 2 | <ul style="list-style-type: none"> <li><u>INDIRIZZO ALBERGHIERO</u>: Docente di Laboratori servizi enogastronomici, Laboratori servizi di sala e vendita, Laboratori servizi accoglienza</li> <li><u>INDIRIZZO SOCIO SANITARIO</u>: Docente di Igiene e cultura medico-sanitaria</li> <li><u>MODA</u>: Docente di laboratori tecnologici</li> </ul>        | Valutazione delle misure di prevenzione per i rischi fisici e biologici correlati.<br>La sorveglianza sanitaria      |
| MODULO 3 | <ul style="list-style-type: none"> <li><u>INDIRIZZO ALBERGHIERO</u>: Docente di Laboratori servizi enogastronomici, Laboratori servizi di sala e vendita, Laboratori servizi accoglienza</li> <li><u>INDIRIZZO SOCIO SANITARIO</u>: Docente di metodologie operative</li> <li><u>MODA</u>: Docente di tecnologie applicate</li> </ul>                      | Libretto d'uso e manutenzione delle macchine e attrezzature più utilizzate – individuazione dei rischi e prevenzione |
| MODULO 4 | <ul style="list-style-type: none"> <li><u>INDIRIZZO ALBERGHIERO</u>: Docente di Laboratori servizi enogastronomici, Laboratori servizi di sala e vendita, Laboratori servizi accoglienza</li> <li><u>INDIRIZZO SOCIO SANITARIO</u>: Docente di metodologie operative</li> <li><u>MODA</u>: Docente di tecnologie applicate</li> </ul>                      | Movimentazione materiali: fasi di lavoro, impianti - attrezzature - prodotti rischi e misure di prevenzione          |

#### CLASSI QUARTE

#### AGGIORNAMENTO DI FORMAZIONE SPECIFICA 4 ORE

Tutte le classi quarte – 4 ore in orario curricolare. Deve essere svolta entro il 30 ottobre.

Strutturato in 120 minuti di lezione frontale, 120 minuti con modalità pratica (esercitazione o approfondimento di gruppo).

A termine viene rilasciato attestato.

| INDIRIZZO              | DOCENTE                                                                           | CONTENUTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ALBERGHIERO</b>     | Docente di diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva            | radiazioni, microclima ed illuminazione, videotermini, DPI organizzazione del lavoro, ambienti di lavoro, stress lavoro-correlato, movimentazione manuale carichi, movimentazione merci (apparecchi di sollevamento, mezzi di trasporto), segnaletica, emergenze, le procedure di sicurezza con riferimento al profilo di rischio specifico, procedure di esodo ed incendi, procedure organizzative per il primo soccorso, incidenti ed infortuni mancati, altri rischi |
| <b>SOCIO SANITARIO</b> | Docente di diritto, economia e tecnica amministrativa del settore socio-sanitario |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>MODA</b>            | Docente di tecnologie applicate                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

#### CORSO DI CERTIFICAZIONE HACCP

Classi quarte - Entro 30 novembre. In orario curricolare.

## FORMAZIONE SICUREZZA STUDENTI INDIRIZZO AGRARIO

### Progetto – Istituto Professionale di Stato "Giuseppe Medici"

#### REALIZZAZIONE DI UN PROGETTO CURRICULARE PER LA FORMAZIONE SULLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO E SUI PRODOTTI FITOSANITARI

##### OBIETTIVI DEL PROGETTO

In un'ottica di sensibilizzazione al rispetto di buone pratiche di utilizzo dei prodotti fitosanitari e di prevenzione degli infortuni in agricoltura è importante la preparazione dei soggetti che, a vario titolo, sono chiamati ad assicurare condizioni di salute e sicurezza nell'ambiente di lavoro. Risulta quindi fondamentale sviluppare negli studenti, i futuri lavoratori, una mentalità orientata alla salute e sicurezza del lavoro ed alla tutela ambientale attraverso l'acquisizione di specifiche conoscenze e competenze.

