



We prepare for

Cambridge

English Qualifications™



Ministero dell'Istruzione e del Merito - Ufficio Scolastico Regionale per il
Lazio

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE

"M.O.V.M. DON GIUSEPPE MOROSINI"

Codice Meccanografico: FRTF06000C, C.F. 80005890605

e-mail: frtf06000c@istruzione.it | frtf06000c@pec.istruzione.it
<https://www.itismorosini.edu.it/> | Telefono: 0775.395345 | Fax: 0775.240603
03013 Ferentino FR | Via Casilina Sud 189/F



Istituto certificato
ISO 9001: 2008
Reg. n. 30820

INFORMAZIONE AGLI STUDENTI

Art. 36 D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

Redatta con la Collaborazione del:

Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
PREVENZIONE E PROTEZIONE**

Prof. Ing. Felicetto MASSA

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art.3, comma2, del D.Lgs n.39/93

**F.to IL DIRIGENTE
SCOLASTICO**

Prof.ssa Claudia MORGIA

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art.3, comma2, del D.Lgs n.39/93



We prepare for

Cambridge

English Qualifications™



Ministero dell'Istruzione e del Merito - Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE

"M.O.V.M. DON GIUSEPPE MOROSINI"

Codice Meccanografico: FRTF06000C, C.F. 80005890605

e-mail: frrf06000c@istruzione.it | frrf06000c@pec.istruzione.it
<https://www.itismorosini.edu.it/> | Telefono: 0775.395345 | Fax: 0775.240603
03013 Ferentino FR | Via Casilina Sud 189/F



Istituto certificato
ISO 9001: 2008
Reg. n. 30820



We prepare for

Cambridge

English Qualifications™



Ministero dell'Istruzione e del Merito - Ufficio Scolastico Regionale per il
Lazio

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE

"M.O.V.M. DON GIUSEPPE MOROSINI"

Codice Meccanografico: FRTF06000C, C.F. 80005890605

e-mail: frrf06000c@istruzione.it | frrf06000c@pec.istruzione.it
<https://www.itismorosini.edu.it/> | Telefono: 0775.395345 | Fax: 0775.240603
03013 Ferentino FR | Via Casilina Sud 189/F



Istituto certificato
ISO 9001: 2008
Reg. n. 30820

I rischi in ambiente scolastico

Anche nella scuola, come in casa, in strada ed in ogni altro luogo di vita e di lavoro, esiste la possibilità di avere degli incidenti che possono causare dei danni alla nostra salute.

L'attività ordinaria che si svolge nella scuola in generale, se eseguita con normale diligenza, non comporta rischi particolari per la sicurezza e la salute degli operatori e degli allievi.

Nella scuola infatti, come per ogni altro ambiente di lavoro, vanno applicate delle norme che si propongono di proteggere i lavoratori e gli studenti.

Condizione essenziale per mantenere un buon livello di sicurezza è pertanto l'uso corretto e prudente delle strutture, delle suppellettili e degli impianti, nel rispetto della segnaletica e della cartellonistica esposta, anche in riferimento ad eventuali limitazioni d'uso di spazi o di parte dell'edificio.

Sarà compito del personale docente, quale preposto alla sicurezza, con l'ausilio del personale non docente, vigilare affinché gli allievi adottino comportamenti adeguati ed osservino le norme e le disposizioni di prevenzione e protezione.

Ma questo non basta, l'applicazione corretta delle norme non sarebbe sufficiente se non fosse accompagnata da adeguati comportamenti e precauzioni che devono far parte del nostro modo di essere di tutti i giorni ed in ogni luogo nel quale ci troviamo

Vediamo quali sono questi comportamenti:

Rischi generici nell'attività scolastica

In testa alla hit parade degli infortuni nelle scuole ci sono le cadute, per tale motivo:

restate in ordine secondo la raccomandazione degli insegnanti e dei collaboratori scolastici non spingete i vostri compagni che sono in fila davanti a voi non correte ma camminate in maniera normale, nel salire o scendere le scale, camminate tenendovi alle ringhiere o ai corrimano facendo attenzione ai gradini, non correre e non saltare sulle scale, fate attenzione ai pavimenti bagnati, è vietato abbandonare a terra, in particolare nelle zone di passaggio, zaini ed altri oggetti che possono costituire motivo d'inciampo.

