



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE

“ANTONIO ZANELLI”

Sezione Tecnica Agraria

(Produzioni e trasformazioni - Gestione ambiente e territorio- Viticoltura ed enologia)

Sezione Tecnica Chimica, materiali e biotecnologie sanitarie

Sezione Professionale Servizi per l'agricoltura

Sezione Liceo Scientifico

(Scienze applicate - Informatico ingegneristica - Quadriennale)

Via F.lli Rosselli 41/1 - 42123 Reggio Emilia - Tel. 0522 280340 - Fax 0522 281515

E-mail: itazanelli@itazanelli.it - E-mail Pec: zanelli@pec.it

URL <http://www.zanelli.edu.it> - Codice fiscale 80012570356



Circolare N. 27

Reggio Emilia, 24/09/2020

**PIANO DI FORMAZIONE STUDENTI  
TUTELA DELLA SALUTE E DELLA SICUREZZA SUL LAVORO**  
D.Lgs. 81/08 e Accordo Stato-Regioni del 21.11.2012  
**COMPARTO SCUOLA – RISCHIO MEDIO**

**TEMPI della FORMAZIONE**

**La formazione sulle classi prime viene completata con i seguenti tempi:**

**4 ore formazione di base: per tutte le classi prime dell'Istituto, al più presto dal primo ingresso nell'istituto.**

**8 ore formazione specifica: per tutte le classi prime dell'Istituto, prima del primo ingresso nei laboratori professionalizzanti.**

Le ore indicate sono quelle **MINIME** secondo normativa, è auspicabile o in alcuni casi necessario dedicare ancora più tempo alla formazione sulla Sicurezza negli ambienti di lavoro in considerazione della delicatezza dell'argomento e della “inesperienza” degli studenti.

**FORMALIZZAZIONE DEL PERCORSO E ATTESTAZIONI**

E' importante che il docente documenti la formazione realizzata sul **registro personale elettronico e sull'apposito modulo cartaceo di classe, firmando di seguito**. Si evidenzia che la documentazione indicata risulta essere atto formale attestante la formazione ai sensi del D.Lgs. 81/08 e come tale di particolare importanza anche ai fini di verifica degli organi di vigilanza.

**In particolare sul registro elettronico, per agevolare la ricerca a posteriori degli argomenti svolti, registrare l'attività intitolandola “SICUREZZA: ...”** riportando di seguito con esattezza gli argomenti previsti e sotto elencati per le diverse discipline.

Al termine delle 12 ore di formazione (4 base + 8 specifica) verrà rilasciato allo studente un attestato utile per accedere alla attività pratica nei laboratori e alle attività di tirocinio/stage/alternanza scuola-lavoro.

Le ore di formazione negli anni successivi saranno utili come “aggiornamento”.

**I CONTENUTI**

**La formazione di base per minimo 4 ore prevede:**

1. Quadro normativo in materia di igiene e sicurezza, in riferimento al titolo I del D.Lgs. 81/08;
2. Organizzazione del Servizio Prevenzione e Protezione;
3. Obblighi, responsabilità, diritti, doveri e sanzioni per i vari soggetti aziendali;
4. Organi di vigilanza, controllo e assistenza;
5. La gestione delle emergenze;
6. Procedure esodo e incendi.



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE  
"ANTONIO ZANELLI"

Sezione Tecnica Agraria  
(Produzioni e trasformazioni - Gestione ambiente e territorio- Viticoltura ed enologia)  
Sezione Tecnica Chimica, materiali e biotecnologie sanitarie  
Sezione Professionale Servizi per l'agricoltura  
Sezione Liceo Scientifico  
(Scienze applicate - Informatico ingegneristica - Quadriennale)

Via F.lli Rosselli 41/1 - 42123 Reggio Emilia - Tel. 0522 280340 - Fax 0522 281515  
E-mail: itazanelli@itazanelli.it - E-mail Pec: zanelli@pec.it  
URL <http://www.zanelli.edu.it> - Codice fiscale 80012570356



**La formazione specifica di almeno 8 ore** riguardo i seguenti argomenti relativi ai rischi specifici nelle mansioni professionali:

Rischi specifici/Sezione	Professionale Agraria	Tecnica Agraria	Tecnica Chimica	Liceo Scientifico
Rischi infortuni	X	X	X	X
Rischi meccanici generali	X	X	X	X
Rischi elettrici generali	X	X	X	X
Macchine	X	X	X	X
Attrezzature	X	X	X	X
Cadute dall'alto	X	X	X	X
Rischi da esplosione	X	X	X	X
Rischi chimici	X	X	X	X
Nebbie – oli – fumi – vapori - polveri	X	X	X	X
Etichettatura	X	X	X	X
Rischi cancerogeni	X	X	X	X
Rischi biologici	X	X	X	X
Rischi fisici	X	X	X	X
Rumore	X	X	X	X
Vibrazioni	X	X	X	X
Radiazioni	X	X	X	X
Microclima e illuminazione	X	X	X	X
Videoterminali	X	X	X	X
DPI	X	X	X	X
Ambienti di lavoro e organizzazione del lavoro	X	X	X	X
Stress lavoro-correlato	X	X	X	X
Movimentazione manuale dei carichi	X	X	X	X
Movimentazione merci	X	X	X	X
Segnaletica	X	X	X	X
Procedure di sicurezza in base al rischio specifico	X	X	X	X
Procedure organizzative primo soccorso	X	X	X	X
Incidenti e infortuni mancati	X	X	X	X

