



ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it> e mail udis01300a@istruzione.it – pec udis01300a@pec.istruzione.it



PROTOCOLLO SULLA FORMAZIONE PER LA SICUREZZA

Allegato al Piano Triennale dell'Offerta Formativa
Approvato dal Collegio dei Docenti nella seduta del 18/12/2019

Indice

Sommario

Premessa.....	1
La sicurezza parte integrante del curricolo.....	2
Soggetti formatori.....	2
Formazione generale.....	3
Formazione specifica.....	4
Modalità di formalizzazione, documentazione e certificazione della formazione	5
Formazione sicurezza per i Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento	6
Allegati:	6

Premessa

L'art. 2 del D.Lgs. 81/08 dichiara 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 apparecchiature fornite di videotermini (VDT) limitatamente ai periodi in cui l'allievo sia effettivamente applicato alle strumentazioni o ai laboratori in questione.

A differenza degli altri ambienti di lavoro, il sistema scolastico ha la funzione di formare futuri cittadini e lavoratori. Per questo nella scuola la presenza "fisiologica" di competenze specialistiche in materia di formazione e situazioni logistiche dedicate non ha confronti rispetto ad altri contesti lavorativi; nel contempo, la salute e sicurezza sono ormai riconosciute come tematiche imprescindibili nel concreto sviluppo del processo educativo degli allievi, e quindi del mandato istituzionale e della mission della scuola.

È questa la ragione per cui nella scuola il D.Lgs. 81/08 deve essere interpretato sì come opportunità per creare un ambiente di lavoro sicuro, ma soprattutto occasione di promozione e formazione di una "cultura della sicurezza", "cultura" intesa come convinzione, autonomia, responsabilità.

Per assicurare ricadute efficaci e stabili nel tempo, l'attività di informazione-formazione- addestramento non dovrà avere le caratteristiche dell'adempimento o della ritualità ma, viceversa, deve essere strettamente connessa alla rilevazione dei bisogni e delle sollecitazioni che provengono dai destinatari. Significa riorganizzare in un processo originale, "su misura", le indicazioni normative, che

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale per i servizi commerciali e
turistici "Enrico Mattei"
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012



ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it> e mail udis01300a@istruzione.it – pec udis01300a@pec.istruzione.it



vanno interpretate in modo funzionale allo sviluppo di una cultura della salute e sicurezza, intesa come “abito mentale” capace di indirizzare verso scelte consapevoli in ogni frangente della vita.¹

La sicurezza parte integrante del curriculum

Le “Linee guida per il passaggio al nuovo ordinamento” riguardanti gli istituti tecnici e professionali allegate ai DPR 15.3.10, nella parte (2.2.4) dedicata specificatamente alla formazione alla sicurezza, riportano: *“Negli istituti tecnici gli approfondimenti disciplinari sulla sicurezza assumono un carattere specifico, essendo riferiti alla loro identità, esplicitata dai risultati di apprendimento delle aree di istruzione generale e di indirizzo, come si evince dal Regolamento (DPR 15.3.10, allegato A, punto 2.1): “gli studenti – attraverso lo studio, le esperienze operative di laboratorio e in contesti reali, la disponibilità al confronto e al lavoro cooperativo, valorizzando la loro creatività ed autonomia – sono in grado di padroneggiare l’uso di strumenti tecnologici, con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell’ambiente e del territorio”.*

Nelle indicazioni nazionali dei Licei negli obiettivi specifici di apprendimento è previsto la formazione riguardante “Salute, benessere, sicurezza e prevenzione”.

Inoltre, l’articolo 11 comma 4 del d.lgs. n. 81/2008, nell’ambito di un articolato sistema di pianificazione e gestione delle attività promozionali della cultura e delle azioni di prevenzione, prevede la possibilità per le Scuole di inserire specifici percorsi formativi interdisciplinari alle diverse materie scolastiche, volti a favorire la conoscenza delle tematiche della salute e della sicurezza sui luoghi di lavoro.