Al fine di prevenire altre situazioni di rischio:

nel percorrere i corridoi cercate di tenervi lontano dai muri, soprattutto da quelli che hanno delle porte che si aprono verso l'esterno o delle finestre apribili verso l'interno, potrebbero essere aperte o aprirsi all'improvviso e colpirvi; non urlate, le urla servono, in caso di pericolo, per richiamare l'attenzione dei vostri compagni o del personale; non utilizzate l'ascensore a meno che non siate accompagnati da un insegnante o dai collaboratori scolastici;

non accedete ad aree riservate salvo che per attività connesse, sotto la direzione del docente;

non utilizzate apparecchiature elettriche se non con l'assistenza degli insegnanti;

non toccate alcun componente elettrico (spine, prese ecc.);

non utilizzate assolutamente fiamme libere (accendini, fiammiferi ecc.) e soprattutto non accendete fuochi

non toccate gli estintori o le manichette antincendio (è un reato penale!)

non rimuovete la segnaletica di sicurezza e di emergenza

non toccate le cassetture di pronto soccorso

non toccate bottiglie o recipienti che vi capita di trovare nell'edificio

Contribuite a mantenere pulito l'ambiente nel quale vi trovate, in particolare:

gettate i rifiuti in appositi contenitori e non a terra

non sporcate i muri, le porte ed eventuali arredi con scritte o altro

mantenete puliti ed in ordine i servizi igienici, in modo tale da poter essere utilizzati immediatamente da altri; (questo è un modo per dimostrare attenzione per i propri compagni di scuola.

Se notate qualcosa di anomalo (un vetro rotto, un interruttore rotto, una lampada non funzionante, un filo elettrico scoperto, una mattonella rialzata ecc.) oppure qualcosa di pericoloso avvertite immediatamente il docente o altro personale preposto.



We prepare for

Cambridge

English Qualifications™



Ministero dell'Istruzione e del Merito - Ufficio Scolastico Regionale per il
Lazio

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE

"M.O.V.M. DON GIUSEPPE MOROSINI"

Codice Meccanografico: FRTF06000C, C.F. 80005890605

e-mail: frtf06000c@istruzione.it | frtf06000c@pec.istruzione.it

https://www.itismorosini.edu.it/ | Telefono: 0775.395345 | Fax: 0775.240603
03013 Ferentino FR | Via Casilina Sud 189/F



Istituto certificato
ISO 9001: 2008
Reg. n. 30820

Il rischio d'infortunio durante l'attività di educazione fisica

Rischi specifici d'infortunio sono presenti durante lo svolgimento dell'educazione fisica, vuoi per le difficoltà proprie di ciascun esercizio e che per l'uso di attrezzi; proprio per tale motivo durante l'attività d'educazione fisica, ai fini della sicurezza, gli allievi sono equiparati ai lavoratori ed hanno l'obbligo di osservare le disposizioni di cui all'art. 20 del D. Lgs 81/2008.

Per eliminare le situazioni di rischio e per tutelare la propria salute è comunque opportuno:

usare prudenza ed attenersi a regole operative impartite dai docenti e dal personale incaricato utilizzare un abbigliamento idoneo per ogni tipo di disciplina sportiva e/o attività motoria (scarpe ginniche con suole antisdrucciolo; tuta da ginnastica e/o divisa con maglietta, ginocchiera e protezioni idonee su indicazione del docente/personale di turno), attendere l'arrivo del docente prima di iniziare l'attività, e lavorare solo in sua presenza seguendo con attenzione le sue indicazioni.

- Eseguire solo gli esercizi programmati e secondo le istruzioni ricevute.
- Eseguire un accurato e specifico avviamento per riscaldare la muscolatura.
- Lavorare in modo ordinato utilizzando solo l'attrezzatura necessaria ed uno spazio adeguato (riporre gli attrezzi eventualmente non necessari evitando che rimangano sul terreno d'azione)
- informare il docente sul proprio stato di salute segnalando immediatamente condizioni di malessere, anche momentaneo.
- Evitare di affaticarsi eccessivamente attuando periodi di recupero, anche al termine della lezione.
- Non utilizzare le attrezzature in modo improprio (per fini diversi da quelli specifici) e senza l'autorizzazione del docente.
- Non prendere iniziative personali.
- Non utilizzare gli spazi a disposizione con un numero di persone maggiore di quello previsto dai regolamenti
- Mettere in pratica le consuete norme igieniche al termine dell'attività motoria,

Il rischio dall'uso di attrezzature per la didattica

L'uso di attrezzature a scopo didattico deve avvenire sempre sotto la vigilanza del personale scolastico, comunque l'allievo:

- deve usare prudenza ed attenersi a regole operative impartite dai docenti e dal personale incaricato
- deve utilizzare le attrezzature in modo appropriato, seguendo le istruzioni ricevute
- non deve compiere operazioni o manovre che non siano di sua competenza
- utilizzare, se previsto, i necessari dispositivi di protezione individuale
- non deve rimuovere o modificare i dispositivi di sicurezza o di segnalazione, senza l'autorizzazione del docente o altro personale preposto.