**E' buona prassi:**

- evidenziare gli elementi di rischio sottolineando le corrette pratiche, in modo specifico prima delle diverse esercitazioni, in particolare per l'uso dei DPI;
- trattare gli argomenti relativi alla sicurezza sul lavoro anche in materie trasversali non direttamente professionalizzanti (articoli di giornale, film, argomenti connessi...);
- dare il "buon esempio".



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE  
"ANTONIO ZANELLI"

Sezione Tecnica Agraria

*(Produzioni e trasformazioni - Gestione ambiente e territorio- Viticoltura ed enologia)*

Sezione Tecnica Chimica, materiali e biotecnologie sanitarie

Sezione Professionale Servizi per l'agricoltura

Sezione Liceo Scientifico

*(Scienze applicate - Informatico ingegneristica - Quadriennale)*

Via F.lli Rosselli 41/1 - 42123 Reggio Emilia - Tel. 0522 280340 - Fax 0522 281515

E-mail: itazanelli@itazanelli.it - E-mail Pec: zanelli@pec.it

URL <http://www.zanelli.edu.it> - Codice fiscale 80012570356



**Si deve:**

- sanzionare comportamenti non adeguati e/o scorretti in merito alla sicurezza interrompendo immediatamente l'attività pratica dello studente (mancata osservanza nell'uso dei DPI, del rispetto delle norme ...); la sicurezza sul lavoro è elemento fondante anche a livello didattico e professionalizzante, tale da comportare anche valutazioni negative;
- è possibile verificare e valutare l'apprendimento dei diversi moduli formativi mediante apposita verifica scritta.

IL PRESENTE DOCUMENTO E' PARTE INTEGRANTE DEL DOCUMENTO DI  
VALUTAZIONE DEI RISCHI E DEL PIANO DI FORMAZIONE.

DATA \_\_\_\_\_

FIRME:

DIRIGENTE SCOLASTICO \_\_\_\_\_

RSPP \_\_\_\_\_

RLS \_\_\_\_\_



# ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "ANTONIO ZANELLI"

Sezione Tecnica Agraria  
(Produzioni e trasformazioni - Gestione ambiente e territorio- Viticoltura ed enologia)  
Sezione Tecnica Chimica, materiali e biotecnologie sanitarie  
Sezione Professionale Servizi per l'agricoltura  
Sezione Liceo Scientifico  
(Scienze applicate - Informatico ingegneristica - Quadriennale)

Via F.lli Rosselli 41/1 - 42123 Reggio Emilia - Tel. 0522 280340 - Fax 0522 281515  
E-mail: itazanelli@itazanelli.it - E-mail Pec: zanelli@pec.it  
URL <http://www.zanelli.edu.it> - Codice fiscale 80012570356



## PROCEDURA PER SCARICARE LE DISPENSE DA "Registro elettronico didUP"



Menù

- Home
- Registro
- Scrutini
- Didattica**
- Bacheca
- Orario
- Stampe
- Servizi Personale
- Strumenti
- Logout

Messa

Classe  
SCIENTIFI  
ITA ZANEI

Messa



Condivisione Documenti

Filtra per Classe: (tutte)

Periodo: Periodo dal: 07/09/2020 al: 20/09/2020

Ordina documenti per:  Data  Cartella  Destinatari  Inserimento

DATA	CARTELLA	ALLEGATI	DESCRIZIONE
20/09/2020	SICUREZZA	1	MATERIALE DIDATTICO PER IL CORSO SULLA SICUREZZA "DISPENSA 1"
20/09/2020	SICUREZZA	1	MATERIALE DIDATTICO PER IL CORSO SULLA SICUREZZA "DISPENSA 2"
20/09/2020	SICUREZZA	1	MATERIALE DIDATTICO PER IL CORSO SULLA SICUREZZA "DISPENSA 3"
20/09/2020	SICUREZZA	1	MATERIALE DIDATTICO PER IL CORSO SULLA SICUREZZA "DISPENSA 4 BIS"
20/09/2020	SICUREZZA	1	MATERIALE DIDATTICO PER IL CORSO SULLA SICUREZZA "DISPENSA 4"
20/09/2020	SICUREZZA	1	MATERIALE DIDATTICO PER IL CORSO SULLA SICUREZZA "DISPENSA 5"
20/09/2020	SICUREZZA	1	MATERIALE DIDATTICO PER IL CORSO SULLA SICUREZZA "DISPENSA 6"

