Allegato 1

Piano attuativo anno scolastico 2020 – 2021 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" e ne costituisce il dettaglio applicativo per l'anno scolastico 2020 – 2021.

I firmatari del protocollo d'intesa, visti gli impegni presi tra le parti, considerate le attuali disponibilità economiche e gli obiettivi del protocollo stesso, convengono che nell'anno scolastico 2020 – 2021 siano coinvolte nei programmi formativi di seguito indicati, le classi scolastiche riportate nella tabella seguente:

Tab. 1 - Classi coinvolte nel programma formativo

	Arcangeli	Archimede	Fantini	Keynes	Keynes serale	Pacinotti	Serpieri	**Totale**
seconde				1		3	5	
terze	2	1		1	1	4	5	
quarte	2	1				3	5	
quinte	1	2	1		1	4	5	
Totale	**5**	**4**	**1**	**2**	**2**	**14**	**20**	**48**

Tab. 2 - Classi coinvolte anche nel recupero delle attività non svolte A.S. 2019 - 2020

	Arcangeli	Archimede	Fantini	Keynes	Keynes serale	Pacinotti	Serpieri	**Totale**
seconde								
terze						3	5	
quarte								
quinte			1					
Totale			**1**			**3**	**5**	**9**

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 agricolo e agroalimentare – dalla scuola al lavoro
Istituto di istruzione superiore "A. Serpieri" A.S. 2020-2021

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	*Laboratorio teatrale*	Sede Istituti
6 ore	Laboratorio di animazione teatrale e laboratori di auto espressione	*Laboratorio teatrale*	Ist. Serpieri
3 ore	Educazione alla cittadinanza: approfondimento sulla sicurezza nella vita e sul lavoro	Insegnanti Serpieri	Ist. Serpieri
Totale 12 ore			

PROGRAMMA TERZA CLASSE

1 ora	Introduzione/presentazione del progetto Questionario di ingresso: atteggiamenti e opinioni sulla sicurezza sul lavoro	Insegnanti Serpieri *(recupero A.S. 19-20)*	Ist. Serpieri
2 ore	Lezione spettacolo sui concetti di sicurezza nella vita e sul lavoro	*Laboratorio teatrale (recupero A.S. 19-20)*	Sede Istituti
6 ore	Laboratorio di animazione teatrale e laboratori di auto espressione	*Laboratorio teatrale (recupero A.S. 19-20)*	Ist. Serpieri
2 ore	Visita/sopralluogo presso Azienda Agricola Ist. Serpieri	Insegnanti Serpieri	Ist. Serpieri
3 ore	Percezione dei rischi del comparto agroalimentare	AUSL Bologna – IAN DDI	Ist. Serpieri
Totale 14 ore			

PROGRAMMA QUARTA CLASSE

2 ore	rischi specifici del comparto agroalimentare: scelta e gestione DPI di III Categoria (udito – vie respiratorie)	AUSL Bologna – PSAL DDI	Ist. Serpieri
2 ore	rischi delle macchine operatrici speciali	AUSL Bologna – PSAL DDI	Ist. Serpieri
2 ore	Requisiti di sicurezza del cantiere edile e del cantiere agricolo/forestale	AUSL Bologna – PSAL DDI	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 DDI	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)		
	Gruppo 1 – lavoro di gruppo: analisi di casi di infortunio in agricoltura e nel comparto agroalimentare *Gruppo 2* – esercitazione di tree-climbing	Insegnante Serpieri e istruttore libero professionista	Ist. Serpieri
	Gruppo 1 – esercitazione di tree-climbing *Gruppo 2* – 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	Partecipazione a convegno/seminario sulla sicurezza in agricoltura con presenza delle parti sociali e presentazione di lavori sul tema	Insegnanti Serpieri AUSL Bologna – PSAL	Sede da definire
3 ore	Verifica di apprendimento con presentazione di lavoro individuale	Insegnanti Serpieri	Ist. Serpieri
Totale 6 ore			

