



**Ministero dell'Istruzione e del Merito**  
**Istituto d'Istruzione Superiore Statale "F. Meneghini"**

Via A. Morino, 5 - 25048 Edolo (Bs)

Tel. 0364 71033 - Fax 0364 73175

C.F.: 81006200174 – CODICE UNIVOCO: UFLIPE

[www.istitutomeneghini.edu.it](http://www.istitutomeneghini.edu.it)

[bsis007008@istruzione.it](mailto:bsis007008@istruzione.it)

[bsis007008@pec.istruzione.it](mailto:bsis007008@pec.istruzione.it)

Prot. n. 5653/IV.6

Edolo, 11 ottobre 2023

**AI DOCENTI INTERESSATI  
DELL'IIS "F. MENEGHINI"  
AL SITO WEB/AGLI ATTI**

**CIRCOLARE N. 052**

**OGGETTO: Attivazione Corsi Formazione alla Sicurezza e Indicazioni Operativa.**

Si informano i docenti che, al fine di ottimizzare l'attività didattica, è possibile attivare i corsi per la formazione alla sicurezza già a partire dall'inizio del corrente anno scolastico; sarà cura dei Consigli di classe (anche se convocati successivamente) portare a ratifica le relative modalità e formalità adottate, di seguito riportate:

1. Allo scopo di incardinare detta formazione ai curricula, nonché al fine di alleggerire i carichi di lavoro dei docenti formatori, tale formazione dovrà essere erogata coinvolgendo il più possibile le diverse discipline del Consiglio di Classe; pertanto, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, i corsi alla formazione generale potranno essere tenuti dai docenti di discipline quali Italiano, Diritto, Matematica, Lingua straniera, mentre quelli relativi alla formazione specifica da docenti di discipline che trattano argomenti affini a quelli oggetto di rischio, eventualmente con allargamento ad altre discipline.

Andranno trattati **tutti** gli argomenti previsti, utilizzando il materiale didattico il cui link è pubblicato nel sito della scuola (sezione PCTO).

2. Sarà cura dei Coordinatori di Classe (di prossima nomina) compilare l'allegato Planning, facendo riferimento ai criteri di cui alla Tabella 1, e inviarlo all'Ufficio Tecnico al seguente indirizzo di posta elettronica: [ufftecnicomeneghini@libero.it](mailto:ufftecnicomeneghini@libero.it).
3. Al termine dei corsi saranno effettuati i test di verifica con le seguenti modalità (salvo modifiche da parte dell'UST che verranno tempestivamente comunicate):
  - i test verranno somministrati esclusivamente in forma on line (piattaforma *Docere* CFP Zanardelli). Lo studente avrà a disposizione due tentativi consecutivi; in caso di insuccesso dovrà attendere almeno 48 ore per ogni tentativo successivo, fino ad un massimo di cinque tentativi. In caso di mancato superamento dopo cinque tentativi, è previsto che il Dirigente Scolastico presenti richiesta motivata all'UST affinché lo studente possa ripetere il test. Onde evitare inutili appesantimenti burocratici per l'Istituto, si invitano i docenti a controllare che gli studenti svolgano il test con un'adequata preparazione.

I test per la sicurezza in forma specifica potranno essere svolti dallo studente in due modalità alternative:

- a) test unico riferito a tutti i rischi: in questo caso lo stesso dovrà rispondere in un'unica soluzione agli item corrispondenti ai 31 rischi specifici. Il test si considererà superato se lo studente avrà risposto correttamente ad almeno il 75% delle domande;



Liceo - Liceo Scientifico - Liceo scientifico a indirizzo sportivo  
Tecnico - Settore Economico: Amministrazione, Finanza e Marketing; Turismo  
Tecnico - Settore Tecnologico: Chimica, Materiali e Biotecnologie Ambientali; Costruzioni, Ambiente e Territorio  
Professionale - Servizi per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale - Gestione Risorse Forestali e Montane  
Professionale - Industria e Artigianato: Manutenzione e Assistenza Tecnica