Le mie condivisioni

Altri Docenti



# ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE

## “ANTONIO ZANELLI”

Sezione Tecnica Agraria

(Produzioni e trasformazioni - Gestione ambiente e territorio- Viticoltura ed enologia)

Sezione Tecnica Chimica, materiali e biotecnologie sanitarie

Sezione Professionale Servizi per l'agricoltura

Sezione Liceo Scientifico

(Scienze applicate - Informatico ingegneristica - Quadriennale)

Via F.lli Rosselli 41/1 - 42123 Reggio Emilia - Tel. 0522 280340 - Fax 0522 281515

E-mail: itazanelli@itazanelli.it - E-mail Pec: zanelli@pec.it

URL <http://www.zanelli.edu.it> - Codice fiscale 80012570356



### SEZIONE – PROFESSIONALE AGRARIA

DISCIPLINE COINVOLTE DELLA FORMAZIONE	ARGOMENTI	ORE	MATERIALI DIDATTICI UTILIZZATI
<b>Corso formazione sulla sicurezza</b>	<b>Formazione di base:</b> -Quadro normativo in materia di igiene e sicurezza, in riferimento al titolo I del D.Lgs. 81/08; -Organizzazione del Servizio Prevenzione e Protezione; -Obblighi, responsabilità, diritti, doveri e sanzioni per i vari soggetti aziendali; -Organi di vigilanza, controllo e assistenza; -La gestione delle emergenze; -Procedure esodo e incendi.	4	Dispensa 1
<b>Tecnologie dell'informazione e della comunicazione</b>	<b>Formazione specifica:</b> -Videoterminali: normativa, rischi, ergonomia;	1	Dispensa 2
<b>Scienze integrate</b>	-Rischi da esplosione; -Rischi chimici; -Rischi biologici; -Rischi cancerogeni; -Nebbie – oli – fumi – vapori – polveri; -Etichettatura; -Ambienti di lavoro e organizzazione del lavoro (i laboratori di chimica, scienze e microbiologia); -Procedure di sicurezza in base al rischio specifico; -DPI e segnaletica;	2	Dispensa 3
<b>Laboratori Tecnologici ed Esercitazioni</b>	-Rischi infortuni; -Rischi meccanici generali; -Attrezzature; -Macchine; -Cadute dall'alto; -Incidenti e infortuni mancati; -Rischi fisici; -Rumore; -Vibrazioni; -Radiazioni; -Microclima e illuminazione; -Rischi elettrici generali; -Ambienti di lavoro e organizzazione del lavoro (le Aziende agrarie); -Procedure di sicurezza in base al rischio specifico; -DPI e segnaletica;	3	Dispensa 6
<b>Scienze motorie</b>	-Procedure organizzative primo soccorso; -Stress lavoro-correlato; -Movimentazione manuale dei carichi; -Movimentazione merci; -Sorveglianza sanitaria.	2	Dispensa 5
<b>Totale formazione specifica</b>		<b>8</b>	



# ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE

## “ANTONIO ZANELLI”

Sezione Tecnica Agraria

(Produzioni e trasformazioni - Gestione ambiente e territorio- Viticoltura ed enologia)

Sezione Tecnica Chimica, materiali e biotecnologie sanitarie

Sezione Professionale Servizi per l'agricoltura

Sezione Liceo Scientifico

(Scienze applicate - Informatico ingegneristica - Quadriennale)

Via F.lli Rosselli 41/1 - 42123 Reggio Emilia - Tel. 0522 280340 - Fax 0522 281515