Con la DGRV 2136/2014 sono state approvate le disposizioni per la realizzazione di corsi di formazione e aggiornamento e le procedure per il rilascio e il rinnovo del certificato di abilitazione per l'acquisto e l'utilizzo e per la vendita dei prodotti fitosanitari da parte degli utilizzatori professionali e per il rilascio e il rinnovo del certificato di abilitazione alla vendita per i rivenditori, come stabilito dalla normativa comunitaria e nazionale. I soggetti in possesso di diploma di istruzione superiore di durata quinquennale o di laurea, anche triennale, nelle discipline agrarie e forestali, biologiche, naturali, ambientali, chimiche, farmaceutiche, mediche e veterinarie sono esentati dall'obbligo di frequenza del corso di formazione, ma sono obbligati a sostenere l'esame per l'abilitazione. Quindi risulta fondamentale che la scuola trasmetta le competenze necessarie per far sì che lo studente, una volta diplomato, possa acquisire il certificato di abilitazione per l'acquisto e l'utilizzo dei prodotti fitosanitari.

Con il D.Lgs. n. 81/2008, Testo Unico per la salute e sicurezza del lavoro, la formazione dei lavoratori diventa un elemento cardine per la prevenzione delle malattie professionali e degli infortuni sul lavoro. Gli studenti sono equiparati ai lavoratori secondo quanto definito dall'art. 2 del D.Lgs. n. 81/2008. Gli Accordi Stato Regioni del 21 dicembre 2011 disciplinano la formazione dei lavoratori, prevista dall'art. 37 del D.Lgs. n. 81/2008, tra i quali sono compresi anche gli studenti. Infatti l'art. 2 del D.Lgs. 81/08, ricorda espressamente che sono equiparati a lavoratori gli allievi degli istituti di istruzione nei quali si faccia uso di laboratori, attrezzature di lavoro in genere, agenti chimici, fisici e biologici, ivi comprese le attrezzature fornite di videoterminali limitatamente ai periodi in cui l'allievo sia effettivamente applicato alle strumentazioni o ai laboratori in questione. Inoltre gli Accordi Stato Regioni definiscono un percorso formativo così articolato:

- formazione generale della durata di 4 ore, dedicata alla presentazione dei concetti generali in tema di prevenzione e sicurezza sul lavoro (rischio, danno, prevenzione, protezione, organizzazione della prevenzione aziendale, diritti, doveri e sanzioni per i vari soggetti aziendali, organi di vigilanza, controllo e assistenza). Tale modulo rappresenta un credito formativo permanente, trasferibile in una prospettiva del successivo inserimento lavorativo;
- formazione specifica della durata di 4-8-12 ore (in base al rischio di appartenenza dell'azienda), con contenuti specifici relativi ai rischi e alle misure di prevenzione del settore di appartenenza.

Gli Istituti agrari tecnici e professionali hanno nel corso degli anni sviluppato notevoli esperienze nel settore della formazione in materia di sicurezza del lavoro, sia perché dispongono di una azienda agraria che opera nei più svariati settori dell'agricoltura e delle trasformazioni agrarie, sia per aver attuato ben prima della legge 107 l'alternanza scuola-lavoro. Inoltre gli Istituti professionali agrari nell'ambito della "terza area"

effettuavano 16 ore di formazione obbligatoria sulla sicurezza e salute del lavoro. Le diverse esperienze formative però si diversificavano da scuola a scuola con efficacia diversa a seconda delle diverse realtà scolastiche. La Rete delle scuole agrarie e forestali nell'ambito dei progetti di formazione in Rete per responsabili e tutor dell'ASL ha sviluppato numerosi momenti di confronto e di individuazione di azioni comuni nell'ambito della sicurezza, arrivando quindi a condividere il progetto proposto dalla Regione in collaborazione con le aziende ULSS al fine di costituire un modello formativo comune da attuare in tutte le scuole agrarie della Rete Triveneta.

Il Progetto si propone quindi di intervenire nell'ambito della formazione specifica prevista dal D.Lgs. n. 81/2008 con l'obiettivo di condividere un modello da inserire nel PTOF applicabile negli Istituti Agrari e predisporre, in collaborazione con docenti delle stesse scuole, un pacchetto didattico sul tema salute e sicurezza sul lavoro e prodotti fitosanitari a disposizione di tutte le scuole presenti nel territorio della Regione Veneto.