## Ministero dell'Istruzione e del Merito Istituto d'Istruzione Superiore Statale "F. Meneghini"

Via A. Morino, 5 - 25048 Edolo (Bs)

Tel. 0364 71033 - Fax 0364 73175

C.F.: 81006200174 – CODICE UNIVOCO: UFLIPE

[www.istitutomeneghini.edu.it](http://www.istitutomeneghini.edu.it)

[bsis007008@istruzione.it](mailto:bsis007008@istruzione.it)

[bsis007008@pec.istruzione.it](mailto:bsis007008@pec.istruzione.it)

- a) serie di microtest (uno per ogni rischio specifico o gruppo di rischi): verranno proposte tre domande per ciascun microtest che si considererà superato se lo studente avrà risposto correttamente ad almeno due di tali domande. L'attestato verrà rilasciato SOLO al termine del superamento di tutti i 27 microtest. I microtest potranno essere svolti anche in tempi diversi (ad esempio a conclusione della trattazione di ciascun rischio specifico);
- Per gli allievi BES con PEI semplificato e PDP (che affrontano la formazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro con specifiche semplificazioni e adattamenti, acquisendo le medesime competenze previste dalla normativa), sono stati predisposti specifici test di verifica finale sulla citata piattaforma.
  - Per gli studenti disabili con percorsi differenziati, che non hanno possibilità di acquisire tutte le competenze in materia di salute e sicurezza sul lavoro previste dalla normativa, la formazione deve essere coerente con il percorso formativo programmato e inserito nello specifico PEI dal Consiglio di classe. E' consigliabile ed opportuno programmare una tipologia di formazione che dia garanzie al soggetto ospitante, prevalentemente finalizzata all'individuazione delle figure preposte alla gestione delle attività dell'azienda o dell'ente ed alla comprensione delle procedure di prevenzione dei pericoli e dei rischi insiti nell'attività di PCTO, in funzione dello sviluppo dell'autonomia del tirocinante, finalizzata ad un possibile inserimento nel mondo del lavoro. E' lasciata pertanto autonomia ai docenti del Consiglio di classe nella scelta delle modalità e degli strumenti più adeguati da utilizzare sia per la formazione che per la verifica del raggiungimento delle competenze programmate.

Si precisa altresì che il numero di ore indicato in Tab. 1 da dedicare alla formazione alla sicurezza è da intendersi come valore minimo che i Consigli di Classe possono auspicabilmente aumentare; peraltro tali ore rientrano a tutti gli effetti nelle attività di PCTO (ad eccezione della formazione generale degli indirizzi che iniziano i PCTO a partire dalla classe terza).

A corredo del materiale didattico del corso, e per una più puntuale trattazione degli argomenti, si riporta il link ove è possibile scaricare le UDA (Unità di apprendimento) predisposte dall'UST per singolo argomento:

[https://drive.google.com/drive/folders/1l13xJrEtvYOsahH1el\\_ztz4yC7-Xmm1n?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1l13xJrEtvYOsahH1el_ztz4yC7-Xmm1n?usp=sharing)

A conclusione dei corsi di formazione alla sicurezza sarà possibile effettuare i relativi test in forma on line attraverso il portale CFP Zanardelli "DOCERE" ( <http://sicurezza.cfpzanardelli.it> ).

Detti test dovranno essere effettuati in presenza del docente presso il laboratorio di informatica dell'Indirizzo Forestale, previa prenotazione; l'accesso alla piattaforma da parte degli studenti avverrà con il supporto del Sig. Odelli (assistente di laboratorio), secondo le seguenti modalità:

1. l'accreditamento si effettuerà tramite mail personale dello studente;
2. al momento della somministrazione del test alla classe, il Sig. Odelli fornirà la chiave di accesso;
3. per quanto riguarda i test relativi alla sicurezza specifica, tale chiave di accesso sarà unica per i test somministrati in unica soluzione; se invece i test verranno somministrati in più soluzioni (sotto forma di microtest per argomenti), per ognuno di questi corrisponderà una specifica chiave di accesso;
4. i test dovranno essere svolti in presenza, sotto la sorveglianza del docente incaricato.