E-mail: itazanelli@itazanelli.it - E-mail Pec: zanelli@pec.it

URL <http://www.zanelli.edu.it> - Codice fiscale 80012570356



## SEZIONE – TECNICA AGRARIA

DOCENTI INCARICATI DELLA FORMAZIONE	ARGOMENTI	ORE	MATERIALI DIDATTICI UTILIZZATI
<b>Corso formazione sulla sicurezza</b>	<b>Formazione di base:</b> -Quadro normativo in materia di igiene e sicurezza, in riferimento al titolo I del D.Lgs. 81/08; -Organizzazione del Servizio Prevenzione e Protezione; -Obblighi, responsabilità, diritti, doveri e sanzioni per i vari soggetti aziendali; -Organi di vigilanza, controllo e assistenza; -La gestione delle emergenze; -Procedure esodo e incendi.	4	Dispensa 1
<b>Informatica</b>	<b>Formazione specifica:</b> -Videoterminali: normativa, rischi, ergonomia;	1	Dispensa 2
<b>Scienze Integrate (Chimica)</b>	-Rischi da esplosione; -Rischi chimici; -Rischi biologici; -Rischi cancerogeni; -Nebbie – oli – fumi – vapori – polveri; -Etichettatura; -Ambienti di lavoro e organizzazione del lavoro (i laboratori di chimica, scienze e microbiologia); -Procedure di sicurezza in base al rischio specifico; -DPI e segnaletica;	2	Dispensa 3
<b>Scienze Integrate (Scienze della Terra)</b>	-Rischi infortuni; -Rischi meccanici generali; -Attrezzature; -Macchine; -Cadute dall'alto; -Incidenti e infortuni mancati; -Ambienti di lavoro e organizzazione del lavoro (le Aziende agrarie); -Procedure di sicurezza in base al rischio specifico; -DPI e segnaletica;	2	Dispensa 6
<b>Scienze Integrate (Fisica)</b>	-Rischi fisici; -Rumore; -Vibrazioni; -Radiazioni; -Microclima e illuminazione; -Rischi elettrici generali; -Ambienti di lavoro e organizzazione del lavoro (i laboratori di fisica e le aule); -Procedure di sicurezza in base al rischio specifico; -DPI e segnaletica;	1	Dispensa 4
<b>Scienze motorie</b>	-Procedure organizzative primo soccorso; -Stress lavoro-correlato; -Movimentazione manuale dei carichi; -Movimentazione merci; -Sorveglianza sanitaria.	2	Dispensa 5
<b>Totale formazione specifica</b>		<b>8</b>	



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE  
"ANTONIO ZANELLI"

Sezione Tecnica Agraria  
(Produzioni e trasformazioni - Gestione ambiente e territorio- Viticoltura ed enologia)  
Sezione Tecnica Chimica, materiali e biotecnologie sanitarie  
Sezione Professionale Servizi per l'agricoltura  
Sezione Liceo Scientifico  
(Scienze applicate - Informatico ingegneristica - Quadriennale)

Via F.lli Rosselli 41/1 - 42123 Reggio Emilia - Tel. 0522 280340 - Fax 0522 281515  
E-mail: itazanelli@itazanelli.it - E-mail Pec: zanelli@pec.it  
URL <http://www.zanelli.edu.it> - Codice fiscale 80012570356



## SEZIONE – TECNICA CHIMICA

DOCENTI INCARICATI DELLA FORMAZIONE	ARGOMENTI	ORE	MATERIALI DIDATTICI UTILIZZATI
Corso formazione sulla sicurezza	<b>Formazione di base:</b> -Quadro normativo in materia di igiene e sicurezza, in riferimento al titolo I del D.Lgs. 81/08; -Organizzazione del Servizio Prevenzione e Protezione; -Obblighi, responsabilità, diritti, doveri e sanzioni per i vari soggetti aziendali; -Organi di vigilanza, controllo e assistenza; -La gestione delle emergenze; -Procedure esodo e incendi.	4	Dispensa 1
Informatica	<b>Formazione specifica:</b> -Videoterminali: normativa, rischi, ergonomia;	1	Dispensa 2
Scienze Integrate (Chimica)	-Rischi da esplosione; -Rischi chimici; -Rischi biologici; -Rischi cancerogeni; -Nebbie – oli – fumi – vapori – polveri; -Etichettatura; -Ambienti di lavoro e organizzazione del lavoro (il laboratori di chimica, scienze e microbiologia); -Procedure di sicurezza in base al rischio specifico; -DPI e segnaletica;	2	Dispensa 3
Scienze Integrate (Fisica)	-Rischi infortuni; -Rischi meccanici generali; -Attrezzature; -Macchine; -Rischi elettrici generali; -Rischi fisici; -Rumore; -Vibrazioni; -Radiazioni; -Microclima e illuminazione; -Cadute dall'alto; -Incidenti e infortuni mancati; -Ambienti di lavoro e organizzazione del lavoro (i laboratori di fisica e le aule); -Procedure di sicurezza in base al rischio specifico; -DPI e segnaletica;	3	Dispensa 4 bis
Scienze motorie	-Procedure organizzative primo soccorso; -Stress lavoro-correlato; -Movimentazione manuale dei carichi; -Movimentazione merci; -Sorveglianza sanitaria.	2	Dispensa 5
<b>Totale formazione specifica</b>		<b>8</b>	



# ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE

## “ANTONIO ZANELLI”

Sezione Tecnica Agraria

(Produzioni e trasformazioni - Gestione ambiente e territorio- Viticoltura ed enologia)

Sezione Tecnica Chimica, materiali e biotecnologie sanitarie

Sezione Professionale Servizi per l'agricoltura

Sezione Liceo Scientifico

(Scienze applicate - Informatico ingegneristica - Quadriennale)

Via F.lli Rosselli 41/1 - 42123 Reggio Emilia - Tel. 0522 280340 - Fax 0522 281515

