

**Piano attuativo anno scolastico 2018 – 2019 del
PROTOCOLLO D'INTESA “DALLA SCUOLA AL LAVORO”**

Premessa

Il presente Piano attuativo viene redatto ai sensi dell'art. 5 del Protocollo d'Intesa “Dalla scuola al Lavoro”, ne costituisce il dettaglio applicativo per l'anno scolastico 2018-2019; per le classi quarte e quinte comprende il recupero delle attività non svolte nell'anno scolastico 2017-2018.

I firmatari del protocollo d'intesa, visti gli impegni presi tra le parti che hanno sottoscritto il Protocollo, considerate le attuali disponibilità economiche e gli obiettivi del protocollo stesso, convengono che nell'anno scolastico 2018-2019 siano coinvolte nei programmi formativi di seguito indicati, le classi scolastiche riportate nella tabella seguente:

Classi coinvolte nel programma formativo

	Classi seconda	Classi terza	Classi quarta	Classi quinta	totale
Arcangeli		2	2	1 (accorpendo le quinte A e N)	5
Archimede		2	1	1	4
Fantini		1	/	1	2
Keynes			1	2	3
Pacinotti		3	3	3	9
Serpieri	4	4	4	4	16
Totale	4	12	11	12	39

Il programma formativo:

Il programma formativo è articolato in due percorsi formativi distinti, in funzione degli indirizzi dei diversi Istituti partecipanti:

Per l'Istituto di istruzione superiore “A. Serpieri”, il programma formativo tratterà i temi della sicurezza ed igiene del lavoro in Agricoltura e nel Comparto Agroalimentare ed i temi della Salubrità degli alimenti nei processi di produzione, trasformazione e distribuzione dei prodotti agricoli e delle derrate alimentari.

Per i restanti Istituti scolastici, per le sezioni ad indirizzo edile (Costruzione Ambiente e Territorio e Architettura), il programma formativo tratterà i temi della sicurezza ed igiene del lavoro nel Comparto Edile, sia negli interventi di nuova costruzione che quelli di ristrutturazione del costruito e di restauro di edifici storici e monumentali.

**Programma formativo a indirizzo edile e restauro – dalla scuola al cantiere
Recupero attività non svolte A.S. 2017 – 2018**

ore lezione	argomento	Ente che effettua la formazione	Sede
PROGRAMMA QUARTA CLASSE			
2 ore	Lezione spettacolo sui concetti di sicurezza nella vita e sul lavoro	Laboratorio teatrale	Sede Istituti
6 ore	Laboratorio di animazione teatrale e laboratori di auto espressione	Laboratorio teatrale	Sede Istituti
2 ore	Questionario di ingresso Esercitazione: valutazione dei rischi con studio di casi.	AUSL di Bologna operatori PSAL	Sede Istituti
Totale 10 ore			

PROGRAMMA QUINTA CLASSE			
4 ore	(ogni classe è divisa in 2 gruppi)	Professionisti incaricati da AUSL di Bologna	Sede Istituti
	Gruppo 1 - esercitazione: su e giù per i ponteggi Gruppo 2 – dimostrazione: l e principali attrezzature del cantiere		
	Gruppo 1 - dimostrazione: l e principali attrezzature del cantiere Gruppo 2 – esercitazione: su e giù per i ponteggi	Professionisti incaricati da AUSL di Bologna	Sede Istituti
2 ore	La comunicazione, le relazioni e i comportamenti in cantiere	AUSL di Bologna operatori PSAL	solo Arcangeli
Totale 6 ore			

Programma formativo a indirizzo edile e restauro – dalla scuola al cantiere A.S. 2018-2019

ore lezione	argomento	Ente che effettua la formazione	Sede
PROGRAMMA TERZA CLASSE			
2 ore	Lezione spettacolo sui concetti di sicurezza nella vita e sul lavoro	Laboratorio teatrale	Sede Istituti
6 ore	Laboratorio di animazione teatrale e laboratori di auto espressione	Laboratorio teatrale	Sede Istituti
2 ore	Questionario di ingresso Esercitazione: valutazione dei rischi con studio di casi.	AUSL di Bologna operatori PSAL	Sede Istituti
Totale 10 ore			