Liceo - Liceo Scientifico - Liceo scientifico a indirizzo sportivo  
Tecnico - Settore Economico: Amministrazione, Finanza e Marketing; Turismo  
Tecnico - Settore Tecnologico: Chimica, Materiali e Biotecnologie Ambientali; Costruzioni, Ambiente e Territorio  
Professionale - Servizi per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale - Gestione Risorse Forestali e Montane  
Professionale - Industria e Artigianato: Manutenzione e Assistenza Tecnica





**Ministero dell'Istruzione e del Merito**  
**Istituto d'Istruzione Superiore Statale "F. Meneghini"**

Via A. Morino, 5 - 25048 Edolo (Bs)

Tel. 0364 71033 - Fax 0364 73175

C.F.: 81006200174 – CODICE UNIVOCO: UFLIPE

[www.istitutomeneghini.edu.it](http://www.istitutomeneghini.edu.it)

[bsis007008@istruzione.it](mailto:bsis007008@istruzione.it)

[bsis007008@pec.istruzione.it](mailto:bsis007008@pec.istruzione.it)

I predetti test dovranno essere effettuati prima dell'attivazione dei tirocini in azienda e, in ogni caso, entro il 07.12.2023.

Per eventuali ulteriori delucidazioni i docenti potranno rivolgersi alla Funzione Strumentale preposta ed all'Ufficio Tecnico.

Certa della vostra collaborazione, porgo cordiali saluti.

Il Dirigente Scolastico  
Raffaella Prof.ssa Zanardini  
(Documento firmato digitalmente)



Liceo - Liceo Scientifico - Liceo scientifico a indirizzo sportivo  
Tecnico - Settore Economico: Amministrazione, Finanza e Marketing; Turismo  
Tecnico - Settore Tecnologico: Chimica, Materiali e Biotecnologie Ambientali; Costruzioni, Ambiente e Territorio  
Professionale – Servizi per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale – Gestione Risorse Forestali e Montane  
Professionale - Industria e Artigianato: Manutenzione e Assistenza Tecnica





**Ministero dell'Istruzione e del Merito**  
**Istituto d'Istruzione Superiore Statale "F. Meneghini"**

Via A. Morino, 5 - 25048 Edolo (Bs)

Tel. 0364 71033 - Fax 0364 73175

C.F.: 81006200174 – CODICE UNIVOCO: UFLIPE

[www.istitutomeneghini.edu.it](http://www.istitutomeneghini.edu.it)

[bsis007008@istruzione.it](mailto:bsis007008@istruzione.it)

[bsis007008@pec.istruzione.it](mailto:bsis007008@pec.istruzione.it)

**ALLEGATI**

**PLANNING CORSI SICUREZZA**

**FORMAZIONE GENERALE**

	<b>Docente/i</b>	<b>Ore di formazione</b>	<b>Data intervento</b>
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			

**FORMAZIONE SPECIFICA**

<b>Tipologia di Rischio</b>	<b>Docente/i</b>	<b>Ore di formazione</b>	<b>Data intervento</b>
<input type="checkbox"/> RISCHI INFORTUNI			
<input type="checkbox"/> RISCHI MECCANICI GENERALI			
<input type="checkbox"/> RISCHI ELETTRICI GENERALI			
<input type="checkbox"/> MACCHINE <b>Tipologie:</b> ..... ..... ..... ..... .....			
<input type="checkbox"/> ATTREZZATURE <b>Tipologie:</b> ..... ..... .....			