E-mail: itazanelli@itazanelli.it - E-mail Pec: zanelli@pec.it

URL <http://www.zanelli.edu.it> - Codice fiscale 80012570356



### SEZIONE – LICEO SCIENTIFICO

DOCENTI INCARICATI DELLA FORMAZIONE	ARGOMENTI	ORE	MATERIALI DIDATTICI UTILIZZATI
<b>Corso formazione sulla sicurezza</b>	<b>Formazione di base:</b> -Quadro normativo in materia di igiene e sicurezza, in riferimento al titolo I del D.Lgs. 81/08; -Organizzazione del Servizio Prevenzione e Protezione; -Obblighi, responsabilità, diritti, doveri e sanzioni per i vari soggetti aziendali; -Organi di vigilanza, controllo e assistenza; -La gestione delle emergenze; -Procedure esodo e incendi.	4	Dispensa 1
<b>Informatica</b>	<b>Formazione specifica:</b> -Videoterminali: normativa, rischi, ergonomia;	1	Dispensa 2
<b>Chimica</b>	-Rischi da esplosione; -Rischi chimici; -Rischi biologici; -Rischi cancerogeni; -Nebbie – oli – fumi – vapori – polveri; -Etichettatura; -Ambienti di lavoro e organizzazione del lavoro (il laboratori di chimica, scienze e microbiologia); -Procedure di sicurezza in base al rischio specifico; -DPI e segnaletica;	2	Dispensa 3
<b>Fisica</b>	-Rischi infortuni; -Rischi meccanici generali; -Attrezzature; -Macchine; -Rischi elettrici generali; -Rischi fisici; -Rumore; -Vibrazioni; -Radiazioni; -Microclima e illuminazione; -Cadute dall'alto; -Incidenti e infortuni mancati; -Ambienti di lavoro e organizzazione del lavoro (i laboratori di fisica e le aule); -Procedure di sicurezza in base al rischio specifico; -DPI e segnaletica;	3	Dispensa 4 bis
<b>Scienze motorie</b>	-Procedure organizzative primo soccorso; -Stress lavoro-correlato; -Movimentazione manuale dei carichi; -Movimentazione merci; -Sorveglianza sanitaria.	2	Dispensa 5
<b>Totale formazione specifica</b>		<b>8</b>	



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE  
"ANTONIO ZANELLI"

Sezione Tecnica Agraria  
(Produzioni e trasformazioni - Gestione ambiente e territorio- Viticoltura ed enologia)  
Sezione Tecnica Chimica, materiali e biotecnologie sanitarie  
Sezione Professionale Servizi per l'agricoltura  
Sezione Liceo Scientifico  
(Scienze applicate - Informatico ingegneristica - Quadriennale)

Via F.lli Rosselli 41/1 - 42123 Reggio Emilia - Tel. 0522 280340 - Fax 0522 281515  
E-mail: itazanelli@itazanelli.it - E-mail Pec: zanelli@pec.it  
URL <http://www.zanelli.edu.it> - Codice fiscale 80012570356



**PIANO DI FORMAZIONE STUDENTI**  
**TUTELA DELLA SALUTE E DELLA SICUREZZA SUL LAVORO**  
D.Lgs. 81/08 e Accordo Stato-Regioni del 21.11.2012  
**COMPARTO SCUOLA – RISCHIO MEDIO**

**REGISTRO FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO STUDENTI**  
**SEZIONE – PROFESIONALE AGRARIA**

**CLASSE: 1^M/N**

**A.S. 2020/2021**

<b>DISCIPLINE COINVOLTE DELLA FORMAZIONE</b>	<b>ARGOMENTI</b>	<b>DATA</b>	<b>ORE</b>	<b>FIRMA LEGGIBILE DEL DOCENTE</b>
<b>Corso formazione sulla sicurezza (minimo 4 ore)</b>	-Quadro normativo in materia di igiene e sicurezza, in riferimento al titolo I del D.Lgs. 81/08; -Organizzazione del Servizio Prevenzione e Protezione; -Obblighi, responsabilità, diritti, doveri e sanzioni per i vari soggetti aziendali; -Organi di vigilanza, controllo e assistenza; -La gestione delle emergenze; -Procedure esodo e incendi.			
<b>Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (minimo 1 ora)</b>	-Videoterminali: normativa, rischi, ergonomia;			
<b>Scienze integrate (minimo 2 ore)</b>	-Rischi da esplosione; -Rischi chimici; -Rischi biologici; -Rischi cancerogeni; -Nebbie – oli – fumi – vapori – polveri; -Etichettatura; -Ambienti di lavoro e organizzazione del lavoro (i laboratori di chimica, scienze e microbiologia); -Procedure di sicurezza in base al rischio specifico;			



