



## **C.P.I.A. N. 2 SERRAMANNA**

*CENTRO PROVINCIALE PER L'ISTRUZIONE DEGLI ADULTI*

### **Manipolazione, diluizione e uso dei prodotti anti Covid**

#### **Raccomandazioni generali**

1. La manipolazione e diluizione deve essere effettuata solo con l'utilizzo di camice, guanti e visiera;
2. Ogni disinfettante ha una concentrazione d'uso ottimale, alla quale la sua efficacia è massima. A concentrazioni inferiori risulta poco/non efficace mentre a concentrazioni superiori, oltre a essere svantaggioso economicamente, può provocare effetti indesiderati. In fase di diluizione, quindi, non eccedere e non risparmiare sulle quantità, il prodotto finale nel primo caso potrebbe non avere una efficacia anti Covid, nel secondo potrebbe avere controindicazioni per la salute dell'operatore e dei componenti la comunità scolastica;
3. Non miscelare assolutamente prodotti fra di loro e non aggiungerli neppure ai normali prodotti detergenti. I problemi potrebbero essere gli stessi del punto precedente;
4. Il prodotto diluito deve essere conservato in un contenitore chiaramente etichettato, anche mediante scrittura con pennarello indelebile, indicando il prodotto e la sua diluizione. In nessun caso utilizzare bottiglie che possano essere confuse con contenitori di bibite o acqua. La mancata osservanza di questa precauzione è spesso causa di incidenti gravi e anche mortali.
5. Utilizzare i prodotti all'interno del loro periodo di scadenza, dopo la scadenza non vanno "buttati" ma possono essere utilizzati come comuni detergenti.
6. Non "rabboccare" i prodotti non giunti a scadenza ma utilizzarli normalmente sino al termine e, solo dopo, preparare del nuovo prodotto diluito.

#### **Prodotti, diluizioni, scadenza e campi di utilizzo**

##### **CLORO**

La soluzione finale deve avere una quantità di cloro fra lo 0,1% e lo 0,3%. Si ottiene diluendo da 25 a 50 cc di varecchina (al 4,7-4,9 % di cloro).per ogni litro di acqua.

Tenendo conto che la quantità di cloro nella varecchina all'origine può oscillare, si è certi di ottenere una soluzione efficace contro il Covid diluendo

##### **40 cc di varecchina in un litro d'acqua**

La soluzione sarà attiva al massimo per 24 ore. E' opportuna la preparazione quotidiana solo per le necessità del giorno.

Utilizzare sui sanitari, placcature dei bagni, mattonelle, marmo, ... ..

**Non utilizzare su rubinetteria, maniglie, metalli in genere, legno, superfici orizzontali di banchi, sedie, scrivanie, monitor e tv, tastiere e mouse di computer, telefoni, ... ..**

La soluzione finale deve avere una gradazione alcolica fra i 62° e i 71°.  
Per ottenere una soluzione sicuramente efficace, con una gradazione di circa 70°, occorre diluire

**780 cc di alcol a 90° con 220 cc d'acqua.**

La soluzione sarà attiva al massimo per 7 giorni se ben conservata. E' opportuna, comunque, la preparazione quotidiana solo per le necessità del giorno.

quotidiana o al massimo bisettimanale per le necessità del giorno o dei due o tre giorni successivi. Al fine di mantenerne per più giorni la capacità anti covid è opportuno custodire il prodotto diluito in contenitori piccoli, ben chiusi e in un ambiente fresco.

**Utilizzare su rubinetteria, metalli, legno, superfici orizzontali di bagni, sedie, scrivanie, ... ..**

**Non utilizzare su monitor.**

**Utilizzare con particolare cautela su tastiere di computer** (disporre le tastiere o i pc portatili in posizione verticale o rovesciata e strofinare leggermente con una salvietta e poco alcol), **mouse , telefoni, placche di interruttori e prese elettriche, ... ..**

-----  
**SALI QUATERNARI D'AMMONIO**

Il prodotto a disposizione, e di cui si tace il nome commerciale, è fortemente concentrato, deve essere utilizzato diluendolo in modo preciso al 2%, pertanto diluire

**20 cc di prodotto in 980 cc d'acqua**

La soluzione, pur avendo una certa stabilità, deve essere preparata anch'essa per le sole necessità del giorno. Utilizzarla una o due volte alla settimana, preferibilmente il venerdì, al posto del cloro. Il prodotto non deve essere risciacquato.. La sua funzione, in alternanza al cloro, è quella di impedire il verificarsi di resistenza batterica.

-----  
**Il corretto utilizzo dei panni in microfibra**

I prodotti sopra descritti possono essere utilizzati con del panno-carta o con gli appositi panni multicolori in microfibra a disposizione.

Al fine di uniformare i comportamenti, rendendo più semplici le sostituzioni fra colleghi e le istruzioni da impartire agli eventuali supplenti brevi, nonché per favorire buone pratiche igieniche, l'utilizzo dei colori deve essere in tutti i plessi tassativamente il seguente:

<b>Viola</b>	da utilizzare con cloro, solo nei bagni, water
<b>Blu</b>	da utilizzare con cloro, solo nei bagni, lavandini e placcaggi
<b>Verde</b>	da utilizzare con alcol, rubinetterie, maniglie e porte
<b>Giallo e Bianco</b>	da utilizzare con alcol sulle superfici orizzontali delle aule in alternativa al panno-carta
<b>Marrone</b>	altro uso

Al termine dell'utilizzo i panni vanno lavati singolarmente con un comune detergente, risciacquati strizzati e messi a mollo, ciascuno nel suo secchio dedicato al colore, per un periodo fra i 10 e i 20 minuti in una soluzione di acqua e cloro. Non oltrepassare i 20 minuti di ammollo. Al termine il panno deve essere strizzato, non deve essere risciacquato e va steso o appeso per favorirne l'asciugatura.