Liceo - Liceo Scientifico - Liceo scientifico a indirizzo sportivo  
 Tecnico - Settore Economico: Amministrazione, Finanza e Marketing; Turismo  
 Tecnico - Settore Tecnologico: Chimica, Materiali e Biotecnologie Ambientali; Costruzioni, Ambiente e Territorio  
 Professionale – Servizi per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale – Gestione Risorse Forestali e Montane  
 Professionale - Industria e Artigianato: Manutenzione e Assistenza Tecnica





**Ministero dell'Istruzione e del Merito**  
**Istituto d'Istruzione Superiore Statale "F. Meneghini"**

Via A. Morino, 5 - 25048 Edolo (Bs)

Tel. 0364 71033 - Fax 0364 73175

C.F.: 81006200174 – CODICE UNIVOCO: UFLIPE

[www.istitutomeneghini.edu.it](http://www.istitutomeneghini.edu.it)

[bsis007008@istruzione.it](mailto:bsis007008@istruzione.it)

[bsis007008@pec.istruzione.it](mailto:bsis007008@pec.istruzione.it)

Tipologia di Rischio	Docente/i	Ore di formazione	Data intervento
..... .....			
<input type="checkbox"/> CADUTE DALL'ALTO			
<input type="checkbox"/> RISCHI DA ESPLOSIONE			
<input type="checkbox"/> RISCHI CHIMICI ( NEBBIE-OLI-FUMI-VAPORI-POLVERI )  <b>Dettaglio Agenti/sostanze:</b> ..... ..... ..... ..... .....			
<input type="checkbox"/> ETICHETTATURA			
<input type="checkbox"/> RISCHI CANCEROGENI  <b>Dettaglio:</b> ..... ..... ..... ..... .....			
<input type="checkbox"/> RISCHI BIOLOGICI  <b>Dettaglio:</b> ..... ..... .....			
<input type="checkbox"/> RISCHI FISICI			
<input type="radio"/> RUMORE			
<input type="radio"/> VIBRAZIONI			
<input type="radio"/> RADIAZIONI			
<input type="radio"/> CAMPI ELETTRROMAGNETICI			
<input type="checkbox"/> MICROCLIMA E ILLUMINAZIONE			



Liceo - Liceo Scientifico - Liceo scientifico a indirizzo sportivo  
Tecnico - Settore Economico: Amministrazione, Finanza e Marketing; Turismo  
Tecnico - Settore Tecnologico: Chimica, Materiali e Biotecnologie Ambientali; Costruzioni, Ambiente e Territorio  
Professionale – Servizi per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale – Gestione Risorse Forestali e Montane  
Professionale - Industria e Artigianato: Manutenzione e Assistenza Tecnica





**Ministero dell'Istruzione e del Merito**  
**Istituto d'Istruzione Superiore Statale "F. Meneghini"**

Via A. Morino, 5 - 25048 Edolo (Bs)

Tel. 0364 71033 - Fax 0364 73175

C.F.: 81006200174 – CODICE UNIVOCO: UFLIPE

[www.istitutomeneghini.edu.it](http://www.istitutomeneghini.edu.it)

[bsis007008@istruzione.it](mailto:bsis007008@istruzione.it)

[bsis007008@pec.istruzione.it](mailto:bsis007008@pec.istruzione.it)

Tipologia di Rischio	Docente/i	Ore di formazione	Data intervento
<input type="checkbox"/> VIDEOTERMINALI			
<input type="checkbox"/> DPI  <b>Dettaglio:</b> ..... ..... .....			
<input type="checkbox"/> ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO			
<input type="checkbox"/> AMBIENTI DI LAVORO			
<input type="checkbox"/> STRESS LAVORO-CORRELATO			
<input type="checkbox"/> MOVIMENTAZIONE MANUALE CARICHI			
<input type="checkbox"/> MOVIMENTAZIONE MERCI (APPARECCHI SOLLEVA MENTO, MEZZI DI TRASPORTO)			
<input type="checkbox"/> SEGNALETICA			
<input type="checkbox"/> EMERGENZE			
<input type="checkbox"/> PROCEDURE DI SICUREZZA CON RIFERIMENTO AL PROFILO DI RISCHIO SPECIFICO			
<input type="checkbox"/> PROCEDURE ESODO E INCENDI			
<input type="checkbox"/> PROCEDURE ORGANIZZATIVE PER IL PRIMO SOCCORSO			
<input type="checkbox"/> INCIDENTI E INFORTUNI MANCATI			
ALTRI RISCHI:  <input type="checkbox"/> ZOOTECCIA  <b>Dettaglio:</b> ..... ..... .....  <input type="checkbox"/> ..... <b>Dettaglio:</b> ..... ..... .....			