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE  
**“ANTONIO ZANELLI”**

Sezione Tecnica Agraria  
*(Produzioni e trasformazioni - Gestione ambiente e territorio- Viticoltura ed enologia)*  
 Sezione Tecnica Chimica, materiali e biotecnologie sanitarie  
 Sezione Professionale Servizi per l'agricoltura  
 Sezione Liceo Scientifico  
*(Scienze applicate - Informatico ingegneristica - Quadriennale)*



Via F.lli Rosselli 41/1 - 42123 Reggio Emilia - Tel. 0522 280340 - Fax 0522 281515  
 E-mail: itazanelli@itazanelli.it - E-mail Pec: zanelli@pec.it  
 URL <http://www.zanelli.edu.it> - Codice fiscale 80012570356

	-DPI e segnaletica;			
<b>Laboratori Tecnologici ed Esercitazioni (minimo 3 ore)</b>	-Rischi infortuni;			
	-Rischi meccanici generali;			
	-Attrezzature;			
	-Macchine;			
	-Cadute dall'alto;			
	-Incidenti e infortuni mancati;			
	-Rischi fisici;			
	-Rumore;			
<b>Scienze motorie (minimo 2 ore)</b>	-Vibrazioni;			
	-Radiazioni;			
	-Microclima e illuminazione;			
	-Rischi elettrici generali;			
	-Ambienti di lavoro e organizzazione del lavoro (le Aziende agrarie);			
	-Procedure di sicurezza in base al rischio specifico;			
	-DPI e segnaletica;			
<b>Scienze motorie (minimo 2 ore)</b>	-Procedure organizzative primo soccorso;			
	-Stress lavoro-correlato;			
	-Movimentazione manuale dei carichi;			
	-Movimentazione merci;			
	-Sorveglianza sanitaria.			
<b>Totale ore formazione (Base + Specifica)</b>				



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE  
"ANTONIO ZANELLI"

Sezione Tecnica Agraria

(Produzioni e trasformazioni - Gestione ambiente e territorio- Viticoltura ed enologia)

Sezione Tecnica Chimica, materiali e biotecnologie sanitarie

Sezione Professionale Servizi per l'agricoltura

Sezione Liceo Scientifico

(Scienze applicate - Informatico ingegneristica - Quadriennale)

Via F.lli Rosselli 41/1 - 42123 Reggio Emilia - Tel. 0522 280340 - Fax 0522 281515

E-mail: itazanelli@itazanelli.it - E-mail Pec: zanelli@pec.it

URL <http://www.zanelli.edu.it> - Codice fiscale 80012570356



**PIANO DI FORMAZIONE STUDENTI**  
**TUTELA DELLA SALUTE E DELLA SICUREZZA SUL LAVORO**  
D.Lgs. 81/08 e Accordo Stato-Regioni del 21.11.2012  
**COMPARTO SCUOLA – RISCHIO MEDIO**

**REGISTRO FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO STUDENTI**  
**SEZIONE – TECNICA AGRARIA**

**CLASSE: 1^A/B/C**

**A.S. 2020/2021**

DISCIPLINE COINVOLTE DELLA FORMAZIONE	ARGOMENTI	DATA	ORE	FIRMA LEGGIBILE DEL DOCENTE
<b>Corso formazione sulla sicurezza (minimo 4 ore)</b>	-Quadro normativo in materia di igiene e sicurezza, in riferimento al titolo I del D.Lgs. 81/08; -Organizzazione del Servizio Prevenzione e Protezione; -Obblighi, responsabilità, diritti, doveri e sanzioni per i vari soggetti aziendali; -Organi di vigilanza, controllo e assistenza; -La gestione delle emergenze; -Procedure esodo e incendi.			
<b>Informatica (minimo 1 ora)</b>	-Videoterminali: normativa, rischi, ergonomia;			
<b>Scienze integrate (Chimica) (minimo 2 ore)</b>	-Rischi da esplosione; -Rischi chimici; -Rischi biologici; -Rischi cancerogeni; -Nebbie – oli – fumi – vapori – polveri; -Etichettatura;			



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE  
**“ANTONIO ZANELLI”**

Sezione Tecnica Agraria  
*(Produzioni e trasformazioni - Gestione ambiente e territorio- Viticoltura ed enologia)*  
 Sezione Tecnica Chimica, materiali e biotecnologie sanitarie  
 Sezione Professionale Servizi per l'agricoltura  
 Sezione Liceo Scientifico  
*(Scienze applicate - Informatico ingegneristica - Quadriennale)*



Via F.lli Rosselli 41/1 - 42123 Reggio Emilia - Tel. 0522 280340 - Fax 0522 281515  
 E-mail: itazanelli@itazanelli.it - E-mail Pec: zanelli@pec.it  
 URL <http://www.zanelli.edu.it> - Codice fiscale 80012570356