Rischi Specifici per i Laboratori ITIS

Rischi Specifici nei Laboratori ITIS

Indirizzi: Meccanica, Meccatronica ed Energia | Elettronica ed Elettrotecnica | Costruzioni Aeronautiche

Meccanica, Meccatronica ed Energia

1. Rischi meccanici:

- Tagli, lacerazioni o amputazioni da macchine utensili (torni, frese, trapani).
- Schiacciamento da parti mobili non protette (es.: presse, robot industriali).
- Proiezione di schegge, trucioli o materiali durante le lavorazioni.
- Intrappolamento in organi meccanici in movimento (cinghie, ingranaggi).

2. Rischi elettrici/energetici:

- Folgoreazione da contatto con circuiti elettrici non isolati.
- Esplosioni o fughe di gas in sistemi idraulici/pneumatici sotto pressione.

3. Rischi chimici:

- Esposizione a oli lubrificanti, refrigeranti cancerogeni o vapori tossici.



We prepare for

Cambridge

English Qualifications™



Ministero dell'Istruzione e del Merito - Ufficio Scolastico Regionale per il
Lazio

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE

"M.O.V.M. DON GIUSEPPE MOROSINI"

Codice Meccanografico: FRTF06000C, C.F. 80005890605

e-mail: frtf06000c@istruzione.it | frtf06000c@pec.istruzione.it

<https://www.itismorosini.edu.it/> | Telefono: 0775.395345 | Fax: 0775.240603
03013 Ferentino FR | Via Casilina Sud 189/F



Istituto certificato
ISO 9001: 2008
Reg. n. 30820

4. Rischi ergonomici:

- Lesioni muscolo-scheletriche da sollevamento manuale di carichi pesanti.

Elettronica ed Elettrotecnica

1. Rischi elettrici:

- Folgorazione da contatto con circuiti ad alta tensione (>50 V).
- Cortocircuiti con scintille incendiarie.
- Sovraccarichi termici in componenti elettrici.

2. Rischi da strumentazione:

- Ustioni da saldatrici a stagno o TIG/MIG.
- Esplosione di condensatori elettrolitici o batterie agli ioni di litio.

3. Rischi chimico-tossici:

- Inalazione di fumi tossici da saldatura (piombo, colofonia).
- Contatto con acidi o solventi per la pulizia dei circuiti.

4. Rischi da radiazioni:

- Esposizione a radiazioni UV/IR da laser o saldatrici ad arco.

Costruzioni Aeronautiche

1. Rischi da materiali compositi:

- Irritazioni cutanee o respiratorie da polveri di fibra di carbonio.
- Intossicazione da vapori di resine epossidiche.

2. Rischi meccanici:

- Lesioni da strumenti pneumatici (proiezione di frammenti).
- Rottura improvvisa di componenti durante test strutturali.

3. Rischi fisici:

- Danni uditivi da rumore elevato.
- Ustioni da lavorazioni a caldo (brasatura).

4. Rischi da alte quote/simulatori:

- Cadute da scale o piattaforme.
- Motion sickness in simulatori di volo.

Rischi Trasversali

1. Incendi:

- Innesco da cortocircuiti, surriscaldamento, combustibili.

2. Rischi infrastrutturali:

- Cadute per pavimenti scivolosi.
- Ferite da oggetti taglienti non riposti.

3. Errori umani:

- Utilizzo improprio di attrezzature.
- Distrazioni durante l'uso di macchinari.

Cartellonistica



We prepare for

Cambridge

English Qualifications™



Ministero dell'Istruzione e del Merito - Ufficio Scolastico Regionale per il
Lazio

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE

"M.O.V.M. DON GIUSEPPE MOROSINI"

Codice Meccanografico: FRTF06000C, C.F. 80005890605

e-mail: frtf06000c@istruzione.it | frtf06000c@pec.istruzione.it

<https://www.itismorosini.edu.it/> | Telefono: 0775.395345 | Fax: 0775.240603
03013 Ferentino FR | Via Casilina Sud 189/F



Istituto certificato
ISO 9001: 2008
Reg. n. 30820



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE
"M.O.V.M. DON GIUSEPPE MOROSINI"
Via Casilina Sud, 189
03013 Ferentino (FR)

SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE
(ARTICOLO 31, D.LGS. 81/2008 E S.M.I.)