Nello specifico il progetto si pone l'obiettivo di sviluppare:

- **modulo formativo di base (4 ore)**

- **modulo formativo sulla salute e sicurezza generale e specifico da svolgersi nel primo anno**

- **modulo formativo sulla salute e sicurezza specifico da svolgersi in classe terza con richiami e approfondimenti negli anni successivi.**

## ORGANIZZAZIONE DEI CORSI

Il progetto d'Istituto sarà sviluppato per le diverse Unità di Apprendimento nelle seguenti classi:

**UA 1 - Modulo di base. Classi prime percorso** (Il modulo di base di 4 ore viene svolto in modalità autodidattica via web con rilascio della certificazione)

**UA 2 - Salute e sicurezza generale e specifica da svolgersi nelle classi prime**

**UA 3 - Salute e sicurezza specifico da svolgersi nelle classi terze**

**Rilevazione delle presenze** – Le presenze saranno rilevate tramite registro elettronico.

- Per il rilascio del certificato di avvenuta formazione è richiesta la presenza di almeno il 90% delle ore previste dal modulo (14 ore per moduli di 16 ore).

**Modalità di verifica apprendimenti e competenze acquisite**

- Le modalità di verifica degli apprendimenti e delle competenze acquisite vengono individuate nelle singole Unità didattiche del modulo.

**Certificazione dell'avvenuta formazione**

- Il dirigente effettua le opportune verifiche sulla frequenza e sul grado di apprendimento rilascia allo studente apposita certificazione su modello regionale adottato dal SIRVeSS

## MONITORAGGIO PROGETTO

Il progetto sarà monitorato nei seguenti elementi:

- Valutazione dei documenti di programmazione del progetto

- Attività formative svolte

- Principali problemi rilevati nello svolgimento delle attività

- Rilevazione delle percezioni dei partecipanti rispetto al problema sicurezza

- Ricognizione delle metodologie di attuazione del progetto e di eventuali prodotti realizzati
- Rilevazione ulteriori fabbisogni formativi

## UNITÀ DI APPRENDIMENTO 2

### FORMAZIONE SPECIFICA PER I LAVORATORI DA APPLICARE AGLI STUDENTI DEL PRIMO ANNO

**Periodo di svolgimento OTTOBRE - GENNAIO**

#### Competenze

- Identificare situazioni di rischio potenziale per la sicurezza, la salute e l'ambiente promuovendo l'assunzione di comportamenti corretti e consapevoli di prevenzione.
- Identificare le metodologie necessarie per la prevenzione
- Utilizzare correttamente gli strumenti necessari

#### Metodologia

- lezione frontale
- lezione interattiva
- lavori di gruppo
- rilevazione ed osservazioni individuali e di gruppo
- utilizzo del web
- esercitazioni

#### Strumenti

- Power Point elaborati dai gruppi di progetto USLL- Rete Agrari del Triveneto lezione frontale
- Manuale per un lavoro sicuro in agricoltura della Regione Veneto
- Documento di valutazione dei rischi dell'azienda scolastica
- Documento di valutazione dei rischi di aziende agrarie
- Video reperibili sul web

#### Modalità di verifica

##### Intermedie

- Test: 10 affermazioni vero falso (suff. 7/10)
- Test: 10 affermazioni a risposta multipla -tre -(suff. 7/10)
- Tre risposte aperte con osservazione di immagini e/o quesiti di problem solving (suff. 2/3)
- Esercitazione pratica "in situazione" con osservazione dei comportamenti (valutazione dell'insegnante uguale o maggiore di 6)
- Valutazione di ricerche individuali e/o di gruppo (valutazione dell'insegnante  $\geq 6$ )
- Valutazione su verifiche orali (valutazione dell'insegnante = maggiore di 6)

##### Finale

Modalità della verifica finale e accertamento delle competenze acquisite:

- valutazione cumulativa delle verifiche intermedie

#### Modulo 1 – Rischi infortuni/incidenti e infortuni mancati

##### Contenuti

- Epidemiologia degli infortuni in agricoltura
- Analisi delle dinamiche:
  - ribaltamento del trattore

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>○ caduta dall'alto</li> <li>○ infortuni con macchine operatrici</li> <li>• Cause</li> <li>• Misure di prevenzione: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Tecniche,</li> <li>○ DPI (Dispositivi di protezione individuali)</li> <li>○ Organizzative: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ procedure di sicurezza</li> <li>✓ formazione</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> |                                 |
| Ore di svolgimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 120 minuti                      |
| Docenti incaricati di svolgere il modulo 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Docente di ECOLOGIA - PEDOLOGIA |