Programma formativo a indirizzo edile e restauro – dalla scuola al cantiere A.S. 2020-2021

ore lezione	**argomento**	**Ente che effettua la formazione**	**Sede**
PROGRAMMA SECONDA CLASSE (Ist. Crescenzi-Pacinotti-Sirani e Ist. Keynes)			
2 ore	Lezione spettacolo sui concetti di sicurezza nella vita e sul lavoro	*Laboratorio teatrale*	Sede da definire
6 ore	Laboratorio di animazione teatrale e laboratori di auto espressione	*Laboratorio teatrale*	Sede Istituti
Totale 8 ore			
PROGRAMMA TERZA CLASSE			
2 ore	Lezione spettacolo sui concetti di sicurezza nella vita e sul lavoro *(recupero A.S. 19-20: Keynes e Crescenzi-Pacinotti-Sirani)*	*Laboratorio teatrale*	Sede Istituti
6 ore	Laboratorio di animazione teatrale e laboratori di auto espressione *(recupero A.S. 19-20: Keynes e Crescenzi-Pacinotti-Sirani)*	*Laboratorio teatrale*	Sede Istituti
2 ore	Questionario di ingresso Esercitazione: valutazione dei rischi con studio di casi.	AUSL Bologna – PSAL DDI	Sede Istituti
Totale 10 ore			
PROGRAMMA QUARTA CLASSE			
4 ore	(ogni classe è divisa in 2 gruppi)		
	Gruppo 1 - esercitazione: su e giù per i ponteggi Gruppo 2 – dimostrazione: gestione dei DPI	Professionisti incaricati da AUSL di Bologna	IIPLE
	Gruppo 1 - dimostrazione: gestione dei DPI Gruppo 2 – esercitazione: su e giù per i ponteggi	Professionisti incaricati da AUSL di Bologna	IIPLE
2 ore	La comunicazione, le relazioni e i comportamenti in cantiere (role play)	AUSL Bologna – PSAL	Sede Istituti
Totale 6 ore			
PROGRAMMA QUINTA CLASSE			
2 ore	La comunicazione, le relazioni e i comportamenti in cantiere (Role play) *(recupero A.S. 19-20. solo Ist. Fantini)*	AUSL Bologna – PSAL	Sede Istituti

4 ore	Visita in cantiere: ricerca rischi e misure di attenuazione, esame dei documenti di cantiere sulla sicurezza	AUSL Bologna – PSAL	Visita in cantiere
2 ore	Lavoro di gruppo su un caso di infortunio . Questionario finale e questionario di gradimento.	AUSL Bologna – PSAL DDI	Sede Istituti
Totale 6 ore			

Programma formativo a indirizzo edile e restauro – dalla scuola al cantiere A.S. 2020-2021 per corso serale Istituto Keynes

ore lezione	**argomento**	**Ente che effettua la formazione**	**Sede**
PROGRAMMA CLASSE SECONDA			
2 ore	Lezione spettacolo sui concetti di sicurezza nella vita e sul lavoro	*Laboratorio teatrale*	Sede da definire
6 ore	Laboratori di focus group e di auto espressione sui concetti di sicurezza nella vita e sul lavoro	*Laboratorio teatrale*	Sede Istituti
Totale 8 ore			
PROGRAMMA CLASSE TERZA/QUARTA			
2 ore	Questionario di ingresso Esercitazione: valutazione dei rischi con studio di casi.	AUSL Bologna – PSAL DDI	Sede Istituti
4 ore	(ogni classe è divisa in 2 gruppi)		
	Gruppo 1 - esercitazione: su e giù per i ponteggi Gruppo 2 – dimostrazione: gestione dei DPI	Professionisti incaricati da AUSL di Bologna	IIPLE
	Gruppo 1 - dimostrazione: gestione dei DPI Gruppo 2 – esercitazione: su e giù per i ponteggi	Professionisti incaricati da AUSL di Bologna	IIPLE
Totale 6 ore			
PROGRAMMA QUINTA CLASSE			
4 ore	Visita in cantiere: ricerca rischi e misure di attenuazione, esame dei documenti di cantiere sulla sicurezza	AUSL Bologna – PSAL	Visita in cantiere
2 ore	Lavoro di gruppo su un caso di infortunio . Questionario finale e questionario di gradimento.	AUSL Bologna – PSAL DDI	Sede Istituti
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 2020 - 2021 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 presso IIPLE 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 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 di accompagnamento degli studenti durante le attività esterne alle sedi degli istituti;
- le spese di spostamento di professori e studenti per le attività esterne alle sedi degli istituti;
- la messa a disposizione delle piattaforme utilizzate in ogni Istituto per la didattica digitale integrata DDI.

inoltre per l'Istituto di istruzione superiore A. Serpieri

- le spese relative allo svolgimento delle esercitazioni e dimostrazioni di tree-climbing previste dal programma formativo a indirizzo agroalimentare, svolte presso l'Istituto Serpieri;
- l'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
- la partecipazione alla 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.
- la messa a disposizione dei locali e delle attrezzature per le esercitazioni in quarta classe del programma edile

Durata del Piano attuativo

Il presente Piano regolamenta le attività dell'anno scolastico 2020 - 2021 e potrà essere integrato in corso d'anno scolastico, qualora concordato e ritenuto necessario da parte dei firmatari.