

## **PROPOSTA DEL PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ DI LAVORO DEL PERSONALE ATA**

Al Dirigente Scolastico  
I.T.E. "MONTALE" - TRADATE

**Oggetto: Proposta Piano annuale delle attività di lavoro del personale ATA a.s. 2022/2023, inerente alle prestazioni dell'orario di lavoro, all'attribuzione degli incarichi di natura organizzativa e di quelli specifici, all'intensificazione delle prestazioni lavorative e di quelle eccedenti l'orario d'obbligo e alle attività di formazione.**

### **IL DIRETTORE DEI SERVIZI GENERALI ED AMMINISTRATIVI**

Visto il D.L.vo 297/94;  
Visto il CCNL del 04/08/1995;  
Visto il D.L.vo 242/96;  
Visto il D.M. 292/96;  
Visto il CCNQ del 7/05/1996;  
Vista la Legge 59/1997 art. 21;  
Visto il D.M. 382/98;  
Visto il DPR 275/1999 art. 14;  
Visto il CCNL del 26/05/1999;  
Visto il CCNI del 31/08/1999;  
Visto il D.L.vo 165/2001 art. 25;  
Visto il D.Lgs. n. 81/2008  
Visto il CCNL del 07/12/2005, artt. 5, 7 e 9;  
Visto l'Accordo MIUR - OO.SS. del 10/05/2006;  
Visto il CCNL del 29/11/2007, artt. 46, 47, 50, 51, 53, 54, 62, 66, 88;  
Visto il D.L.vo 81/2008;  
Tenuto conto della Legge 107 del 16 luglio 2015;  
Vista l'ipotesi di Sequenza Contrattuale ATA del 25/07/2008;  
Visto l'Accordo MIUR- OO.SS. del 20/10/2008 (secondo accordo sulle posizioni economiche, per ampliamento delle stesse);  
Visto il C.C.N.L./Comparto Scuola 19/04/2018 - triennio 2016-2018;  
Visto l'Accordo MIUR- OO.SS. del 12/03/2009 (accordo sulla seconda posizione economica);  
Visto il D.L. su organici personale ATA a.s. 2022/2023;  
Visto il Piano Triennale dell'Offerta Formativa 2022/2025;  
Considerato l'organico di diritto a.s. 2022/2023 relativo al personale ATA e l'adattamento alla situazione di fatto e l'accantonamento posti ex-lsu;  
Tenuto conto della struttura edilizia della scuola;  
Tenuto conto del fondo d'istituto per il periodo settembre/dicembre 2022 e gennaio/agosto 2023;  
Considerato che nel corrente anno scolastico si darà continuità ed impulso alla riorganizzazione ed all'adeguamento dei servizi amministrativi ed ausiliari secondo gli obiettivi del raggiungimento della migliore qualità del servizio reso;  
Tenuto conto della direttiva del D.S. al D.SGA per l'a.s. 2022/23 prot. 4314 del 03/11/2022;  
Tenuto conto dell'esperienza e delle competenze specifiche del personale in servizio;  
Considerate le esigenze e le proposte del personale interessato emerse nelle Assemblee ATA del 02/11/22 (A.A.), 07/09/22 (A.T.), 14/10/22 (C.S.);

## PROPONE

**Il sottoindicato Piano annuale delle attività di lavoro del personale ATA per l'a.s. 2022/2023.**

### PRESTAZIONE DELL'ORARIO DI LAVORO

Ai fini di un preciso e corretto svolgimento delle funzioni istituzionali, per consentire la puntuale realizzazione del POF e garantire le necessarie relazioni con l'utenza interna ed esterna, l'orario prevede le seguenti modalità di prestazione delle attività lavorative che dovranno essere rese dal personale ATA in ragione di 36 ore settimanali, funzionali all'orario di funzionamento della scuola

Di norma, sei ore continuative antimeridiane per sei giorni. L'orario di lavoro massimo giornaliero è di 9 ore, comprese le prestazioni orarie aggiuntive. Le ore di servizio pomeridiano prestate a completamento dell'orario dell'obbligo devono, di norma, essere programmate per almeno tre ore consecutive giornaliere, secondo le esigenze di funzionamento della scuola.

Quando l'orario giornaliero eccede le sei ore continuative, il personale usufruisce a richiesta di una pausa di almeno 30 minuti, al fine del recupero delle energie psicofisiche e dell'eventuale consumazione del pasto.