### Modulo 2 – Ambienti di lavoro

|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <p>Contenuti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La valutazione dei rischi in agricoltura e il documento di valutazione dei rischi con analisi sia dell'azienda che dei campi.</li> <li>• Le procedure di sicurezza con riferimento al profilo di rischio specifico</li> </ul> |                                 |
| Ore di svolgimento                                                                                                                                                                                                                                                                      | 70 minuti                       |
| Docenti incaricati di svolgere il modulo 2                                                                                                                                                                                                                                              | Docente di ECOLOGIA - PEDOLOGIA |

### Modulo 3 – Lavoratrici in gravidanza e stress lavoro correlato

|                                                                                                                                   |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <p>Contenuti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lavoratrici in gravidanza</li> <li>• Stress lavoro correlato</li> </ul> |                              |
| Ore di svolgimento                                                                                                                | 20 minuti                    |
| Docenti incaricati di svolgere il modulo 3                                                                                        | Docente di ITALIANO E STORIA |

### Modulo 4 - Rischi fisici

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <p>Contenuti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definizione dei rischi, effetti sulla salute e misure di prevenzione con particolare riferimento alle attività agrozootecniche: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Rumore</li> <li>○ Vibrazioni</li> <li>○ Clima e microclima</li> <li>○ Radiazioni</li> </ul> </li> </ul> |                              |
| Ore di svolgimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20 minuti                    |
| Docenti incaricati di svolgere il modulo 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Docente di SCIENZE INTEGRATE |

### Modulo 5 – Rischi Chimici

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <p>Contenuti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rischi per la salute e la sicurezza derivanti da agenti chimici e da prodotti delle lavorazioni: nebbie, oli, fumi, vapori e polveri</li> <li>• Effetti sulla salute e sicurezza e misure di prevenzione</li> <li>• Etichette e schede di sicurezza dei prodotti chimici</li> <li>• Rischi chimici e cancerogeni, da agenti di origine vegetale ed animale nelle attività agrozootecniche ed in laboratorio</li> </ul> |                              |
| Ore di svolgimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30 minuti                    |
| Docenti incaricati di svolgere il modulo 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Docente di SCIENZE INTEGRATE |

**Modulo 6 – Rischi biologici**

## Contenuti

Definizione dei rischi, effetti sulla salute e misure di prevenzione con particolare riferimento alle attività agrozootecniche

Ore di svolgimento 30 minuti

Docenti incaricati di svolgere il modulo 6 Docente di ECOLOGIA - PEDOLOGIA

**Modulo 7 - Movimentazione manuale carichi**

## Contenuti

- Rischi da sovraccarico biomeccanico di rachide ed arti.
- Definizione dei rischi, effetti sulla salute e misure prevenzione con particolare riferimento alle attività agrozootecniche:
  - Movimentazione manuale dei carichi
  - Movimenti e sforzi ripetuti degli arti superiori
  - Posture

Ore di svolgimento 60 minuti

Docenti incaricati di svolgere il modulo 7 Docente di SCIENZE MOTORIE

**Modulo 8- Definizione dei rischi da videotermini, effetti sulla salute e misure di prevenzione**

## Contenuti

Definizione dei rischi da videotermini, effetti sulla salute e misure di prevenzione

Ore di svolgimento 30 minuti

Docenti incaricati di svolgere il modulo 8 Docente di T.I.C.

**Modulo 9 Definizione e classificazione dei Dispositivi di protezione individuali (DPI)**

## Contenuti

- Utilizzo dei DPI
  - Misure di protezione collettive
  - Misure di prevenzione individuali
  - Obblighi delle diverse figure: lavoratore, preposto, dirigente, datore di lavoro
- Esempi di attività che richiedono l'utilizzo dei DPI con particolare riguardo al laboratorio e all'azienda dell'istituto

Ore di svolgimento 90 minuti

Docenti incaricati di svolgere il modulo 9 Docente di ECOLOGIA - PEDOLOGIA

**Modulo 10 – Emergenze**

## Contenuti

- Definizione del rischio di incendio e del rischio di esplosione
- Situazioni di rischio di incendio e di esplosione nelle attività agrozootecniche
- Lo spegnimento: sostanze estinguenti
- Le misure di protezione attiva e passiva
- La segnaletica di sicurezza

