



**ISTITUTO COMPRENSIVO
EL/7 C.D. MONTELLO – S.M. SANTOMAURO**



Via G. Bartolo, 8 - 70124 Bari - Segreteria/Presidenza Tel. 080 504 6347 fax 080 504 6347
Via Vassallo, 16 - 70125 Bari - Segreteria Tel. 080/5013617 - Presidenza- Tel/Fax 080/5019000

Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro

Prot. n.233/a35
Circ221

Bari,25/01/2017

Ai Collaboratori Scolastici
Albo dell'Istituto
Atti dell'Istituto
Al sito web dell'Istituto

Oggetto: **Comportamento da osservare durante le operazioni di pulizia e l'utilizzo di prodotti pericolosi A.S. 2016/2017**

In considerazione del comportamento da tenere nell'utilizzo di sostanze pericolose, è necessario tenere presente l'intrinseco rischio che potrebbe portare ad eventuale danno.

Nelle attività di pulizia, infatti, i rischi possono essere essenzialmente raggruppati in due tipologie:

- a) il rischio di infortunio;
- b) il rischio legato alle condizioni igienico – ambientali.

I dettagli di tali tipologie di rischio sono riportati nella seguente tabella:

RISCHI DI TIPO INFORTUNISTICO	RISCHI DI TIPO IGIENICO-AMBIENTALE
RISCHI DERIVANTI DA CARATTERISTICHE STRUTTURALI ED IMPIANTISTICHE (pavimenti, pareti, impianto elettrico, illuminazione e microclima favorevoli, ecc.)	RISCHI da esposizione ad agenti chimici (irritazioni, allergia, ustione): - detergenti (sapone, ammoniaca); - decernanti (solventi); - disinfettanti (varechina, amuchina, alcoli); - disincrostanti e anticalcare a base di acidi cloridrico, fosforico, formico.
RISCHI DERIVANTI DA ATTREZZATURE DI LAVORI (scale portatili, macchine elettriche)	
RISCHI DA CONTATTO ACCIDENTALE CON SOSTANZE TOSSICHE O CORROSIVE	

Modalità di stoccaggio, conservazione e smaltimento: custodire i prodotti in luogo apposito, accessibile solo al personale addetto.

Misure igieniche: non fumare, bere e mangiare durante l'utilizzo dei prodotti per la pulizia (alcool, detergenti, disinfettanti); indossare indumenti protettivi e guanti. Non solo il fumare può provocare l'ingestione, ma facilita l'inalazione degli inquinanti e può esaltarne gli effetti: si può infatti avere un effetto somma con prodotti di combustione del tabacco e di trasformazione termica di eventuali inquinanti ambientali in prodotti a maggiore nocività. Inoltre il fumo è un mezzo di distrazione e di disattenzione che induce all'infortunio.



ISTITUTO COMPRENSIVO
EL/7 C.D. MONTELLO – S.M. SANTOMAURO



Via G. Bartolo, 8 - 70124 Bari - Segreteria/Presidenza Tel. 080 504 6347 fax 080 504 6347
Via Vassallo, 16 - 70125 Bari - Segreteria Tel. 080/5013617 - Presidenza- Tel/Fax 080/5019000

Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro

Procedure di lavoro:

- conservare i prodotti nei contenitori originali, evitando di travasarli in recipienti destinati ad alimenti, ad esempio bottiglie di bibite, acqua o simili;
- è preferibile conservare le sostanze pericolose in locali chiusi a chiave;
- attenersi alle istruzioni che accompagnano il prodotto soprattutto per quanto riguarda: modalità di diluizione (evitare di utilizzare il prodotto concentrato sciolto in acqua troppo calda, che nel caso della candeggina e dell'ammoniaca ne favorisce l'evaporazione; non mescolare tra di loro i prodotti, in particolar modo candeggina con acido muriatico, con anticalcare o con ammoniaca, ecc.);
- effettuare correttamente il "ciclo" di deterzione e disinfezione: i saponi e l'ammoniaca hanno un effetto detergente e sgrassante, ma non disinfettante; per le superfici che richiedono anche la disinfezione, dopo accurata rimozione dello sporco visibile e risciacquo del detergente, si può applicare un "velo" di ipoclorito di sodio diluito (la comune candeggina, che ha ottimi effetti contro i più comuni batteri e virus), senza eccedere nella quantità (oltre che essere inutile, produce pericolose clorammine che si disperdono nell'ambiente esterno con gli scarichi);
- osservare con cura le norme di igiene personale, utilizzare guanti, mascherine ed indumenti protettivi, curare e proteggere senza indugio le ferite, anche le più insignificanti;
- effettuare la pulizia degli ambienti in assenza degli alunni e del personale. Qualora ciò non fosse possibile, è necessario utilizzare la segnaletica "**PAVIMENTO BAGNATO**".

RIFERIMENTI NORMATIVI (D. Lgs. 81/08)

- Segnaletica di Salute e Sicurezza sul lavoro: ARTT. 162-166
- Sostanze pericolose: ARTT. 221-265
- Agenti biologici: ARTT. 266-287
- Uso dei DPI: ARTT. 69-79

La Dirigente Scolastica

Anna Lia Minoia

Ass.te Amm.vo referente
Sig.ra De Salvo