



**Sistema di Riferimento Veneto per la
Sicurezza nelle Scuole**

Rete di scuole della provincia di VICENZA

www.sicurscuolaveneto.it

ISTITUTO CAPOFILA



I.T.I.S. "A. ROSSI"

Via Legione Gallieno, 52 36100 VICENZA

Tel. 0444 – 1495002

e-mail: coo_sicurete@itisrossi.vi.it

**INIZIATIVE ED ATTIVITA' PER LA PROMOZIONE DELLA CULTURA DELLA SICUREZZA
NELLE SCUOLE, NEGLI AMBIENTI DI LAVORO E TRA I GIOVANI LAVORATORI**

Vicenza 15/10/2026

Alla c.a. di

Dirigenti Scolastici e dei referenti nominati per il progetto in oggetto:

Loiacono Antonino per il IIS S. CECCATO

Chiara Menin per il ITIS A. ROSSI

Massimo Loiacono per l'IIS MASOTTO

Massimo Ertani per l'ITA TRENTIN

Monica Dal Maso ASPP per il Liceo PIGAFETTA

Cosetta Sasso per il LICEO G.B. BROCCHI

Alessandra Grendene per il Liceo QUADRI

OGGETTO: ATTIVAZIONE PROGETTO FORMATIVO "AGENTI CANCEROGENI PROFESSIONALI"

Gentili Dirigenti e referenti del progetto,

il corso in oggetto è attivato per i giorni

25 e 27 novembre 2026

Dalle ore 15 alle ore 18

Presso l'ITIS A. Rossi in via Legione Gallieno 52, Vicenza

Essendo la frequenza gratuita si prega la massima collaborazione per la partecipazione di tutti gli iscritti. Si comunica inoltre che ci sono ancora dei posti liberi: se ci fossero altri candidati si prega di comunicarlo all'indirizzo coo_sicurete@itisrossi.vi.it.

In allegato si riporta la scheda informativa aggiornata del progetto.

Si resta a disposizione per ulteriori chiarimenti e si porgono

Cordiali saluti

La Coordinatrice SicuRete
Prof.ssa Mariateresa Franzoia



Sistema di Riferimento Veneto per la
Sicurezza nelle Scuole

Rete di scuole della provincia di VICENZA

www.sicurscuolaveneto.it

ISTITUTO CAPOFILA



I.T.I.S. "A. ROSSI"

Via Legione Gallieno, 52 36100 VICENZA

Tel. 0444 – 1495002

e-mail: coo_sicurete@itisrossi.vi.it

INIZIATIVE ED ATTIVITA' PER LA PROMOZIONE DELLA CULTURA DELLA SICUREZZA NELLE SCUOLE, NEGLI AMBIENTI DI LAVORO E TRA I GIOVANI LAVORATORI

Allegato: SCHEMA PROGETTO

Premessa

Il Piano Oncologico Nazionale (PON) 2023-2027 ha come obiettivo principale la prevenzione primaria delle patologie tumorali causate da fattori di rischio modificabili. La Regione Veneto con la DGR n. 273 del 21.03.2024, ha recepito il PON e individua tra le linee strategiche quella di "promuovere della conoscenza, nel mondo della scuola, dei principali cancerogeni professionali e dei rischi ad essi associati" con la collaborazione della rete SiRVeSS (nota prot. 259098 del 29/05/2024) e della Fondazione della Scuola di sanità pubblica, attraverso un corso di formazione rivolto a tutte le scuole secondarie di secondo grado, con l'obiettivo di aumentare la consapevolezza sui pericoli legati all'esposizione alle sostanze cancerogene nei luoghi di lavoro in particolare negli studenti in quanto futuri lavoratori.

Per raggiungere tale obiettivo si ritiene strategico proporre un corso di formazione per formatori/docenti che a loro volta potranno formare con moduli condivisi i "futuri lavoratori".

Durata e articolazioni

Il modulo della durata di 6 ore, si articola in **2 incontri della durata di tre ore ciascuno, in presenza.**

Ogni corso prevede un numero massimo di 30 partecipanti.

Tale percorso formativo della durata di 6 ore sarà riconosciuto anche ai fini dell'aggiornamento obbligatorio di cui all'Art. 37 D.Lgs 81/2008 per preposti se preposti al laboratorio di chimica/scienze.

Destinatari

Docenti di indirizzo chimico / biologico (teorici e/o di laboratorio) che svolgono l'attività di formazione nella disciplina specifica e/o la formazione specifica ai sensi dell'art. 37 D. Lgs. 81/2008 per gli studenti impiegati nei laboratori e nei PCTO (equiparati a lavoratori). Tra i docenti potranno essere inseriti anche RSPP, ASPP interni alla scuola che hanno tra i loro compiti istituzionali anche la formazione degli studenti.