Ore di svolgimento 90 minuti

Docenti incaricati di svolgere il modulo 10 Docente di ECOLOGIA - PEDOLOGIA

**Modulo 11 – Procedure di esodo e incendi e di primo soccorso**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Contenuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>•Misure di prevenzione generali</li> <li>•Norme di comportamento: generali, nell'istituto, nel laboratorio di chimica, nell'azienda dell'istituto...</li> <li>•Piano di emergenza dell'istituto</li> <li>•Piano di emergenza del laboratorio di chimica</li> <li>•Piano di emergenza dell'azienda dell'istituto</li> <li>•Definizione di primo soccorso</li> <li>•Obblighi delle diverse figure: lavoratore, datore di lavoro, addetto al primo soccorso</li> <li>•Classificazione delle aziende in relazione al rischio</li> <li>•Segnaletica</li> <li>•Piani di emergenza dell'istituto con riferimenti al primo soccorso</li> </ul> |                                                                  |
| Ore di svolgimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 60 minuti                                                        |
| Docenti incaricati di svolgere il modulo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Docente di ITALIANO E STORIA;<br>Docente di ECOLOGIA - PEDOLOGIA |

### Modulo 12 - Elettrici generali

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Contenuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>•Concetti generali</li> <li>•Fonti di pericolo</li> <li>•Effetti sulla salute</li> <li>•Caratteristiche impianti e apparecchiature</li> <li>•Buone pratiche</li> <li>•Situazioni di pericolo in agricoltura</li> <li>•Le procedure di sicurezza con riferimento al profilo di rischio specifico</li> </ul> |                              |
| Ore di svolgimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 60 minuti                    |
| Docenti incaricati di svolgere il modulo 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Docente di SCIENZE INTEGRATE |

### Modulo 13 - Meccanici generali

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Contenuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>•Definizione di macchina</li> <li>•Normativa di riferimento</li> <li>•Pericoli e rischio nell'uso delle macchine</li> <li>•Cause di infortunio</li> <li>•Protezioni delle macchine</li> <li>•Obblighi del datore di lavoro e del lavoratore</li> <li>•Direttiva macchine: marcatura CE, conformità e manuale di istruzioni</li> <li>•Sicurezza degli operatori e buone pratiche</li> <li>•Le procedure di sicurezza con riferimento al profilo di rischio specifico</li> </ul> |                                               |
| Ore di svolgimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 60 minuti                                     |
| Docenti incaricati di svolgere il modulo 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Docente di ECOLOGIA - PEDOLOGIA e compresenti |

### Modulo 14 – Macchine e attrezzi

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Contenuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>•Dati statistici sugli infortuni più frequenti avvenuti con macchine e attrezzature</li> <li>•Analisi delle macchine e attrezzature più utilizzate in agricoltura: <ul style="list-style-type: none"> <li>•Trattrice</li> <li>•Albero cardanico</li> <li>•Rimorchio</li> </ul> </li> </ul> |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>•Decespugliatore</li> <li>•Motofalciatrice a lame oscillanti o rotanti (tosaerba rotativi, falciatrici con barra tosatrice, tosaerba a cilindri)</li> <li>•Voltafieno</li> <li>•Scale</li> <li>•Requisiti di sicurezza di macchine e attrezzature</li> <li>•Fattori di rischio</li> <li>•Analisi dei rischi</li> <li>•Misure di prevenzione: <ul style="list-style-type: none"> <li>•Tecniche Procedurali/ Organizzative</li> <li>•DPI</li> <li>•Formazione</li> </ul> </li> </ul> |                                               |
| Ore di svolgimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 90 minuti                                     |
| Docenti incaricati di svolgere il modulo 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Docente di ECOLOGIA - PEDOLOGIA e compresenti |

## UNITÀ DI APPRENDIMENTO 3

## SALUTE E SICUREZZA SPECIFICO DA SVOLGERSI IN CLASSE TERZA

**Periodo di svolgimento OTTOBRE - FEBBRAIO**

**Competenze**

- Identificare situazioni di rischio potenziale per la sicurezza, la salute e l'ambiente promuovendo l'assunzione di comportamenti corretti e consapevoli di prevenzione.
- Identificare le metodologie necessarie per la prevenzione
- Utilizzare correttamente gli strumenti necessari

**Metodologia**

- lezione frontale
- lezione interattiva
- lavori di gruppo
- rilevazione ed osservazioni individuali e di gruppo
- utilizzo del web
- esercitazioni