OBBLIGHI NEL LABORATORIO



AREARE IL LOCALE
CON CONTINUITA'



LEGGERE LE
ISTRUZIONI E
MANUALI D'USO



MANTENERE L'AREA
PULITA E ORDINATA



SEGNALARE
PERICOLI, GUASTI O
MALFUNZIONAMENTI



**E' OBBLIGATORIO USARE I MEZZI DI
PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)
PREVISTI PER L'ATTIVITÀ**



We prepare for

Cambridge

English Qualifications™



Ministero dell'Istruzione e del Merito - Ufficio Scolastico Regionale per il
Lazio

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE

"M.O.V.M. DON GIUSEPPE MOROSINI"

Codice Meccanografico: FRTF06000C, C.F. 80005890605

e-mail: frtf06000c@istruzione.it | frtf06000c@pec.istruzione.it
<https://www.itismorosini.edu.it/> | Telefono: 0775.395345 | Fax: 0775.240603
03013 Ferentino FR | Via Casilina Sud 189/F



Istituto certificato
ISO 9001: 2008
Reg. n. 30820

Il rischio nell'aula di informatica

E' importante sapere che l'uso prolungato degli apparecchi muniti di videotermini può comportare: disturbi alla vista (stanchezza, bruciore, lacrimazione, visione annebbiata); disturbi muscolari e scheletrici (dolore e rigidità al collo, alle spalle, alla schiena, alle braccia, alle mani).

Per ridurre l'affaticamento e i rischi della vista è necessario:

orientare il VDT in modo da non avere sorgenti luminose anteriori o posteriori allo schermo, evitando riflessi e abbagliamenti;
non utilizzare schermi video con caratteri sullo poco definiti e l'immagine instabile;
mantenere la distanza degli occhi dallo schermo compresa tra i 60 e gli 80 centimetri..

Per evitare o ridurre i disturbi scheletrici o muscolari, soprattutto in caso d'uso prolungato dei VDT, è consigliabile:

stare seduti col bacino leggermente spostato in avanti e la colonna vertebrale leggermente piegata all'indietro;
variare di tanto in tanto la posizione del corpo; evitare di tenere a lungo il capo inclinato in avanti o all'indietro;

Il rischio d'incendio

Speciale attenzione deve essere prestata alla prevenzione del rischio d'incendio, evento infrequente nella scuola, ma potenzialmente catastrofico, a tal fine:

è fatto obbligo di rispettare rigorosamente il divieto di fumo segnalato da appositi cartelli;
è vietato usare fiamme libere, se non nei laboratori attrezzati, quando è indispensabile, e per le operazioni espressamente programmate;
è vietato gettare mozziconi accesi, fiammiferi o altro materiale incandescente nei cestini dei rifiuti, sul pavimento e in prossimità degli arredi;
è vietato fare un uso improprio degli interruttori e delle prese della corrente elettrica, o di collegarvi apparecchi elettrici personali di qualsiasi natura;
è vietato ingombrare con suppellettili o altri ostacoli le vie di fuga, nonché intralciare o bloccare l'apertura delle uscite di sicurezza.

A fini preventivi è opportuno per gli allievi:

identificare e memorizzare l'uscita di sicurezza e la via di fuga predisposte per la propria classe, indicate nelle planimetrie per l'evacuazione esposte nelle aule e nella bacheca della Sicurezza;
memorizzare la modalità di apertura delle porte di sicurezza, che si aprono premendo sul maniglione e spingendo verso l'esterno;
non usare gli ascensori per la fuga in caso di emergenza,;

In caso di evacuazione gli allievi dovranno:

evitare ogni forma di panico, non agitarsi, non gridare; seguendo le indicazioni del docente o del personale preposto;
chiudere la porta del locale che si abbandona; controllando che nessuno sia rimasto dentro;
muoversi rapidamente, insieme col gruppo di appartenenza, verso l'uscita di sicurezza prestabilita;
seguire col proprio gruppo la via di fuga fino al luogo sicuro prestabilito.