Da sempre gli allievi, prima di entrare nei laboratori, vengono formati sugli aspetti relativi alla sicurezza, inoltre molte discipline, in particolare nel secondo biennio e nell’ultimo anno di corso, prevedono di dedicare ampi spazi alla trattazione di argomenti strettamente connessi con la salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro.

Pur essendo evidente che il processo di acquisizione delle competenze idonee a lavorare in sicurezza non può essere schematizzato in momenti singoli e separati, ma rappresenta la somma di vari interventi educativi già bagaglio consolidato dell’ISIS della Bassa Friulana e già ampiamente previsti nei percorsi curricolari, diventa però necessario anche “formalizzare” la formazione effettuata per dare conto degli adempimenti previsti dalle norme sulla sicurezza.

Soggetti formatori

Il DI 6/3/2013 definisce i “Criteri di qualificazione della figura del formatore per la salute e sicurezza sul lavoro”.

Due fra i criteri riportati individuano professionalità presenti nella scuola:

- Il “Criterio 2” che prevede possa svolgere l’incarico di formatore per la sicurezza sul lavoro chi è in possesso **di Laurea** (vecchio ordinamento, triennale, specialistica o magistrale) **coerente con le materie oggetto della docenza** unitamente ad **abilitazione all’insegnamento**.

¹ INAIL Gestione del sistema sicurezza e cultura della prevenzione nella scuola – Edizione 2013

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico “Albert Einstein”
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico “Luigi Einaudi”
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale per i servizi commerciali e
turistici “Enrico Mattei”
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDRC013019

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
“Arturo Malignani”
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012



ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isibassafriulana.edu.it> e mail udis01300a@istruzione.it – pec udis01300a@pec.istruzione.it



- Il “Criterio 5” che prevede possa svolgere l’incarico di formatore per la sicurezza sul lavoro chi è in possesso di **diploma di scuola secondaria di secondo grado, esperienza lavorativa o professionale almeno triennale** nel campo della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, coerente con l’area tematica oggetto della docenza, unitamente ad **abilitazione all’insegnamento**.

Ai fini della ricorrenza dei criteri di qualificazione dei formatori-docenti, come sopra individuati, le aree tematiche attinenti alla salute e sicurezza sul lavoro, cui fare riferimento, sono le seguenti tre:

1. Area normativa/giuridica/organizzativa. (discipline giuridico economiche, discipline economico-aziendali, scienze e tecniche di gestione aziendale etc)
2. Area rischi tecnici/igienico-sanitari. (materie scientifiche, discipline di indirizzo, insegnamenti tecnico – pratici)
3. Area relazioni/comunicazione. (discipline umanistiche, storico - filosofiche e sociali)

Ai fini dell’aggiornamento professionale, il formatore-docente è tenuto con cadenza triennale, alternativamente:

- alla frequenza, per almeno 24 ore complessive nell’area tematica di competenza, di seminari, convegni specialistici, corsi di aggiornamento, organizzati dai soggetti di cui all’articolo 32, comma 4, del d.lgs n. 81/2008 s.m.i.. Di queste 24 ore almeno 8 ore devono essere relative a corsi di aggiornamento;
- **ad effettuare un numero minimo di 24 ore di attività di docenza nell’area tematica di competenza.**

L’accordo Stato regioni del 7 luglio 2016 all’ punto 2 “Individuazione dei soggetti formatori e sistema di accreditamento” afferma che “**Sono soggetti formatori del corso di formazione e dei corsi di aggiornamento ... e) le istituzioni scolastiche nei confronti del personale scolastico e dei propri studenti.**”

Formazione generale

L’Accordo Stato-Regioni del 21.12.11, per la formazione dei lavoratori, ai sensi dell’articolo 37, comma 2, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 8, prevede l’erogazione di minimo 4 ore di formazione generale riguardanti:

- concetti di rischio, danno, prevenzione, protezione;
- organizzazione della prevenzione aziendale;
- diritti, doveri e sanzioni per i vari soggetti aziendali;
- organi di vigilanza, controllo e assistenza.