**Strumenti**

- Power Point elaborati dai gruppi di progetto ULSS- Rete Agrari del Triveneto
- Manuale per un lavoro sicuro in agricoltura della Regione Veneto
- Documento di valutazione dei rischi dell'azienda scolastica
- Documento di valutazione dei rischi di aziende agrarie
- Video reperibili sul web

**Modalità di verifica**

**Intermedie**

- Test: 10 affermazioni vero falso (suff. 7/10)
- Test: 10 affermazioni a risposta multipla -tre - (suff. 7/10)
- Tre risposte aperte con osservazione di immagini e/o quesiti di *problem solving* (suff. 2/3)
- Esercitazione pratica "in situazione" con osservazione dei comportamenti (valutazione dell'insegnante uguale o maggiore di 6)

- Valutazione di ricerche individuali e/o di gruppo (valutazione dell'insegnante uguale o maggiore di 6)
- Valutazione su verifiche orali (valutazione dell'insegnante = maggiore di 6)

**Finale**

Modalità della verifica finale e accertamento delle competenze acquisite:

- valutazione cumulativa delle verifiche intermedie

**Modulo 1 – AMBIENTI DI LAVORO: CANTINE VITIVINICOLE**

Contenuti

- FASI DI LAVORO
- IMPIANTI - ATTREZZATURE - PRODOTTI
- RISCHI
- MISURE DI PREVENZIONE

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Ore di svolgimento | 60 minuti |
|--------------------|-----------|

|                                            |                                                                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Docenti incaricati di svolgere il modulo 1 | Docente di LABORATORIO DI BIOLOGIA E DI CHIMICA APPLICATA AI PROCESSI DI TRASFORMAZIONE |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

**Modulo 2 – AMBIENTI DI LAVORO: ALLEVAMENTI**

Contenuti

- FASI DI LAVORO
- IMPIANTI - ATTREZZATURE - PRODOTTI
- RISCHI
- MISURE DI PREVENZIONE

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Ore di svolgimento | 120 minuti |
|--------------------|------------|

|                                            |                                                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Docenti incaricati di svolgere il modulo 2 | Docente di ECONOMIA AGRARIA E LEGISLAZIONE DI SETTORE AGRARIA E FORESTALE |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

**Modulo 3 – AMBIENTI DI LAVORO: SERRE**

Contenuti

- FASI DI LAVORO
- IMPIANTI - ATTREZZATURE - PRODOTTI
- RISCHI
- MISURE DI PREVENZIONE

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Ore di svolgimento | 30 minuti |
|--------------------|-----------|

|                                            |                                                              |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Docenti incaricati di svolgere il modulo 3 | Docente di TECNICHE DELLE PRODUZIONI VEGETALI E ZOOTECHNICHE |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

**Modulo 4 - AMBIENTI DI LAVORO: CELLE PER LA CONSERVAZIONE IN ATMOSFERA CONTROLLATA O MODIFICATA**

Contenuti

- FASI DI LAVORO
- IMPIANTI - ATTREZZATURE - PRODOTTI
- RISCHI
- MISURE DI PREVENZIONE

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Ore di svolgimento | 60 minuti |
|--------------------|-----------|

|                                            |                                                              |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Docenti incaricati di svolgere il modulo 4 | Docente di TECNICHE DELLE PRODUZIONI VEGETALI E ZOOTECHNICHE |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

**Modulo 5 – AMBIENTI DI LAVORO: DEPOSITO DI CARBURANTE E PRODOTTI CHIMICI**

Contenuti

- FASI DI LAVORO
- IMPIANTI - ATTREZZATURE - PRODOTTI
- RISCHI
- MISURE DI PREVENZIONE

Ore di svolgimento 30 minuti

Docenti incaricati di svolgere il modulo 5 Docente di AGRONOMIA DEL TERRITORIO AGRARIO E FORESTALE

**Modulo 6 – AMBIENTI DI LAVORO: DEPOSITO DI ROTOBALLE FORAGGI E INSILATI**

Contenuti

- FASI DI LAVORO
- IMPIANTI - ATTREZZATURE - PRODOTTI
- RISCHI
- MISURE DI PREVENZIONE

Ore di svolgimento 60 minuti

Docenti incaricati di svolgere il modulo 6 Docente di AGRONOMIA DEL TERRITORIO AGRARIO E FORESTALE