Tale pausa deve essere comunque prevista, se l'orario continuativo di lavoro giornaliero è superiore a 7 ore e 12 minuti. Se per la tipologia del profilo o per esigenze di servizio sia necessario prestare l'attività lavorativa al di fuori della sede di servizio, il tempo di andata e di ritorno per recarsi dalla sede al luogo di prestazione dell'attività è da considerarsi a tutti gli effetti orario di lavoro.

Il lavoro straordinario dovrà essere preventivamente richiesto dal personale e autorizzato dal Direttore S.G.A. o disposto dal Direttore S.G.A., accertate le esigenze.

Nel corrente anno scolastico non si applicano le modalità di lavoro agile di cui all'articolo 263 del decreto – legge 19 maggio 2020, n. 34. In caso di svolgimento di lavoro agile verrà integrato il presente piano con uno specifico protocollo che indicherà le attività ritenute essenziali da svolgere in presenza, l'organizzazione e la suddivisione del lavoro per ciascun assistente amministrativo e tecnico, il cronoprogramma di massima per lo svolgimento del lavoro in presenza e da remoto, le attribuzioni di incarichi specifici con conseguimento di risultati e relativa tempistica. La prestazione lavorativa potrà essere organizzata con orari differenziati che favoriscano il distanziamento sociale riducendo al minimo il numero di persone presenti in contemporanea, evitando assembramenti in entrata e in uscita prevedendo la flessibilità di orari.

#### ***Orario per gli assistenti amministrativi:***

Buzzi Roberta: Dal lunedì al sabato dalle ore 7,30 alle ore 13,30

Capozzolo Costantino: Dal lunedì al sabato: con orario flessibile dalle ore 8,00/8,30 alle ore 14,00/14,30 al fine di poter far fronte ad eventuali necessità lavorative che dovessero presentarsi oltre le 14,00

Monisteri Sonja: Dal lunedì al sabato dalle ore 7,30 alle ore 13,30

Pastore Immacolata: Dal lunedì al sabato dalle ore 7,45 alle ore 13,45

Tucceri Annalisa: Dal lunedì al sabato dalle ore 7,30 alle ore 13,30

Valentini Antonella: Dal lunedì al sabato dalle ore 8,00 alle ore 14,00

La presenza in orario antimeridiano coinvolge n. 6 Assistenti, mentre per quella in orario pomeridiano è sufficiente n. 1 Assistente. Si propone la possibilità di recupero, per chi volesse, dei giorni prefestivi di chiusura della scuola; il recupero potrebbe avvenire nella giornata di mercoledì dalle ore 14.30 alle ore 16.30.

I rientri pomeridiani degli Assistenti Amministrativi verranno previsti di volta in volta sulla base delle necessità che si presenteranno. In particolare nel periodo degli scrutini e delle iscrizioni hanno dato disponibilità al turno pomeridiano Capozzolo, Monisteri.

Per la turnazione si applica il criterio della disponibilità e in subordine quello della rotazione.

***Orario per gli assistenti tecnici:***

D'Agosta Francesca: Dal lunedì al sabato dalle ore 7,30 alle ore 13,30

De Rosa Umberto: Dal lunedì al sabato dalle ore 8,00 alle ore 14,00

Librici Baldassare: Dal lunedì al sabato dalle ore 7,45 alle ore 13,45

Mazzotta Natale Cosimo: Dal lunedì al sabato dalle ore 8,00 alle ore 14,00

Si propone la possibilità di recupero, per chi volesse, dei giorni prefestivi di chiusura della scuola; il recupero potrebbe avvenire nella giornata di mercoledì dalle ore 14.30 alle ore 16.30.

Gli Assistenti svolgeranno il loro orario di servizio settimanale secondo quanto di seguito specificato:

- 1) assistenza tecnica alle esercitazioni didattiche per almeno 24 ore in compresenza del docente;
- 2) le restanti 12 ore per la manutenzione e riparazione delle attrezzature tecnico - scientifiche dei laboratori di competenza e per la preparazione del materiale per le esercitazioni;
- 3) nei periodi di sospensione dell'attività didattica gli assistenti tecnici svolgeranno attività di manutenzione del materiale tecnico-scientifico-informatico dei laboratori.