Tale formazione è svolta, in tutti gli indirizzi scolastici, **durante il primo anno.**

Si utilizzerà la formazione a distanza messa a disposizione dal MIUR ed affidata ad esperti dell’INAIL o altre piattaforme, secondo specifiche istruzioni che verranno riportate in una circolare per gli studenti dedicata all’argomento.

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico “Albert Einstein”
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico “Luigi Einaudi”
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale per i servizi commerciali e
turistici “Enrico Mattei”
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301R

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
“Arturo Malignani”
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012



ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it> e mail udis01300a@istruzione.it – pec udis01300a@pec.istruzione.it



Formazione specifica

L'Accordo Stato-Regioni del 21.12.11, per la formazione dei lavoratori, ai sensi dell'articolo 37, comma 2, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 8, prevede l'erogazione di minimo 8 ore di formazione specifica (rischio medio).

La declinazione dei contenuti deve avvenire tenendo presenti: le differenze di genere, di età, di provenienza e lingua, nonché quelli connessi alla specifica tipologia dell'ambiente di lavoro (per la scuola dei specifici laboratori) e sarà scelta fra i seguenti argomenti:

- 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,
- OPI 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.

Tale formazione è svolta, in tutti gli indirizzi scolastici, possibilmente durante le ore curricolari di lezione e deve essere completata entro il primo mese di lezione del terzo anno (ad eccezione del primo anno di applicazione). **Gli allievi sprovvisti di formazione opportunamente formalizzata non potranno operare nei laboratori né partecipare ad attività di tirocinio presso enti e aziende.**

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale per i servizi commerciali e
turistici "Enrico Mattei"
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301R

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012



ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it> e mail udis01300a@istruzione.it – pec udis01300a@pec.istruzione.it



Per gli allievi che frequentano un indirizzo di istituto professionale è opportuno che tale formazione avvenga entro il secondo anno.

Come specificato in premessa, gli allievi saranno coinvolti in diversi momenti dell'anno scolastico e in tutte le discipline ad affrontare argomenti relativi alla salute e sicurezza sul lavoro ma è indispensabile formalizzare almeno 8 ore di formazione obbligatoria.

Considerando che la formazione sulla sicurezza è comunque propedeutica all'utilizzo dei laboratori del triennio, i docenti delle discipline di indirizzo con abilitazione all'insegnamento provvederanno a suddividersi gli argomenti e le ore di formazione secondo un piano formativo che sarà definito dal consiglio di classe. Qualora non si trovino le risorse interne al consiglio di classe si potrà prevedere di utilizzare docenti di altre classi o con docenti dell'organico di potenziamento. Sarà inoltre possibile utilizzare docenti esperti dell'istituto in orario extrascolastico compensati con i fondi per i PCTO destinati alla classe.

Le classi possono essere accorpate purché non si superi i 35 studenti.

Al termine di ogni modulo è prevista una verifica degli apprendimenti mediante questionario strutturato.

Il docente coordinatore della classe terza (o secondo per gli istituti professionali) si occuperà di verificare l'avvenuta formazione (rispetto del 90% delle presenze e superamento di almeno il 60% di ciascuno dei questionari proposti) e consegnerà l'elenco di chi ha svolto la formazione all'Ufficio Tecnico che provvederà a redigere l'attestazione individuale del percorso formativo secondo il format riportato in allegato.

Modalità di formalizzazione, documentazione e certificazione della formazione

Con riferimento alle modalità specificate dall'Accordo CSR 21/12/2011 al punto 2 "Organizzazione della formazione" si precisa quanto segue:

Soggetto organizzatore del corso di formazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro	ISIS Bassa Friulana di Cervignano del Friuli
Responsabile del progetto formativo	Dirigente Scolastico
Docenti del corso	Come individuati dal piano formativo e specificato nelle sezioni "Formazione generale" e "Formazione specifica"
Studenti	Organizzati per classi (non più di 35 allievi per corso)
Modalità di verifica	Questionario somministrato al termine di ciascun modulo

Il piano di formazione attuativo verrà predisposto per tutti i corsi secondo il formato riportato in allegato.