PROGRAMMA QUARTA CLASSE			
4 ore	(ogni classe è divisa in 2 gruppi)	Professionisti incaricati da AUSL di Bologna	Sede Istituti
	Gruppo 1 - esercitazione: su e giù per i ponteggi Gruppo 2 – dimostrazione: gestione dei DPI		
	Gruppo 1 - dimostrazione: gestione dei DPI Gruppo 2 – esercitazione: su e giù per i ponteggi	Professionisti incaricati da AUSL di Bologna	Sede Istituti
2 ore	La comunicazione, le relazioni e i comportamenti in cantiere (role play)	AUSL di Bologna operatori PSAL	Sede Istituti
Totale 6 ore			

ore lezione	argomento	Ente che effettua la formazione	Sede
PROGRAMMA QUINTA CLASSE			
4 ore	Visita in cantiere: ricerca rischi e misure di attenuazione, esame dei documenti di cantiere sulla sicurezza	AUSL di Bologna operatori PSAL	Visita in cantiere
2 ore	Lavoro di gruppo su un caso di infortunio . Questionario finale e questionario di gradimento.	AUSL di Bologna operatori PSAL	Sede Istituti
1 ora	L'ingresso nel mondo del lavoro. Il ruolo di INAIL nella tutela dei lavoratori.	INAIL	Sede Istituti
Totale 7 ore			

**Programma formativo a indirizzo agricolo e agroalimentare – dalla scuola al lavoro
I I S “A. Serpieri” – Recupero attività non svolte A.S. 2017 – 2018**

ore lezione	argomento	Ente che effettua la formazione	Sede
PROGRAMMA QUARTA CLASSE			
2 ore	Visita/sopralluogo presso Azienda Agricola Ist. Serpieri	Insegnanti Serpieri	Ist. Serpieri
3 ore	Percezione dei rischi del comparto agroalimentare	AUSL Bologna – IAN	Sede Istituti
Totale 5 ore			

PROGRAMMA QUINTA CLASSE			
4 ore	(la classe è divisa in 2 gruppi)	Insegnanti Serpieri e istruttore libero professionista	Ist. Serpieri
	<i>Gruppo 1</i> – lavoro di gruppo: analisi di casi di infortunio in agricoltura e nel comparto agroalimentare <i>Gruppo 2</i> – esercitazione di tree-climbing		
	<i>Gruppo 1</i> – esercitazione di tree-climbing <i>Gruppo 2</i> – lavoro di gruppo: analisi dei casi di infortunio In agricoltura e nel comparto agroalimentare	Insegnanti Serpieri e istruttore libero professionista	Ist. Serpieri
Totale 4 ore			

**Programma formativo a indirizzo agricolo e agroalimentare – dalla scuola al lavoro
Istituto di istruzione superiore “A. Serpieri” A.S. 2018-2019**

ore lezione	argomento	Ente che effettua la formazione	Sede
PROGRAMMA SECONDA CLASSE			
1 ora	Introduzione/presentazione del progetto Questionario di ingresso: atteggiamenti e opinioni sulla sicurezza sul lavoro	Insegnanti Serpieri	Ist. Serpieri
2 ore	Lezione spettacolo sui concetti di sicurezza nella vita e sul lavoro	<i>Laboratorio teatrale</i>	Sede Istituti
6 ore	Laboratorio di animazione teatrale e laboratori di auto espressione	<i>Laboratorio teatrale</i>	Ist. Serpieri
3 ore	Educazione alla cittadinanza: approfondimento sulla sicurezza nella vita e sul lavoro	Insegnanti Serpieri	Ist. Serpieri
Totale 12 ore			

ore lezione	argomento	Ente che effettua la formazione	Sede
PROGRAMMA TERZA CLASSE			
2 ore	Visita/sopralluogo presso Azienda Agricola Ist. Serpieri	Insegnanti Serpieri	Ist. Serpieri
3 ore	Percezione dei rischi del comparto agroalimentare	AUSL Bologna – IAN	Ist. Serpieri
Totale 5 ore			
PROGRAMMA QUARTA CLASSE			
2 ore	rischi specifici del comparto agroalimentare: scelta e gestione DPI di III Categoria (udito – vie respiratorie)	AUSL Bologna – PSAL	Ist. Serpieri
2 ore	rischi delle macchine operatrici speciali	AUSL Bologna – PSAL	Ist. Serpieri
2 ore	Requisiti di sicurezza del cantiere edile e del cantiere agricolo/forestale	AUSL Bologna – PSAL	Ist. Serpieri
2 ore	Etica produttiva e sistema Haccp Cenni sui rischi di contaminazione degli alimenti connessi all'uso di prodotti chimici e fitosanitari.	AUSL Bologna – IAN	Ist. Serpieri
2 ore	comunicazione, relazioni e i comportamenti in azienda (role play)	AUSL Bologna – PSAL	Ist. Serpieri
4 ore	(la classe è divisa in 2 gruppi)	Insegnante Serpieri e istruttore libero professionista	Ist. Serpieri
	<i>Gruppo 1</i> – lavoro di gruppo: analisi di casi di infortunio in agricoltura e nel comparto agroalimentare <i>Gruppo 2</i> – esercitazione di tree-climbing		
	<i>Gruppo 1</i> – esercitazione di tree-climbing <i>Gruppo 2</i> – lavoro di gruppo: analisi dei casi di infortunio In agricoltura e nel comparto agroalimentare	Insegnante Serpieri e istruttore libero professionista	Ist. Serpieri
Totale 14			
PROGRAMMA QUINTA CLASSE			
3 ore	Visita in azienda Agroalimentare (in alternativa lavoro di gruppo sui Sistemi di Gestione della Sicurezza sul Lavoro)	Insegnanti Serpieri AUSL Bologna – PSAL	Visita esterna in azienda o SGSL in aula
3 ore	Verifica di apprendimento con presentazione di lavoro individuale	Insegnanti Serpieri	Ist. Serpieri
Totale 6 ore			