Prerequisiti dei docenti

I docenti dovranno possedere i seguenti prerequisiti:

- la Formazione generale (minimo 4 ore) e Specifica (minimo 8 ore) ex. art. 37 del D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii. e Accordo tra Ministro del Lavoro e delle politiche sociali, Ministro della salute, Regioni e Province autonome di Trento e Bolzano del 21/12/2011

- i requisiti del formatore in materia di salute e sicurezza previsti dal DI 06/03/2013, al fine di poter svolgere per i propri studenti un'attività di formazione certificabile (requisiti che dovrebbero essere già posseduti se svolgono l'attività di formazione di formazione specifica ai sensi dell'art. 37 D. Lgs. 81/2008 per gli studenti in laboratorio).

Finalità

Incrementare le conoscenze su:

- a) definizione delle sostanze cancerogene, mutagene e tossiche per il ciclo (CMR) riproduttivo nell'ambiente di lavoro.
- b) vie di ingresso, gli effetti sulla salute delle sostanze cancerogene e i meccanismi di cancerogenicità
- c) principali normative che regolamentano



Sistema di Riferimento Veneto per la
Sicurezza nelle Scuole

Rete di scuole della provincia di VICENZA

www.sicurscuolaveneto.it

ISTITUTO CAPOFILA



I.T.I.S. "A. ROSSI"

Via Legione Gallieno, 52 36100 VICENZA

Tel. 0444 – 1495002

e-mail: coo_sicurete@itisrossi.vi.it

**INIZIATIVE ED ATTIVITA' PER LA PROMOZIONE DELLA CULTURA DELLA SICUREZZA
NELLE SCUOLE, NEGLI AMBIENTI DI LAVORO E TRA I GIOVANI LAVORATORI**

- la classificazione delle sostanze cancerogene
- il rischio cancerogeno nell'ambiente di lavoro.

d) principali misure di prevenzione e protezione del rischio dovuto all'uso di agenti cancerogeni nell'ambiente di lavoro.

Incrementare le competenze nel:

- riconoscere i CMR leggendo correttamente la SDS/etichetta di una sostanza chimica
- gestire le sostanze cancerogene in ambito scolastico e lavorativo
- gestire i DPC e i DPI
- trasmettere i principali contenuti e competenze agli studenti sui principali cancerogeni professionali e rischi ad essi associati, anche attraverso la condivisione nel corso in oggetto di un pacchetto formativo.

Programma del corso		Durata (min)
1	Introduzione al rischio cancerogeno ✓ Definizione di agenti cancerogeni, mutageni e tossici per la riproduzione; ✓ Cenni ai meccanismi di cancerogenicità e alle mutazioni genetiche.	20'
2	Principali riferimenti normativi ✓ Regolamento REACH: finalità e principali strumenti; ✓ Regolamento CLP: classificazione, etichettatura e imballaggio; ✓ Categorie di classificazione degli agenti cancerogeni, mutageni e tossici per la riproduzione.	25'
3	L'etichettatura dei prodotti chimici ✓ Definizione e funzione dell'etichetta; ✓ Principali elementi dell'etichetta; ✓ Pittogrammi di pericolo e avvertenze; ✓ Indicazioni di pericolo (frasi H); ✓ Consigli di prudenza (frasi P).	20'
4	La Scheda Dati di Sicurezza (SDS) ✓ Definizione e funzione della SDS; ✓ Struttura e contenuti delle principali sezioni; ✓ Principali informazioni da consultare per i prodotti utilizzati nel laboratorio scolastico.	15'
5	Esercitazione pratica ✓ Lettura e analisi di un'etichetta e di una SDS; ✓ Individuazione dei pericoli e delle principali informazioni sul prodotto; ✓ Condivisione e discussione dei risultati.	40'



Sistema di Riferimento Veneto per la
Sicurezza nelle Scuole

Rete di scuole della provincia di VICENZA

www.sicurscuolaveneto.it

ISTITUTO CAPOFILA



I.T.I.S. "A. ROSSI"

Via Legione Gallieno, 52 36100 VICENZA

Tel. 0444 – 1495002

e-mail: coo_sicurete@itisrossi.vi.it

**INIZIATIVE ED ATTIVITA' PER LA PROMOZIONE DELLA CULTURA DELLA SICUREZZA
NELLE SCUOLE, NEGLI AMBIENTI DI LAVORO E TRA I GIOVANI LAVORATORI**