La presenza in orario antimeridiano coinvolge n. 4 Assistenti, mentre quella in orario pomeridiano sarà valutata di volta in volta sulla base delle esigenze che si presenteranno.

***Orario per i collaboratori scolastici:***

I Collaboratori Scolastici svolgono la loro attività prevalentemente al mattino. L'orario di servizio è indicato nell'allegato 1. Gli spazi di pulizia assegnati ad ogni unità di personale sono indicati nell'allegato 2. In succursale provvederà alla pulizia Battiati, in palestra Rizza. L'orario pomeridiano verrà svolto a turno e in base alle necessità che si riscontreranno secondo il prospetto allegato 3 (l'allegato contiene anche gli eventuali sostituti). L'orario pomeridiano verrà svolto dalle 13,00 alle 17. I Collaboratori sono dislocati così come di seguito specificato:

Apra Filomena (sede cent. 1° piano uscita di emergenza)  
Arcidiacono Emiliana (sede cent. 1° piano uscita di emergenza)  
Battiati Angela (succursale)  
Di Ronza Giovanni (sede cent. 2° piano uscita di emergenza vicino bagni)  
Leonardi Giuseppe E. (sede cent. 2° piano vicino 5^ G)  
Longo Paola (sede cent. 1° piano – centralino)  
Mostaccio Noemi (sede cent. 2° piano uscita di emerg. vicino bagni)  
Nasisi Febronia (sede cent. 1° piano – centralino)  
Paletta Rosanna (sede cent. 2° piano vicino 5^ G)  
Piras Marcella (succursale)  
Rizza Sabrina (palestra)  
Serbatoio Ilaria/Lubrano Eva (sede cent. 2° piano vicino 5^ G)  
Lubrano Eva (svolge le attività di Serbatoio il lunedì)

La presenza in orario antimeridiano coinvolge 11 Collaboratori Scolastici, mentre per quella in orario pomeridiano fino alle 17,00 coinvolge 1 collaboratore.

***Direttore S.G.A.***

L'orario, sempre nel rispetto assoluto dell'orario d'obbligo, sarà improntato alla massima flessibilità onde consentire, nell'ottica irrinunciabile di una costante, fattiva e sinergica azione di supporto al Dirigente Scolastico, l'ottimale adempimento degli impegni, la massima disponibilità e professionale collaborazione del DSGA per un'azione tecnico-giuridico-amministrativa improntata ai criteri della efficacia, dell'efficienza e dell'economicità.

Assicurerà lo svolgimento degli adempimenti amministrativi e contabili relativi al PON 28966 (Digital board: trasformazione nella didattica e nell'organizzazione).

Assicurerà lo svolgimento degli adempimenti amministrativi e contabili relativi ai finanziamenti PNRR Prevenzione Dispersione, Next Generation Classroom e Next Generation Labs, precisando fin d'ora che non intende essere inserito in qualità di componente di commissioni nelle quali non è prevista la partecipazione obbligatoria del D.SGA.

Viene controllata giornalmente la funzionalità del sito istituzionale ed eventuali malfunzionamenti verranno tempestivamente segnalati a chi di dovere.

Viene controllata giornalmente la funzionalità del centralino e delle linee telefoniche, eventuali guasti verranno segnalati a chi di dovere. In particolare per il centralino telefonico è in essere un contratto di manutenzione con la Ditta 3TH Millenium.

La verifica dei sistemi antincendio spetta all'Ente proprietario dell'immobile, in particolare per i sistemi antincendio l'Ente proprietario ha previsto controlli mediante ditta incaricata.

Viene controllata giornalmente la funzionalità dell'allarme antifurto, per le videocamere esterne è stato richiesto preventivo a Ditta specializzata, nonché autorizzazione all'Ente proprietario all'utilizzo del fondo manutenzione per affrontare la spesa; autorizzazione pervenuta il 09/11/22.

La connessione internet nelle aule e nei laboratori a seguito dell'implementazione della fibra ottica fornita da Telecom, la funzionalità di digital boards, lim, proiettori e attrezzature informatiche in uso, provviste di videocamere per eventuale didattica a distanza e compatibilità con Gsuite viene assicurata mediante la ripartizione degli spazi agli assistenti tecnici di cui all'allegato 8, la sede staccata viene assegnata all'A.T. Librici. Al fine di monitorare la situazione dei malfunzionamenti è stato predisposto un modulo che verrà compilato dal docente che richiede l'intervento e dall'assistente tecnico che interviene, nel quale viene annotato il guasto segnalato.

