

6.9.9 Sicurezza ed igiene del lavoro

Il Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81, nel seguito indicato come Decreto, in attuazione dell'art.1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, per il riassetto e la riforma delle norme vigenti in materia di salute e sicurezza delle lavoratrici e dei lavoratori nei luoghi di lavoro, equipara (art. 2 comma 1, lettera a) al lavoratore “l'allievo degli istituti di istruzione nei quali si faccia uso di laboratori, attrezzature di lavoro in genere, agenti chimici, fisici e biologici, ivi comprese le apparecchiature fornite di videoterminali limitatamente ai periodi in cui l'allievo sia effettivamente applicato alla strumentazione o ai laboratori in questione”.

Secondo le prescrizioni del suddetto Decreto ogni istituzione scolastica ha l'obbligo di istituire il “**Servizio di Prevenzione e Protezione**” (SPP), inteso come “insieme delle persone, sistemi e mezzi finalizzati all'attività di prevenzione e protezione dai rischi professionali per i lavoratori”, la cui struttura è qui brevemente descritta.

- Nell'istituzione scolastica, a norma delle vigenti leggi in materia, si individuano due distinti datori di lavoro: il Dirigente Scolastico (dott.ssa Roberta Mozzi) con competenze e responsabilità per quanto riguarda gli aspetti legati alle mansioni, ai macchinari e attrezzature utilizzate e alle sostanze chimiche manipolate; l'ente proprietario dell'edificio (l'Amministrazione Provinciale di Cremona) con competenze e responsabilità per quanto riguarda le strutture edilizie e gli impianti tecnologici.

L'organigramma della sicurezza si completa con il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (**RSPP**), attualmente il prof. Fabio Faccini, e il Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (**RLS**), il sig. Antonio Pighi.

È prevista anche la sorveglianza sanitaria quando necessaria a cura del Medico Competente, dr. Greta Boccasavia – EUROLIFE – Via Platona 8/B – Castelvetro Piacentino (PC) Tel: 0523 823335 | Fax: 0523 824838 | E-mail: eurolife@eurolifesrl.it

- Così come previsto dalla normativa, è stato predisposto un Documento di Valutazione dei Rischi (DVR) in cui gli studenti vengono equiparati ai docenti e nel quale sono valutati tutti i rischi ai quali risultano esposti quando svolgono attività di laboratorio e nelle palestre. Questa valutazione è ampiamente cautelativa, in quanto il livello di rischio effettivo degli studenti è inferiore a quello dei docenti poiché le attività che possono essere considerate più rischiose vengono eseguite dai docenti

stessi senza l'intervento degli allievi. I rischi sono valutati secondo un sistema matematico-deduttivo a seguito di una attenta analisi di locali, attrezzature e metodologie di lavoro. Il risultato dell'analisi dei rischi viene classificato con una scala a quattro livelli (molto basso, basso, medio, alto), cui corrispondono adeguate misure di prevenzione e protezione:

MOLTO BASSO Mantenere nel tempo le condizioni di sicurezza

BASSO Predisporre azioni correttive per minimizzare il rischio

MEDIO Intervenire con urgenza per diminuire i livelli di rischio al livello minimo possibile

ALTO Intervenire immediatamente, anche sospendendo le attività, per ripristinare livelli di rischio al livello minimo possibile

Si porta a conoscenza inoltre che, ai sensi della normativa vigente, gli studenti regolarmente iscritti sono assicurati contro gli infortuni nei quali possono incorrere in occasione e durante l'esecuzione di esperienze ed esercitazioni previste nei programmi di insegnamento, regolate e dirette dal personale docente.

Di seguito si riporta un estratto sintetico e non esaustivo dei principali fattori di rischio relativi al personale docente a cui, come già ricordato, sono equiparati in via cautelativa gli studenti.

Laboratori	Rischi	VALUTAZIONE	NOTE
Meccanica	Scivolamenti, urti, cadute, tagli e abrasioni, MMC, postura, rischio chimico	basso	Obbligo di utilizzare i DPI in dotazione.
Informatica e autocad	Radiazioni non ionizzanti, affaticamento visivo, postura	molto basso	Rispettare il regolamento affisso.
Fisica	Rischio chimico, Punture tagli abrasioni	molto basso	Rispettare il regolamento affisso.
Chimica e biologia	Rischio chimico, Rischio biologico, Punture, tagli, abrasioni, ustioni	medio basso basso	Obbligo di utilizzare i DPI in dotazione.
Elettronica e Telecomunicazioni	Rischio elettrico, ustioni, Punture, tagli, abrasioni	basso molto basso	Tutti i circuiti realizzati e studiati sono alimentati in bassa tensione continua (6-12-24 Volt).

Elettrotecnica	Rischio elettrico, Urti, colpi	basso	Le attrezzature e i gruppi di misura alimentati a 220V/380V sono tutti isolati e non accessibili al corpo umano.
Palestre	Cadute dall'alto, scivolamenti e cadute, urti e colpi, Postura	medio basso	Eseguire scrupolosamente le istruzioni dell'insegnante e del regolamento affisso.
Attività sportiva all'aperto	Investimento da parte di automezzi circolanti, Scivolamenti e cadute	medio basso	Eseguire scrupolosamente le istruzioni dell'insegnante.
	Incendio	alto	Eseguire le istruzioni impartite in caso di emergenza.

- Ai sensi dell'art. 20 del Decreto, ogni lavoratore, e quindi anche ogni allievo, deve prendersi cura della propria salute e sicurezza e di quella delle altre persone presenti in istituto, su cui possono ricadere gli effetti delle sue azioni od omissioni. In particolare tutti gli studenti devono:
- contribuire, insieme al Dirigente Scolastico, ai docenti e al personale ATA, all'adempimento degli obblighi previsti a tutela della salute e della sicurezza;
- osservare le disposizioni e le istruzioni impartite dal Dirigente Scolastico, dai docenti e dal personale ATA ai fini della protezione collettiva e individuale;
- utilizzare correttamente le attrezzature, gli strumenti, nonché i dispositivi di sicurezza, segnalandone eventuali deficienze tempestivamente al personale;
- segnalare immediatamente al personale le situazioni di pericolo di cui

vengono a conoscenza;

- non rimuovere o modificare i dispositivi di sicurezza o di segnalazione;
- in caso di incidente capitato ad altri, non rimuovere l'infortunato, avvertire sollecitamente il docente presente ed attendere istruzioni.

Per quanto riguarda più in dettaglio le attività didattiche, per ogni laboratorio e per le palestre è stato predisposto un Regolamento recante le norme di comportamento che il personale e gli studenti devono rispettare per il corretto utilizzo delle strutture e attrezzature. Tale Regolamento viene letto agli studenti all'inizio dell'anno scolastico, in occasione del primo accesso, dal Responsabile del Laboratorio o da un suo delegato.

In caso di incendio o pericolo grave immediato, il Dirigente Scolastico può disporre l'ordine di evacuazione con un avviso costituito da tre squilli brevi intermittenti della campanella scolastica seguiti da uno squillo prolungato per almeno due minuti (in caso di interruzione dell'energia elettrica e in assenza del gruppo di continuità la segnalazione sarà effettuata con una campanella manuale). In ogni aula è affisso il percorso che la classe deve seguire per abbandonare l'istituto. Ogni anno vengono effettuate due simulazioni della procedura di evacuazione.