**Modulo 7 - AMBIENTI DI LAVORO: LATTERIE E CASEIFICI - Movimentazione manuale carichi**

Contenuti

- FASI DI LAVORO
- IMPIANTI - ATTREZZATURE - PRODOTTI
- RISCHI
- MISURE DI PREVENZIONE

Ore di svolgimento 120 minuti

Docenti incaricati di svolgere il modulo 7 Docente di LABORATORIO DI BIOLOGIA E DI CHIMICA APPLICATA AI PROCESSI DI TRASFORMAZIONE

**Modulo 8- RISCHI FISICI**

Contenuti

LIBRETTO D'USO E MANUTENZIONE DELLE MACCHINE E ATTREZZATURE PIU' UTILIZZATE IN AGRICOLTURA PER VALUTARE IL RISCHIO RUMORE E VIBRAZIONE:

- DECESPUGLIATORE
- TRATTORE
- MOTOSEGA

SORVEGLIANZA SANITARIA DEI LAVORATORI ESPOSTI A RUMORE E VIBRAZIONI

Ore di svolgimento 60 minuti

Docenti incaricati di svolgere il modulo 8 Docente di AGRONOMIA DEL TERRITORIO AGRARIO E FORESTALE

**Modulo 9 RISCHI BIOLOGICI**

Contenuti

|                                                                                                  |                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| MISURE DI PREVENZIONE CON PARTICOLARE RIFERIMENTO AI RISCHI BIOLOGICI PRESENTI NEGLI ALLEVAMENTI |                                                         |
| Ore di svolgimento                                                                               | 30 minuti                                               |
| Docenti incaricati di svolgere il modulo 9                                                       | Docente di AGRONOMIA DEL TERRITORIO AGRARIO E FORESTALE |

| Modulo 10 – RISCHI DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO DI RACHIDE E ARTI                                                                        |                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Contenuti<br>APPROFONDIMENTO SULLA SORVEGLIANZA SANITARIA DEI LAVORATORI ESPOSTI A RISCHI DI SOVRACCARICO BIOMECCANICO DI RACHIDE E ARTI |                                                              |
| Ore di svolgimento                                                                                                                       | 30 minuti                                                    |
| Docenti incaricati di svolgere il modulo 10                                                                                              | Docente di TECNICHE DELLE PRODUZIONI VEGETALI E ZOOTECHNICHE |

| Modulo 11 – D.P.I. ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Contenuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• RICHIAMO E APPROFONDIMENTO DEGLI ARGOMENTI TRATTATI NEL BIENNIO CON PARTICOLARE RIFERIMENTO AI DPI UTILIZZATI IN               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ AZIENDE AGRICOLE</li> <li>○ ALLEVAMENTI</li> <li>○ CANTINE VITIVINICOLE</li> <li>○ CASEIFICI</li> <li>○ ALTRE STRUTTURE</li> </ul> </li> </ul> |                                                                           |
| Ore di svolgimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 90 minuti                                                                 |
| Docenti incaricati di svolgere il modulo 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Docente di ECONOMIA AGRARIA E LEGISLAZIONE DI SETTORE AGRARIA E FORESTALE |

| Modulo 12 – EMERGENZE                                                                                                                                                                                                                      |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Contenuti<br>RICHIAMI SUI CONTENUTI TRATTATI NEL BIENNIO CON APPROFONDIMENTO SULLA CLASSIFICAZIONE DELLE ATTIVITA' AGROZOOTECHNICHE ALL.1 DPR 1.08.2011 n.151 (elenco attività soggette alle visite e ai controlli di prevenzione incendi) |                                                                           |
| Ore di svolgimento                                                                                                                                                                                                                         | 30 minuti                                                                 |
| Docenti incaricati di svolgere il modulo 12                                                                                                                                                                                                | Docente di ECONOMIA AGRARIA E LEGISLAZIONE DI SETTORE AGRARIA E FORESTALE |

| Modulo 13 - PROCEDURE DI ESODO E INCENDI                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Contenuti<br>RICHIAMI SUI CONTENUTI TRATTATI NEL BIENNIO CON APPROFONDIMENTO SULLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE NELLE ATTIVITA' AGROZOOTECHNICHE (ALL.1 DPR 1.08.2011 n.151)                                                                                                            |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>•Definizione di macchina</li> <li>•Normativa di riferimento</li> <li>•Pericoli e rischio nell'uso delle macchine</li> <li>•Cause di infortunio</li> <li>•Protezioni delle macchine</li> <li>•Obblighi del datore di lavoro e del lavoratore</li> </ul> |  |