Gli interventi formativi devono prevedere due tipi di certificazioni:

1. registrazione di ogni evento formativo;

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Professionale per i servizi commerciali e
turistici "Enrico Mattei"
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012



ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it> e mail udis01300a@istruzione.it – pec udis01300a@pec.istruzione.it



2. attestazione individuale del percorso formativo.

Ogni singolo intervento formativo è registrato con data e orario, contenuti trattati, nominativi del docente e dei discenti, attività svolte nel registro elettronico di classe.

La scuola conserverà traccia dei risultati di apprendimento con le usuali modalità previste per la normale documentazione scolastica.

La scuola inoltre conserva attestazioni e certificazioni relative alla formazione in materia di salute e di sicurezza sul lavoro dei propri studenti.

L'attività di formazione svolta e il superamento delle prove di verifica vengono certificati da parte della scuola mediante il format riportato in allegato. Tale documento viene utilizzato al momento dei percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento e/o al momento di conclusione del ciclo scolastico su richiesta della famiglia o dello studente.

Formazione sicurezza per i Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento

La formazione relativa alla salute e sicurezza sul lavoro erogata dalla scuola secondo le previsioni dell'Accordo CSR 21/12/2011 costituisce credito formativo spendibile nell'ambito delle attività effettuate in azienda in occasione dei percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento, di tirocini formativi e di iniziative di orientamento. Qualora la formazione effettuata a scuola riguardi rischi diversi da quelli previsti per i percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento presso aziende ed enti, nella convenzione o nel progetto formativo, verranno indicate le modalità di effettuazione delle integrazioni e il soggetto che se ne farà carico.

L'azienda/ente è comunque tenuta a contestualizzare la formazione ricevuta dallo studente in ambito scolastico sulla base della propria valutazione dei rischi.

Allegati:

1. Progetto formativo Formazione Specifica
2. Certificazione della “Formazione Specifica” erogata allo studente in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico “Albert Einstein”
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico “Luigi Einaudi”
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale per i servizi commerciali e
turistici “Enrico Mattei”
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDRC013019

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
“Arturo Malignani”
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012



ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it> e mail udis01300a@istruzione.it – pec udis01300a@pec.istruzione.it



PROGETTO FORMATIVO TUTELA DELLA SALUTE E DELLA SICUREZZA DEI LAVORATORI

Titolo:

Formazione sicurezza specifica - Rischio medio - per allievi della classe 3^a

Riferimenti Normativi:

- Art.37 D.Lgs. n.81/08 e s.m.i.;
- Accordo Conferenza Stato-Regioni 21.12.2011;
- DI 6/3/2013 “Criteri di qualificazione della figura del formatore per la salute e sicurezza sul lavoro”;
- Accordo Conferenza Stato-Regioni 07.07.2016;
- Protocollo sicurezza dell’ISIS della Bassa Friulana di Cervignano del Friuli.

Soggetto Formatore:

ISIS “della Bassa Friulana” di Cervignano del Friuli – soggetto formatore ai sensi dell’Accordo Stato regioni del 7 luglio 2016 - Punto 2 - Lettera e).

Direttore del corso:

Dott. Oliviero Barbieri - Dirigente Scolastico dell’ISIS “della Bassa Friulana” di Cervignano del Friuli.

Destinatari:

- N° studenti della classe 3^a.....
- Per accedere al corso gli allievi devono aver già svolta la formazione sicurezza parte generale.

Durata:

- 8 ore

Obiettivi del corso:

Il corso risponde agli obblighi di formazione dei lavoratori in materia di sicurezza e salute sui luoghi di lavoro, formazione specifica – rischio medio - di cui all’art. 37 del D.Lgs 81/08 e s.m.i., ed è stato strutturato sulla base dei rischi e delle mansioni svolte dagli studenti nei laboratori scolastici e in previsione delle attività di Alternanza Scuola Lavoro.