Verrà garantita funzionalità e sicurezza informatica ai pc della segreteria e del Dirigente, declinando fin d'ora ogni responsabilità per malfunzionamenti o attacchi informatici dovuti all'uso improprio da parte degli utilizzatori.

I certificati medici vengono acquisiti tempestivamente, ove possibile, verranno disposte le visite fiscali su indicazione del Dirigente Scolastico.

Verrà garantito l'invio della denuncia di infortunio all'INAIL e alla PS.

Verrà garantita la comunicazione telematica obbligatoria dell'instaurazione, trasformazione e cessazione di ogni rapporto di lavoro attraverso il sistema SIUL COB.

Si signaleranno eventuali non conformità di ambienti, infrastrutture, servizi, arredi scolastici e dispositivi agli organi preposti.

La pulizia, la chiusura, la sorveglianza all'interno dell'Istituto è assicurata mediante l'assegnazione dei collaboratori agli spazi (allegato 2), e secondo quanto indicato a pagina 3 del presente piano di lavoro nella sezione "Orario per i collaboratori scolastici", nella sede staccata viene assegnata la Coll. Scolastica Battiati Angela e la Coll. Scolastica Piras Marcella, in palestra la Coll. Scolastica Rizza Sabrina e mediante la predisposizione dei turni pomeridiani (allegato 3).

Verrà garantita la pulizia della palestra e dei campi esterni.

La pulizia, l'ordine e il decoro degli spazi esterni di pertinenza dell'ITE Montale e in comune con gli altri istituti viene assicurata mediante la predisposizione dei turni di cui all'allegato 4 e all'allegato 6. Sono stati presi accordi con gli altri istituti con comunicazione prot. 3452 del 22/09/2022 che si allega (allegato 9), per quel che riguarda la zona rifiuti e gli spazi adiacenti, mentre in base ad accordi presi con l'IIS Don Milani (con comunicazione 2410 del 09/09/15 – allegato 10) spetta a loro la pulizia del parcheggio antistante l'ingresso principale dell'Istituto e il lato antistante le scale di emergenza, mentre spetta all'ITE E. Montale la pulizia del lato pensiline parcheggio motocicli e corridoio di collegamento lato uffici amministrativi.

## **ATTRIBUZIONE INCARICHI DI NATURA ORGANIZZATIVA ASSISTENTI AMMINISTRATIVI**

Si precisa che tutti gli assistenti amministrativi sono tenuti alla protocollazione dei propri documenti utilizzando il software di segreteria digitale, sia in entrata che in uscita, attenendosi alle istruzioni impartite con il manuale di gestione documentale. Per quel che riguarda i documenti cartacei verranno gestiti da tutti gli A.A. che provvederanno a effettuare la scansione e protocollarli. I documenti cartacei verranno archiviati da ogni unità di personale competente.

Per quanto riguarda i compiti da attribuire a ciascun Assistente Amministrativo vengono individuate 3 aree:

Area Didattica: Monisteri, Tucceri, Capozzolo.

Area Personale/Retribuzioni: Buzzi, Valentini.

Progetti/Viaggi: Pastore.

Il Direttore S.G.A. illustra i compiti da attribuire a ciascun Assistente Amministrativo per l'a.s. 2022/2023 e fa presente che in caso di necessità o di assenza del personale addetto, indipendentemente dall'assegnazione, gli incarichi possono anche essere svolti da altro personale.

Di seguito si riepiloga la ripartizione dei compiti e gli orari di servizio di ciascuna unità di personale:

### **BUZZI ROBERTA:**

- Anagrafe del personale;
- Gestione del personale (assunzioni, entrata in ruolo e periodo di prova, ricostruzione di carriera ed Inquadramento; fine rapporto e trattamento pensionistico);
- Progetto volontariato;
- Gestione fondo dell'Istituzione Scolastica e cedolino unico;
- Conferimento incarichi;
- Liquidazione stipendi e tutti i compensi vari anche a esperti esterni;
- Adempimenti contributivi e fiscali, dichiarazioni periodiche;
- Graduatorie di istituto soprannumerari;
- Graduatorie personale e relativa valutazione e inserimento domande;
- Controllo posta – [vatd22000n@istruzione.it](mailto:vatd22000n@istruzione.it) - [montale@isismontaletradate.it](mailto:montale@isismontaletradate.it) – [vatd22000n@pec.istruzione.it](mailto:vatd22000n@pec.istruzione.it) – [placement@isismontaletradate.it](mailto:placement@isismontaletradate.it);
- Sostituzione docenti assenti;
- Ricerca e nomina supplenti;
- Alternanza scuola-lavoro, stage, placement;
- Inserimento assenze legge 104/92 in piattaforma;
- Anagrafe prestazioni;
- Sostituzione anche temporanea del Direttore S.G.A.