Liceo - Liceo Scientifico - Liceo scientifico a indirizzo sportivo  
 Tecnico - Settore Economico: Amministrazione, Finanza e Marketing; Turismo  
 Tecnico - Settore Tecnologico: Chimica, Materiali e Biotecnologie Ambientali; Costruzioni, Ambiente e Territorio  
 Professionale – Servizi per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale – Gestione Risorse Forestali e Montane  
 Professionale - Industria e Artigianato: Manutenzione e Assistenza Tecnica





**Ministero dell'Istruzione e del Merito**  
**Istituto d'Istruzione Superiore Statale "F. Meneghini"**

Via A. Morino, 5 - 25048 Edolo (Bs)

Tel. 0364 71033 - Fax 0364 73175

C.F.: 81006200174 – CODICE UNIVOCO: UFLIPE

[www.istitutomeneghini.edu.it](http://www.istitutomeneghini.edu.it)

[bsis007008@istruzione.it](mailto:bsis007008@istruzione.it)

[bsis007008@pec.istruzione.it](mailto:bsis007008@pec.istruzione.it)

**TAB. 1: CRITERI EROGAZIONE CORSI SICUREZZA**

TIPOLOGIA CORSO	DISCIPLINE	INDIRIZZO	CLASSI	RISCHIO	N. ORE TOTALI
CORSO FORMAZIONE GENERALE	ITALIANO MATEMATICA FISICA LINGUA STRANIERA DIRITTO (ove presente nel C. C.) ed altre eventuali	TUTTI	SECONDE + EVENTUALI  NUOVI INGRESSI IN  CLASSI SUCCESSIVE		6
CORSO FORMAZIONE SPECIFICA	MATERIE D'INDIRIZZO + materie dell'area comune nei casi di carenza di organico o di ripetizione del corso per studenti assenti.	G.R.F.M.  M.A.T C.A.T. C.M.B A.F.M TURISMO LICEO	TERZE +EVENTUALI STUDENTI IN INGRESSO NEL TRIENNIO PROVENIENTI DA ALTRE SCUOLE. Per gli indirizzi professionali la formazione specifica può anche essere erogata in seconda.	ALTO  ALTO ALTO ALTO ALTO ALTO	24  24 24 24 12 12 16

**REQUISITI MINIMI PER LA DOCENZA NEI CORSI DI FORMAZIONE ALLA SICUREZZA (in alternativa):**

percorso formativo in didattica, con esame finale, della durata minima di 24 ore (es. corso formazione-formatori), o **abilitazione all'insegnamento**, o conseguimento (presso Università od Organismi accreditati) di un diploma triennale in Scienza della Comunicazione o di un Master in Comunicazione.

NOTA: i test non dovranno svolgersi all'interno delle quantità orarie sopra indicate.

Detti test si svolgeranno presso il laboratorio di informatica dell'indirizzo Forestale. Per l'organizzazione dei medesimi rivolgersi al Sig. Odelli. Si ricorda in proposito che il Sig. Odelli si limita a fornire assistenza informatica e a facilitare l'accesso in piattaforma, ma la vigilanza ed il coordinamento dei test spetta al docente.

**gruppi studenti <=n. 35**

**frequenza >=90 %**



Liceo - Liceo Scientifico - Liceo scientifico a indirizzo sportivo  
 Tecnico - Settore Economico: Amministrazione, Finanza e Marketing; Turismo  
 Tecnico - Settore Tecnologico: Chimica, Materiali e Biotecnologie Ambientali; Costruzioni, Ambiente e Territorio  
 Professionale – Servizi per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale – Gestione Risorse Forestali e Montane  
 Professionale - Industria e Artigianato: Manutenzione e Assistenza Tecnica