	-Ambienti di lavoro e organizzazione del lavoro (i laboratori di chimica, scienze e microbiologia); -Procedure di sicurezza in base al rischio specifico; -DPI e segnaletica;			
<b>Scienze Integrate (Scienze della Terra) (minimo 2 ore)</b>	-Rischi infortuni; -Rischi meccanici generali; -Attrezzature; -Macchine; -Cadute dall'alto; -Incidenti e infortuni mancati Segnaletica; -Ambienti di lavoro e organizzazione del lavoro (le Aziende agrarie); -Procedure di sicurezza in base al rischio specifico; -DPI e segnaletica;			
<b>Scienze integrate (Fisica) (minimo 1 ora)</b>	-Rischi fisici; -Rumore; -Vibrazioni; -Radiazioni; -Microclima e illuminazione; -Rischi elettrici generali; -Ambienti di lavoro e organizzazione del lavoro (i laboratori di fisica e le aule); -Procedure di sicurezza in base al rischio specifico; -DPI e segnaletica;			
<b>Scienze motorie (minimo 2 ore)</b>	-Procedure organizzative primo soccorso; -Stress lavoro-correlato; -Movimentazione manuale dei carichi; -Movimentazione merci; -Sorveglianza sanitaria.			
<b>Totale ore formazione (Base + Specifica)</b>				



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE  
"ANTONIO ZANELLI"

Sezione Tecnica Agraria

(Produzioni e trasformazioni - Gestione ambiente e territorio- Viticoltura ed enologia)

Sezione Tecnica Chimica, materiali e biotecnologie sanitarie

Sezione Professionale Servizi per l'agricoltura

Sezione Liceo Scientifico

(Scienze applicate - Informatico ingegneristica - Quadriennale)

Via F.lli Rosselli 41/1 - 42123 Reggio Emilia - Tel. 0522 280340 - Fax 0522 281515

E-mail: itazanelli@itazanelli.it - E-mail Pec: zanelli@pec.it

URL <http://www.zanelli.edu.it> - Codice fiscale 80012570356



**PIANO DI FORMAZIONE STUDENTI**  
**TUTELA DELLA SALUTE E DELLA SICUREZZA SUL LAVORO**  
D.Lgs. 81/08 e Accordo Stato-Regioni del 21.11.2012  
**COMPARTO SCUOLA – RISCHIO MEDIO**

**REGISTRO FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO STUDENTI**  
**SEZIONE – TECNICA CHIMICA**

**CLASSE: 1^R/S/T**

**A.S. 2020/2021**

DISCIPLINE COINVOLTE DELLA FORMAZIONE	ARGOMENTI	DATA	ORE	FIRMA LEGGIBILE DEL DOCENTE
<b>Corso formazione sulla sicurezza (minimo 4 ore)</b>	-Quadro normativo in materia di igiene e sicurezza, in riferimento al titolo I del D.Lgs. 81/08; -Organizzazione del Servizio Prevenzione e Protezione; -Obblighi, responsabilità, diritti, doveri e sanzioni per i vari soggetti aziendali; -Organi di vigilanza, controllo e assistenza; -La gestione delle emergenze; -Procedure esodo e incendi.			
<b>Informatica (minimo 1 ora)</b>	-Videoterminali: normativa, rischi, ergonomia;			
<b>Scienze integrate (Chimica) (minimo 2 ore)</b>	-Rischi da esplosione; -Rischi chimici; -Rischi biologici; -Rischi cancerogeni; -Nebbie – oli – fumi – vapori – polveri; -Etichettatura;			



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE  
**“ANTONIO ZANELLI”**

Sezione Tecnica Agraria  
*(Produzioni e trasformazioni - Gestione ambiente e territorio- Viticoltura ed enologia)*  
 Sezione Tecnica Chimica, materiali e biotecnologie sanitarie  
 Sezione Professionale Servizi per l'agricoltura  
 Sezione Liceo Scientifico  
*(Scienze applicate - Informatico ingegneristica - Quadriennale)*



Via F.lli Rosselli 41/1 - 42123 Reggio Emilia - Tel. 0522 280340 - Fax 0522 281515  
 E-mail: itazanelli@itazanelli.it - E-mail Pec: zanelli@pec.it  
 URL <http://www.zanelli.edu.it> - Codice fiscale 80012570356

	-Ambienti di lavoro e organizzazione del lavoro (i laboratori di chimica, scienze e microbiologia); -Procedure di sicurezza in base al rischio specifico; -DPI e segnaletica;			
<b>Scienze integrate (Fisica) (minimo 3 ore)</b>	-Rischi infortuni;			
	-Rischi meccanici generali;			
	-Attrezzature;			
	-Macchine;			
	-Rischi elettrici generali;			
	-Rischi fisici;			
<b>Scienze motorie (minimo 2 ore)</b>	-Rumore;			
	-Vibrazioni;			
	-Radiazioni;			
	-Microclima e illuminazione;			
	-Cadute dall'alto;			
	-Incidenti e infortuni mancati;			
	-Ambienti di lavoro e organizzazione del lavoro (i laboratori di fisica e le aule); -Procedure di sicurezza in base al rischio specifico; -DPI e segnaletica;			
	-Procedure organizzative primo soccorso;			
	-Stress lavoro-correlato;			
	-Movimentazione manuale dei carichi;			
	-Movimentazione merci;			
	-Sorveglianza sanitaria.			
<b>Totale ore formazione (Base + Specifica)</b>				