### **CAPOZZOLO COSTANTINO**

- Controllo comunicazioni siti AT Varese, USR Lombardia, MIUR;
- Gestione informatica registro elettronico;
- Gestione rete informatica segreteria e manutenzione P.C. segreteria, predisposizione backup giornaliero dei PC della segreteria;
- Libri di testo;
- Statistiche;
- Maturità: Commissioni  
Fascicoli

Rapporti con USP e Presidenti Commissioni;

- Pago in rete.

#### **TUCCERI ANNALISA:**

- Anagrafe alunni e aggiornamento modulistica;
- Gestione area didattica;
- Certificati iscrizione, frequenza, nulla osta;
- Iscrizione alunni;
- Invalsi;
- Attività alternativa IRC;
- Alunni diversamente abili/BES – raccolta, gestione e archiviazione digitale di diagnosi specialistiche, PEI e PDP;
- Verifiche dati anagrafici alunni e archiviazione fascicoli;
- Comunicazione diplomati a ditte richiedenti;
- Convocazioni, rapporti, fascicoli e documentazione consigli di classe e scrutini e riunioni materia;
- Verifica e archiviazione verbali consigli di classe.

#### **MONISTERI SONJA:**

- Anagrafe alunni;
- Assenze alunni, controllo e eventuale inserimento.
- Verifiche dati anagrafici alunni e archiviazione fascicoli;
- Obbligo formativo;
- Alunni diversamente abili/BES – archiviazione digitale di diagnosi specialistiche, PEI e PDP;
- Rapporti con altri istituti per alunni;
- Assemblee di istituto alunni;
- Esoneri educazione fisica (verifica, com. alunni e docenti);
- Stampe voti, pagelle e diplomi;
- Compilazione e rilascio modelli E402 per l'estero (assegni familiari Svizzera);
- Verifica e archiviazione verbali consigli di classe;
- Spedizione posta;
- Sportello HELP;
- Invio fascicoli alunni.

#### **PASTORE IMMACOLATA**

- Fascicoli personali docenti e ATA e spedizione altri istituti;
- Corsi di recupero:   Incarico docenti  
                                  Comunicazione alunni  
                                  Verifica verbali  
                                  Elenco ore effettuate
- Orientamento in uscita;
- Sportello psicologico;
- Visite e viaggi di istruzione;
- Infortuni alunni: comunicazioni INAIL, Comune, Assicurazione e rapporti relativi, inserimento e trasmissione denunce al SIDI;
- Rapporti con compagnia assicurazione;
- Certificazioni:        Incarico docenti  
                                  Comunicazione alunni  
                                  Verifica verbali
- ECDL:                    Incarico docenti  
                                  Comunicazione alunni  
                                  Verifica verbali

- Orientamento in entrata;
- Elezioni organi Collegiali e elezioni alunni;

**VALENTINI ANTONELLA:**

- Anagrafe del personale e aggiornamento modulistica;
- Assenze di qualunque tipo di personale, domande e decreti;
- Compilazione e rilascio certificati di servizio;
- Graduatorie personale e relativa valutazione e inserimento domande, nomine e riattivazione spesa fissa, comunicazione telematica contratti ufficio del lavoro (portale SIUL COB);
- Scioperi: circolari interne, comunicazione adesioni Ministero, Sindacati, statistiche;
- Assemblee sindacali;
- Alunni diversamente abili/BES – inserimento dati in piattaforma sharepoint;
- Mobilità docenti e ATA;
- Supporto materiale al D.S. per predisposizione organico docenti;
- Comunicazione impegni docenti ad altre scuole;
- Diritto allo studio;
- Verifica titoli docenti e ATA;
- Domande Docenti per esami di Stato.
- Gestione messe a disposizione in formato digitale.