Gli impegni delle parti per la realizzazione dei programmi formativi sono quelli già descritti all'articolo 3 del Protocollo d'Intesa dalla Scuola al lavoro.

Si precisa che nell'anno scolastico 2018-2019 sussistono le risorse finanziarie per dar corso al conferimento di incarichi ai professionisti a carico del Dipartimento di Sanità Pubblica, per le esercitazioni e dimostrazioni previste e per i laboratori teatrali.

Gli impegni economici assunti da ciascun firmatario del Protocollo sono di seguito indicati:

Azienda USL di Bologna

- le ore di formazione svolte in aula dal proprio personale;
- il coordinamento tra l'Istituto Serpieri, i docenti INAIL e l'Azienda USL di Bologna;
- le spese relative alla presenza di professionisti per lo svolgimento delle esercitazioni e dimostrazioni previste dal programma formativo a indirizzo edile;
- le spese relative allo svolgimento dei laboratori teatrali, previste dal programma formativo.

Per tutti gli Istituti scolastici aderenti

- le spese relative all'accompagnamento degli studenti durante le attività esterne alle sedi degli istituti;
- le spese relative allo spostamento di professori e studenti per le attività esterne alle sedi degli istituti;

inoltre per l'Istituto di istruzione superiore A. Serpieri

- le spese relative alla presenza di professionisti per lo svolgimento delle esercitazioni e dimostrazioni previste dal programma formativo a indirizzo agroalimentare, svolte presso l'Istituto Serpieri;
- organizzazione di un corso di formazione per operatori del settore alimentare (OSA) in collaborazione con AUSL di Bologna, Dipartimento di Sanità Pubblica UO Igiene Alimenti e Nutrizione per le classi terze
- organizzazione di un convegno sui temi affrontati nel programma formativo, in collaborazione con AUSL di Bologna Dipartimento di Sanità Pubblica, per le classi quinte

Istituto di Istruzione Professionale dei Lavoratori Edili (IIPLE)

- le spese relative al coordinamento tra gli Istituti a indirizzo edile, escluso quindi l'Istituto Serpieri, i docenti dell'Azienda USL e dell'INAIL per la definizione dei calendari degli interventi.

Istituto Nazionale contro gli Infortuni sul Lavoro (INAIL)

- le ore di formazione svolte in aula dal proprio personale.

Durata del Piano attuativo

Il presente Piano regola le attività dell'anno scolastico 2018 - 2019 e potrà essere integrato nel corso dell'anno scolastico, qualora ritenuto necessario da parte dei firmatari

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente

Bologna, li

Azienda USL di Bologna
Direttore del
Dipartimento di Sanità Pubblica
Paolo Pandolfi

Città metropolitana di Bologna
Consigliere Scuola, Istruzione,
Formazione, Edilizia scolastica
Daniele Ruscigno

INAIL Territoriale di Bologna
Legale Rappresentante
Maurizio Mazzetti

Istituto Istruzione Professionale
Lavoratori Edili
Presidente
Mauro Vignoli

Istituto di Istruzione
Superiore Archimede
Dirigente Scolastico
Mauro Borsarini

Istituto Tecnico commerciale
e per geometri Crescenzi Pacinotti
Dirigente Scolastico
Giuseppe Lucio Galluzzo

Istituto di Istruzione
Superiore L. Fantini
Dirigente Scolastico
Paolo Bernardi

Istituto di Istruzione
Superiore J.M. Keynes
Dirigente Scolastica
Paola Calenda

Istituto di Istruzione
Superiore A. Serpieri
Dirigente Scolastica
Teresa D'Aguanno

Liceo Artistico F. Arcangeli
Dirigente scolastica
Maria Cristina Casali