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE  
"ANTONIO ZANELLI"

Sezione Tecnica Agraria

(Produzioni e trasformazioni - Gestione ambiente e territorio- Viticoltura ed enologia)

Sezione Tecnica Chimica, materiali e biotecnologie sanitarie

Sezione Professionale Servizi per l'agricoltura

Sezione Liceo Scientifico

(Scienze applicate - Informatico ingegneristica - Quadriennale)

Via F.lli Rosselli 41/1 - 42123 Reggio Emilia - Tel. 0522 280340 - Fax 0522 281515

E-mail: itazanelli@itazanelli.it - E-mail Pec: zanelli@pec.it

URL <http://www.zanelli.edu.it> - Codice fiscale 80012570356



**PIANO DI FORMAZIONE STUDENTI**  
**TUTELA DELLA SALUTE E DELLA SICUREZZA SUL LAVORO**  
D.Lgs. 81/08 e Accordo Stato-Regioni del 21.11.2012  
**COMPARTO SCUOLA – RISCHIO MEDIO**

**REGISTRO FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO STUDENTI**  
**SEZIONE – LICEO SCIENTIFICO**

**CLASSE: 1<sup>^</sup>D/F/I**

**A.S. 2020/2021**

DISCIPLINE COINVOLTE DELLA FORMAZIONE	ARGOMENTI	DATA	ORE	FIRMA LEGGIBILE DEL DOCENTE
<b>Corso formazione sulla sicurezza (minimo 4 ore)</b>	-Quadro normativo in materia di igiene e sicurezza, in riferimento al titolo I del D.Lgs. 81/08; -Organizzazione del Servizio Prevenzione e Protezione; -Obblighi, responsabilità, diritti, doveri e sanzioni per i vari soggetti aziendali; -Organi di vigilanza, controllo e assistenza; -La gestione delle emergenze; -Procedure esodo e incendi.			
<b>Informatica (minimo 1 ora)</b>	-Videoterminali: normativa, rischi, ergonomia;			
<b>Chimica (minimo 2 ore)</b>	-Rischi da esplosione; -Rischi chimici; -Rischi biologici; -Rischi cancerogeni; -Nebbie – oli – fumi – vapori – polveri; -Etichettatura;			



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE  
**“ANTONIO ZANELLI”**

Sezione Tecnica Agraria  
*(Produzioni e trasformazioni - Gestione ambiente e territorio- Viticoltura ed enologia)*  
 Sezione Tecnica Chimica, materiali e biotecnologie sanitarie  
 Sezione Professionale Servizi per l'agricoltura  
 Sezione Liceo Scientifico  
*(Scienze applicate - Informatico ingegneristica - Quadriennale)*



Via F.lli Rosselli 41/1 - 42123 Reggio Emilia - Tel. 0522 280340 - Fax 0522 281515  
 E-mail: itazanelli@itazanelli.it - E-mail Pec: zanelli@pec.it  
 URL <http://www.zanelli.edu.it> - Codice fiscale 80012570356

	-Ambienti di lavoro e organizzazione del lavoro (i laboratori di chimica, scienze e microbiologia); -Procedure di sicurezza in base al rischio specifico; -DPI e segnaletica;			
<b>Fisica (minimo 3 ore)</b>	-Rischi infortuni;			
	-Rischi meccanici generali;			
	-Attrezzature;			
	-Macchine;			
	-Rischi elettrici generali;			
	-Rischi fisici;			
<b>Scienze motorie (minimo 2 ore)</b>	-Rumore;			
	-Vibrazioni;			
	-Radiazioni;			
	-Microclima e illuminazione;			
	-Cadute dall'alto;			
	-Incidenti e infortuni mancati;			
	-Ambienti di lavoro e organizzazione del lavoro (i laboratori di fisica e le aule); -Procedure di sicurezza in base al rischio specifico; -DPI e segnaletica;			
	-Procedure organizzative primo soccorso;			
	-Stress lavoro-correlato;			
	-Movimentazione manuale dei carichi;			
	-Movimentazione merci;			
	-Sorveglianza sanitaria.			
<b>Totale ore formazione (Base + Specifica)</b>				

**LA DIRIGENTE**

Mariagrazia Braglia

[Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 comma 2 del Dlgs n. 39/1993]