Si precisa che in caso di stessi incarichi a più persone essi si intendono da svolgere in collaborazione.

**ATTRIBUZIONE INCARICHI DI NATURA ORGANIZZATIVA  
ASSISTENTI TECNICI**

<b>LABORATORIO</b>	<b>A.T. RESPONSABILE</b>	<b>A.T. SOSTITUTO</b>
INFORMATICA 1	DE ROSA	MAZZOTTA
INFORMATICA 2	MAZZOTTA	DE ROSA
INFORMATICA 3	D'AGOSTA/LIBRICI	DE ROSA
AULA MAGNA	LIBRICI/D'AGOSTA	MAZZOTTA
SCIENZA DELLA MATERIA	LIBRICI	MAZZOTTA
VICEPRESIDENZA	LIBRICI	D'AGOSTA
SALA DOCENTI	MAZZOTTA	DE ROSA
RETE LOCALE E WI-FI	DE ROSA	MAZZOTTA

Considerato che l'ordinamento degli I.T. prevede l'istituzione dell'Ufficio Tecnico, si conferma l'A.T. Francesca D'Agosta come responsabile dell'Ufficio Tecnico, considerata l'esperienza maturata nel tempo in quanto ha ricoperto l'incarico in anni scolastici precedenti. L'intervento nelle LIM, nei monitor multimediali e nei P.C. delle classi sarà effettuato da tutti gli A.T. così come indicato nell'allegato 8, nella sede staccata vengono assegnate all'A.T. Librici.

I rientri pomeridiani, quando necessari, saranno effettuati a rotazione da tutti.

**ATTRIBUZIONE INCARICHI DI NATURA ORGANIZZATIVA  
COLLABORATORI SCOLASTICI**

I Collaboratori Scolastici effettueranno la pulizia degli spazi indicati nell'allegato 2 per la sede centrale, nella sede staccata la Collaboratrice Scolastica Battiati provvederà alla pulizia degli spazi, mentre in palestra provvederà la Coll. Scolastica Rizza. La pulizia degli spazi esterni è indicata nell'allegato 4, il controllo del sapone e della carta nei bagni e dell'igienizzante nei dispenser è indicato nell'allegato 5, la pulizia della zona rifiuti e degli

spazi adiacenti e indicata nell'allegato 6, i turni di accompagnamento degli alunni in mensa sono indicati nell'allegato 7.

Per la pulizia e disinfezione degli spazi, in relazione anche alle misure di prevenzione e contenimento della diffusione del SARS-COV- 2 è stato predisposto il documento "NORME E CRONOPROGRAMMA PULIZIE A.S. 2022/2023" (ALLEGATO N 11). Si allegano schede tecniche e di sicurezza dei tipi di sanificante e igienizzante acquistato e messo a disposizione dei Collaboratori Scolastici (ALLEGATO N. 12 – composto da 40 pagine).

L'accordo con l'I.I.S. "Don Milani" che prevede la sorveglianza e la pulizia della palestra ad anni alterni perde la sua efficacia in quanto al fine di limitare i contatti tra i due istituti, le attività verranno svolte dai due istituti con proprio personale e solo durante la presenza degli alunni dell'istituto di appartenenza.

## **DISPOSIZIONI COMUNI**

In caso di necessità e/o assenza e senza formalismi si opera in collaborazione tra addetti dello stesso servizio, laboratorio, sede e/o piano. Per eventuali cambiamenti di funzioni, attività e sedi di lavoro e per situazioni di urgenza e/o emergenza, si provvederà con specifici ed appositi atti o provvedimenti.

