



Polo Informativo



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE DELLA LOMBARDIA
ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "J. M. KEYNES"

Via per Morazzone 37 - 21045 GAZZADA SCHIANNO (VA)
Tel. 0332-463213 Fax: 0332-464528 C.F. 95006130124
E-mail: vais01800p@istruzione.it http://www.isiskeynes.it Pec: isiskeynes@pec.it

Circ. 417

Gazzada Schianno, 26/03/2018

**Ai Responsabili di laboratorio e U.T.
Ai Docenti
Al personale ATA
Sede**

E p.c. alle prof.se Marinelli, Maffioli, Molinari
al R.L.S.
all'ASPP
al D.S.G.A.
al R.S.P.P.

Oggetto: Valutazione rischio chimico

Con la presente si informa che da parte dell'RSPP Ing. Cassani, in collaborazione con i docenti proff. Marinelli (Referente per la sicurezza), Molinari (Responsabile laboratorio chimica) e Maffioli (Responsabile laboratorio biologia) è in corso la revisione della valutazione del rischio chimico dell'Istituto come previsto dalla normativa sulla sicurezza e salute dei lavoratori (D. lgs 81/2008 e s.m.i.), pertanto si chiede la massima collaborazione di tutto il personale per la raccolta dei dati secondo le competenze di seguito indicate.

1 – I **responsabili di laboratorio** devono effettuare un'attenta ricognizione, anche presso i colleghi che utilizzano il laboratorio, per redigere l'elenco delle sostanze e preparati presenti o utilizzati nel laboratorio; delle sostanze individuate è necessario fornire le informazioni richieste utilizzando la tabella A allegata.

2 - **Tutto il personale** deve comunicare l'utilizzo di qualsiasi sostanza chimica utilizzata al di fuori di quelle già indicate al punto precedente utilizzando la tabella B.

3 – il **Responsabile Ufficio Tecnico** predisporrà l'elenco per quanto riguarda i prodotti utilizzati dal personale Amministrativo e Ausiliario (Tabella A; ad esempio prodotti per la pulizia).

4 – E' vietato l'introdurre e usare nella scuola sostanze o prodotti chimici che non siano stati comunicati come indicato ai punti 1, 2 e 3.

Il censimento, propedeutico alla valutazione del rischio chimico, deve essere completato entro il 14 APRILE p.v. e il documento firmato deve essere consegnato alla prof.ssa Marinelli.

Eventuali chiarimenti possono essere richiesti alle docenti prof. sse Marinelli, Molinari e Maffioli.

Il Dirigente scolastico
Fausta ZIBETTI

VALUTAZIONE RISCHIO CHIMICO – RACCOLTA DATI SULLE SOSTANZE E PREPARATI – TABELLA A

LEGENDA

- (1) Reperibile su internet, esempio di ricerca: *numero cas acido solforico* - si ottiene 7664-93-9
- (2) Solido/nebbia – Liquidi con tensione di vapore inferiore all'acqua - Liquidi con tensione di vapore superiore all'acqua - gassoso
- (3) <0,1 kg – 0,1÷1 kg – 1÷10 kg
- (4) <0,1 kg – 0,1÷1 kg – 1÷10 kg
- (5) Sistema chiuso – inclusione in matrice - uso controllato – uso dispersivo
- (6) Contenimento completo – aspirazione localizzata – segregazione/separazione – ventilazione generale – manipolazione diretta
- (7) <15 minuti – 15 min÷2 ore – 2÷4 ore *si intende il tempo di esposizione nella giornata lavorativa*
- (8) <1 m – 1÷3 m - 3÷5 m 5÷10 m *si intende la distanza fra la sorgente di emissione ed il lavoratore*
- (9) Nessun contatto – contatto accidentale – contatto discontinuo – contatto esteso
- (10) Fiamme nude, superfici calde – riscaldamento delle attrezzature per al pulizia/preparazione – incidenti elettrici – indotto o fenomeni naturali
- (11) Permanente – occasionale legata al processo – occasionale non legata al processo – dovuta a operazioni di manutenzione – presenza di elettricità statica – funzionamento occasionale – disfunzioni/usura/errore di manipolazione – esterna o di origine naturale (fulmine)
- (12) Codici: a- docente b- docente teorico pratico c- assistente di laboratorio d- amministrativo e- ausiliario (*anche scelta multipla*)
- (13) Codici: a- non presenti b- attività dimostrativa senza intervento diretto alunni c- esperienza condotta dagli alunni

EVENTUALI NOTE A CHIARIMENTO:

Data firma compilatore

VALUTAZIONE RISCHIO CHIMICO – RACCOLTA DATI SULLE SOSTANZE E PREPARATI – TABELLA B

LEGENDA

- (1) Reperibile su internet, esempio di ricerca: *numero cas acido solforico* - si ottiene 7664-93-9
- (2) Solido/nebbia – Liquidi con tensione di vapore inferiore all'acqua - Liquidi con tensione di vapore superiore all'acqua - gassoso
- (3) <0,1 kg – 0,1÷1 kg – 1÷10 kg
- (4) <0,1 kg – 0,1÷1 kg – 1÷10 kg
- (5) Sistema chiuso – inclusione in matrice - uso controllato – uso dispersivo
- (6) Contenimento completo – aspirazione localizzata – segregazione/separazione – ventilazione generale – manipolazione diretta
- (7) <15 minuti – 15 min÷2 ore – 2÷4 ore *si intende il tempo di esposizione nella giornata lavorativa*
- (8) <1 m – 1÷3 m - 3÷5 m 5÷10 m *si intende la distanza fra la sorgente di emissione ed il lavoratore*
- (9) Nessun contatto – contatto accidentale – contatto discontinuo – contatto esteso
- (10) Fiamme nude, superfici calde – riscaldamento delle attrezzature per al pulizia/preparazione – incidenti elettrici – indotto o fenomeni naturali
- (11) Permanente – occasionale legata al processo – occasionale non legata al processo – dovuta a operazioni di manutenzione – presenza di elettricità statica – funzionamento occasionale – disfunzioni/usura/errore di manipolazione – esterna o di origine naturale (fulmine)
- (12) Codici: a- docente b- docente teorico pratico c- assistente di laboratorio d- amministrativo e- ausiliario (*anche scelta multipla*)
- (13) Codici: a- non presenti b- attività dimostrativa senza intervento diretto alunni c- esperienza condotta dagli alunni

EVENTUALI NOTE A CHIARIMENTO:

Data firma compilatore