Qualora la via di fuga fosse bloccata dal fuoco gli allievi dovranno:

- ripararsi in un locale lontano dall'incendio e con una finestra esterna;
- chiudere alle proprie spalle tutte le porte resistenti al fuoco che si incontrano nella fuga;
- chiudere, e possibilmente sigillare, la porta del locale dove si è trovato riparo;
- segnalare la propria presenza dalla finestra esterna

A fini informativi:



We prepare for

Cambridge

English Qualifications™



Ministero dell'Istruzione e del Merito - Ufficio Scolastico Regionale per il
Lazio

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE

"M.O.V.M. DON GIUSEPPE MOROSINI"

Codice Meccanografico: FRTF06000C, C.F. 80005890605

e-mail: frtf06000c@istruzione.it | frtf06000c@pec.istruzione.it

<https://www.itismorosini.edu.it/> | Telefono: 0775.395345 | Fax: 0775.240603
03013 Ferentino FR | Via Casilina Sud 189/F



Istituto certificato
ISO 9001: 2008
Reg. n. 30820

D. Lgs. 81/08 - art. 2 - Definizione di Lavoratore

Agli effetti delle disposizioni di cui al presente decreto si intendono per:

a) lavoratore: persona che presta il proprio lavoro alle dipendenze di un datore di lavoro, esclusi gli addetti ai servizi domestici e familiari, con rapporto di lavoro subordinato anche speciale. Sono equiparati i soci lavoratori di cooperative

o di società, anche di fatto, che prestino la loro attività per conto delle società e degli enti stessi, e gli utenti dei servizi di orientamento o di formazione scolastica, universitaria e professionale avviati presso datori di lavoro per agevolare o per perfezionare le loro scelte professionali. Sono altresì equiparati gli allievi degli istituti di istruzione ed universitari e i partecipanti a corsi di formazione professionale nei quali si faccia uso di laboratori, macchine, apparecchi ed attrezzature di lavoro in genere, agenti chimici, fisici e biologici.

I soggetti di cui al precedente periodo non vengono computati ai fini della determinazione del numero dei lavoratori dal quale il presente decreto fa discendere particolari obblighi

Estratto dello Statuto delle studentesse e degli studenti della scuola secondaria

(D.P.R. n. 249 del 24 giugno 1998)

Art. 1 - Vita della comunità scolastica:.....

8. La scuola si impegna a porre progressivamente in essere le condizioni per assicurare:

d) la salubrità e la sicurezza degli ambienti, che debbono essere adeguati a tutti gli studenti, anche con handicap;

Art. 3 – Doveri:.....

4. Gli studenti sono tenuti ad osservare le disposizioni organizzative e di sicurezza dettate dai regolamenti dei singoli istituti.

5. Gli studenti sono tenuti a utilizzare correttamente le strutture, i macchinari e i sussidi didattici e a comportarsi nella vita scolastica in modo da non arrecare danni al patrimonio della scuola

6. Gli studenti condividono la responsabilità di rendere accogliente l'ambiente scolastico e averne cura come importante fattore di qualità della vita della scuola.

Codice Penale

Art. 437. (Rimozione od omissione dolosa di cautele contro infortuni sul lavoro).

Chiunque omette di collocare impianti, apparecchi o segnali destinati a prevenire disastri o infortuni sul lavoro, ovvero li rimuove o li danneggia, è punito con la reclusione da sei mesi a cinque anni. Se dal fatto deriva un disastro o un infortunio, la pena è della reclusione da tre a dieci anni.

449. (Delitti colposi di danno).

Chiunque, al di fuori delle ipotesi previste nel secondo comma dell'art. 423 bis, cagiona per colpa un incendio, o un altro disastro preveduto dal capo primo di questo titolo, è punito con la reclusione da uno a cinque anni.

La pena è raddoppiata se si tratta di disastro ferroviario o di naufragio o di sommersione di una nave adibita a trasporto di persone o di caduta di un aeromobile adibito a trasporto di persone.



We prepare for

Cambridge

English Qualifications™



Ministero dell'Istruzione e del Merito - Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE

"M.O.V.M. DON GIUSEPPE MOROSINI"

Codice Meccanografico: FRTF06000C, C.F. 80005890605

e-mail: frrf06000c@istruzione.it | frrf06000c@pec.istruzione.it
<https://www.itismorosini.edu.it/> | Telefono: 0775.395345 | Fax: 0775.240603
03013 Ferentino FR | Via Casilina Sud 189/F



Istituto certificato
ISO 9001: 2008
Reg. n. 30820