6	MODULO. 2 Il Documento di Valutazione dei Rischi ✓ Definizione di valutazione dei rischi; ✓ Definizione, funzione e struttura del DVR; ✓ Figure coinvolte nella valutazione dei rischi; ✓ Differenza tra pericolo e rischio; ✓ Il rischio cancerogeno nel DVR e nel laboratorio scolastico; ✓ Elementi per la valutazione: sostanze presenti, persone coinvolte, quantità, modalità di utilizzo, frequenza e durata.	40'
7	MODULO 3. La tutela della salute nel rischio cancerogeno ✓ Definizione e finalità della sorveglianza sanitaria; ✓ Ruolo del Medico Competente e protocollo sanitario; ✓ Giudizio di idoneità alla mansione specifica; ✓ Definizione di esposizione; ✓ Vie di assorbimento: inalatoria, cutanea e digestiva; ✓ Situazioni di possibile esposizione nel laboratorio scolastico; ✓ Cenni al registro di esposizione; ✓ Esposizione accidentale e primo soccorso: consultazione della sezione 4 della SDS.	40'
8	Esercitazione pratica ✓ Analisi di un esempio di attività di laboratorio; ✓ Individuazione dei pericoli e delle informazioni necessarie alla valutazione del rischio; ✓ Analisi di un caso di esposizione nel laboratorio scolastico; ✓ Individuazione delle modalità e delle vie di esposizione; ✓ Condivisione e discussione dei risultati.	40'
9	La prevenzione: definizioni e principi generali ✓ Definizione di prevenzione; ✓ Differenza tra prevenzione e protezione; ✓ Principali riferimenti normativi; ✓ Interventi alla sorgente, sulla propagazione e sulla persona; ✓ Priorità della protezione collettiva rispetto a quella individuale.	20'
10	La prevenzione del rischio cancerogeno nel laboratorio scolastico ✓ Eliminazione dell'agente cancerogeno. ✓ Sostituzione con sostanze, miscele o procedimenti meno pericolosi. ✓ Utilizzo in sistema chiuso. ✓ Riduzione dell'esposizione al più basso livello tecnicamente possibile.	25'
11	Le misure di prevenzione e protezione ✓ Misure di protezione collettiva; ✓ Misure organizzative e procedurali; ✓ Dispositivi di Protezione Individuale (DPI): funzione e utilizzo.	20'
12	Informazione e formazione ✓ Definizione e finalità dell'informazione e della formazione; ✓ Conoscenza dei rischi e delle precauzioni da adottare;	10'



Sistema di Riferimento Veneto per la
Sicurezza nelle Scuole

Rete di scuole della provincia di VICENZA

www.sicurscuolaveneto.it

ISTITUTO CAPOFILA



I.T.I.S. "A. ROSSI"

Via Legione Gallieno, 52 36100 VICENZA

Tel. 0444 – 1495002

e-mail: coo_sicurete@itisrossi.vi.it

**INIZIATIVE ED ATTIVITA' PER LA PROMOZIONE DELLA CULTURA DELLA SICUREZZA
NELLE SCUOLE, NEGLI AMBIENTI DI LAVORO E TRA I GIOVANI LAVORATORI**

	✓ Misure igieniche e corretto utilizzo dei DPI; ✓ Comportamenti da adottare per prevenire e gestire gli incidenti.	
13	Esercitazione pratica ✓ Analisi di un'attività di laboratorio scolastico; ✓ Individuazione delle misure di prevenzione e protezione applicabili; ✓ Condivisione e discussione delle soluzioni proposte.	45'
		TOT. 360'

Metodologia didattica

Lezione frontale partecipata

Lavori di gruppo: studi di caso da affrontare attraverso la consultazione del materiale messo a disposizione dei corsisti (SDS delle sostanze, stralcio DVR ...)

Valutazione dell'apprendimento

La valutazione dell'apprendimento sarà effettuata attraverso esercitazioni pratiche. I 30 partecipanti saranno suddivisi in 6 gruppi da 5 persone. I docenti selezioneranno 3 Schede Dati di Sicurezza (SDS), assegnando ciascuna scheda a due gruppi, che svolgeranno autonomamente gli esercizi proposti. I risultati saranno condivisi e discussi in plenaria. Questa modalità permetterà di applicare a situazioni concrete quanto trattato nella parte teorica, con particolare riferimento alle attività dei laboratori scolastici.

Strumenti

Le lezioni saranno svolte attraverso il supporto di PC, LIM.

Il gruppo di lavoro del SIRVeSS predisporrà le slides che saranno messe a disposizione dei corsisti al termine del corso e le esercitazioni per i corsisti.

Materiale didattico

Il materiale didattico, costituito da slides ed esercitazioni suddivise in quattro moduli, è stato elaborato dallo SPISAL dell'Azienda ULSS 1 Dolomiti, anche a partire dal materiale formativo sul rischio cancerogeno dell'Azienda ULSS 9 Scaligera. I contenuti sono stati rielaborati e adattati alle attività dei laboratori scolastici, con riferimento al D.Lgs. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni e ai Regolamenti europei REACH e CLP.

Gruppo di Lavoro

Dott.ssa Stefania Peterle | Dirigente Chimico S.P.I.S.A.L. ULSS1 Dolomiti - Responsabile UOS Salute Ambiente S.I.S.P. ULSS1 Dolomiti;

Dott.ssa Chiara Ceron | Assistente Sanitaria – Referente SIRVESS - SPISAL ULSS1 Dolomiti;

Prof. Stefano Capraro | ReSis - docente IIS "Della Lucia" di Feltre (BL);

Prof. Lorena Basei | docente – IIS "Della Lucia" di Feltre (BL).