- Direttiva macchine: marcatura CE, conformità e manuale di istruzioni
- Sicurezza degli operatori e buone pratiche
- Le procedure di sicurezza con riferimento al profilo di rischio specifico

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Ore di svolgimento | 30 minuti |
|--------------------|-----------|

|                                             |                                                                           |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Docenti incaricati di svolgere il modulo 13 | Docente di ECONOMIA AGRARIA E LEGISLAZIONE DI SETTORE AGRARIA E FORESTALE |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

#### Modulo 14 – MACCHINE – ATTREZZATURE

##### Contenuti

- DATI STATISTICI SUGLI INFORTUNI PIÙ FREQUENTI AVVENUTI CON MACCHINE E ATTREZZATURE
- ANALISI DELLE MACCHINE E ATTREZZATURE PIÙ UTILIZZATE IN AGRICOLTURA
- REQUISITI DI SICUREZZA DI MACCHINE E ATTREZZATURE
- FATTORI DI RISCHIO
- ANALISI DEI RISCHI
- MISURE DI PREVENZIONE:
  - TECNICHE PROCEDURALI/ ORGANIZZATIVE
  - DPI
  - FORMAZIONE

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Ore di svolgimento | 120 minuti |
|--------------------|------------|

|                                             |                                                         |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Docenti incaricati di svolgere il modulo 14 | Docente di AGRONOMIA DEL TERRITORIO AGRARIO E FORESTALE |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|

#### Modulo 15 – MOVIMENTAZIONE DELLE MERCI

##### Contenuti

- SITUAZIONI DI PERICOLO IN RELAZIONE AI PROCESSI OPERATIVI DI LAVORO
- CAUSE DI INFORTUNIO E ANALISI DEI CASI
- TIPOLOGIE DI INFORTUNIO
- PREVENZIONE
- REQUISITI PROFESSIONALI DEGLI OPERATORI
- BUONE PRATICHE DEGLI OPERATORI
- CHECK LIST MOVIMENTAZIONE MERCI NELL'AZIENDA AGRICOLA

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Ore di svolgimento | 90 minuti |
|--------------------|-----------|

|                                             |                                                         |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Docenti incaricati di svolgere il modulo 15 | Docente di AGRONOMIA DEL TERRITORIO AGRARIO E FORESTALE |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|

## CORSO PER VIDEOTERMINALISTI

Videoterminali: salute, sicurezza, ergonomia

**Corso online** per tutte le **classi prime**.

Argomenti del corso:

- Elementi fondamentali e differenze tra desktop e notebook, marchio CE
- Desktop, generale, postura digitazione
- Desktop, *puff*, sedia e collocazione, accenni ambienti
- Digitazione nello specifico uso tastiera, tunnel carpale
- Riprende la collocazione e introduce i dpi integrativi, cause e tastiera con accessori
- Computer portatili, specifiche
- Tablet
- Ambiente e interazione con l'operatore
- Tecniche di rilassamento
- Approfondimenti sulle norme tecniche e sulle modalità di valutazione sul luogo di lavoro
- Indicazioni generali in ambito aziendale. DVR, Medico competente
- Gestione da parte del lavoratore del posto di lavoro

Al termine del corso viene rilasciato l'attestato.

## CORSO ANTINCENDIO

L'incendio e i mezzi estinguenti

**Corso online** per tutte le **classi prime**.

Nel corso si trattano i principali presidi e di tecniche di spegnimento utilizzabili in caso di incendio in ogni tipologia di ambiente, sia esso scolastico, domestico di lavoro.

I contenuti del corso sono quelli descritti nel quadro normativo alla sicurezza, comma e) dell'art. 20 del D.Lgs 81/08, fornendo le competenze necessarie per intervenire in caso di principio di incendio negli ambienti di lavoro

Argomenti del corso:

- Piano d'emergenza
- Addetti alla prevenzione incendi
- Cosa fare se si scopre un incendio
- Cosa fare in caso di allarme
- Cosa fare in caso di allarme dentro una stanza
- Dispositivi di spegnimento e di protezione individuale
- Estintori portatili
- Uso dell'estintore portatile
- Sistemi a idranti
- Dispositivi di protezione individuale
- Copertura antifiamma

Al termine del corso viene rilasciato l'attestato.