Risultati attesi

- conoscere le nozioni fondamentali relative alla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, avendo presenti ruoli, compiti e responsabilità di tutte le figure coinvolte nel sistema di prevenzione e protezione della scuola e in generale delle aziende.
- conoscere i rischi generici e specifici dei laboratori ed altri ambienti di lavoro caratterizzanti l’indirizzo di studi e le misure di prevenzione e protezione.
- acquisire consapevolezza dell’importanza di adottare comportamenti “sicuri”.

Strategia formativa:

Gli aspetti che caratterizzano il metodo didattico sono la valorizzazione dell’impegno “attivo” dei partecipanti nel processo di apprendimento, il riferimento costante ad obiettivi educativi espressi in forma di “capacità da acquisire” e formulati in rapporto ai bisogni formativi dei partecipanti.

La metodologia adottata sarà volta a favorire il processo di apprendimento dei partecipanti, considerando con particolare riguardo l’adozione di tecniche formative volte a stimolare l’analisi delle situazioni.

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Istituto Tecnico Economico “Luigi Einaudi”
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Liceo Scientifico “Albert Einstein”
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Professionale per i servizi commerciali e
turistici “Enrico Mattei”
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Istituto Professionale Industria e Artigianato
“Arturo Malignani”
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012



ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it> e mail udis01300a@istruzione.it – pec udis01300a@pec.istruzione.it



Tra le metodologie utilizzate nel corso sono previste (lasciare solo le opzioni previste):

- Lezioni frontali
- Lezioni interattive
- Esercitazioni teoriche, pratiche e relative discussioni
- Lavori di gruppo
- Problem solving
- Analisi di caso

Programma, docenti e relative qualifiche

Disciplina	Docente	Ore	Contenuti
Totale ore		8	

Modalità di verifica dell'apprendimento e criteri valutativi

Al termine di ogni modulo è prevista una verifica degli apprendimenti mediante questionario strutturato a risposte multiple.

Il corso risulta superato se l'allievo ha frequentato almeno il 90% delle ore previste e superato tutti i test con un punteggio pari almeno il 60% delle domande proposte.

Registrazione e Certificazione della formazione

Ogni singolo intervento formativo è registrato con data, orario, contenuti trattati, nominativi del docente e dei discenti, attività svolte nel registro elettronico di classe.

La scuola conserverà traccia dei risultati di apprendimento con le usuali modalità previste per la normale documentazione scolastica (busta con le verifiche consegnata in stamperia).

La scuola inoltre conserva le attestazioni e le certificazioni relative alla formazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro dei propri studenti.

L'attestato di frequenza è valido ai fini della certificazione della competenza acquisita ai sensi dell'art. 37 comma 14 del D.Lgs. 81/2008.

Tale documento viene rilasciato al momento dei percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento o al momento di conclusione del ciclo scolastico su richiesta della famiglia o dello studente.

Udine, / /2020

Il direttore del corso
Dirigente Scolastico
Prof. Oliviero Barbieri

Sedi associate:
Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Professionale per i servizi commerciali e
turistici "Enrico Mattei"
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDRC013019

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012



ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it> e mail udis01300a@istruzione.it – pec udis01300a@pec.istruzione.it



Istruzioni per la compilazione del progetto formativo sicurezza specifica

Nella colonna “disciplina” va indicata la materia se il modulo viene svolto curricularmente oppure indicare “Extracurricolare” se affidata a docente esperto esterno al consiglio di classe.

Nella colonna “contenuti” devono essere inseriti gli argomenti coerenti con i tipi di rischio presenti nei laboratori o che possono essere presenti in attività tipiche dell’indirizzo di studio scelti fra l’elenco sotto riportato e distribuito fra i vari docenti.

- 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,
- OPI 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 (specificare).

I materiali per i corsi (dispense e test) sono reperibili nell’area riservata del sito.

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico “Albert Einstein”
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico “Luigi Einaudi”
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale per i servizi commerciali e
turistici “Enrico Mattei”
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDRC013019

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
“Arturo Malignani”
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012