## **ISTRUZIONI DI CARATTERE GENERALE**

1. Tutti i collaboratori scolastici sono funzionali, all'interno della scuola, per quanto attiene ai servizi amministrativi.
2. Tutti i collaboratori scolastici dovranno svolgere un'attenta sorveglianza degli spazi sotto la loro personale responsabilità; in particolare, segnaleranno tempestivamente al Direttore dei Servizi Generali e amministrativi e/o alla Presidenza, eventuali situazioni anomale, di pericolo, di rischio per la sicurezza, nonché eventuali atti di danneggiamento volontario di suppellettili, infissi e impianti di aule, laboratori, servizi e locali ad opera degli allievi.
3. In caso di impedimento temporaneo da parte di un destinatario del presente ordine (assenza per malattia breve, permessi, ecc.) i colleghi presenti dovranno assolvere alle funzioni del dipendente assente senza formalismi in collaborazione tra addetti dello stesso servizio, laboratorio, sede e /o piano. Per periodi più lunghi di assenza saranno impartite direttive specifiche dal DSGA o dal suo sostituto; in caso di particolare necessità è possibile anche il temporaneo spostamento all'interno della sede dell'istituto.
4. Non è consentito allontanarsi dal posto assegnato ed occupato, se non previa richiesta scritta di autorizzazione.
5. Eventuali permessi vanno richiesti tramite il software vega real time, di norma almeno un giorno prima al DSGA o al suo sostituto.
6. La presenza in servizio del personale sarà attestata mediante timbratura in apposito rilevatore di presenze. La timbratura non preclude da parte del D.S. e del DSGA la possibilità di verificare l'effettiva presenza in servizio.
7. Eventuali prestazioni aggiuntive di lavoro straordinario (da recuperare o da remunerare) dovranno essere preventivamente autorizzate dal DSGA. Eventuali ritardi devono essere recuperati entro il mese e non verranno considerati straordinari inferiori ai 15 minuti.
8. Le richieste di ferie vanno richieste tramite il software vega real time e devono essere presentate di norma almeno due giorni prima al DSGA, potranno essere concesse dallo stesso su delega del Dirigente Scolastico. In casi eccezionali e imprevisi è possibile richiedere un giorno di ferie nello stesso giorno della fruizione.

9. I collaboratori scolastici assolveranno inoltre, tutti i servizi di pulizia dei locali, degli spazi scolastici e degli arredi previsti dalla Tabella "A" Profili di Area del personale ATA allegata al CCNL vigente "area A" profilo professionale "Collaboratore Scolastico".
10. Tutto il personale ATA è tenuto ad assolvere ai propri compiti ed alle mansioni specifiche del proprio profilo di appartenenza con solerzia, applicazione e spirito di collaborazione con i colleghi, i superiori e il personale docente.

### **INTENSIFICAZIONE DELLE PRESTAZIONI E PRESTAZIONI ECCEDENTI L'ORARIO D'OBBLIGO (ART. 88)**

Per fronteggiare i carichi di lavoro istituzionali e per il necessario supporto alle attività extracurricolari, si proporranno in sede di contrattazione le attività da retribuire con il fondo di istituto.

Si procederà alle singole attribuzioni con formale provvedimento dopo la contrattazione con la R.S.U.

Al Direttore S.G.A., compete l'indennità di direzione così come previsto dalla sequenza contrattuale per il personale ATA prevista dall'art. 62 del CCNL 29/11/2007.

#### **ATTRIBUZIONI INCARICHI SPECIFICI**

*(art. 47 e 50 del CCNL 29.11.2007, art. 7 CCNL 7/12/2005, Sequenza Contrattuale ATA del 25.07.2008)*

Si proporranno in sede di contrattazione gli incarichi specifici da attribuire al personale.

### **ATTIVITA' DI FORMAZIONE**

Per il corrente anno scolastico si propone la partecipazione del personale, anche in modalità a distanza, a corsi sui seguenti temi:

- Procedure e soluzioni operative per il passaggio all'amministrazione digitale, con particolare riguardo all'uso del software di segreteria digitale;
- Interventi relativi ai corsi di primo soccorso, sicurezza e antincendio;
- E' opportuno prevedere la formazione circa l'uso dell'allarme antincendio;
- E' opportuno favorire la partecipazione del personale ai corsi o conferenze che verranno eventualmente organizzati dall'USP o da altri Enti operanti nel territorio relativamente alla gestione del personale (stato giuridico, assenze, ricostruzioni di carriera, pensione, buonuscita, ecc...) e al nuovo sistema di gestione SIDI. E' inoltre necessaria una continua formazione sulla privacy Regolamento europeo sulla privacy (GDPR Regolamento UE 2016/679); considerata l'importanza che riveste l'argomento nella scuola e le conseguenze cui si può andare incontro per la mancata osservanza delle norme.

### **INCARICHI AL PERSONALE (ASS.TI AMMINISTRATIVI E COLLABORATORI SCOLASTICI) RICONDUCIBILI AL CONTRASTO ALLA DIFFUSIONE DEL CONTAGIO DA COVID 19 CHE DOVESSE RENDERSI NECESSARIO DURANTE L'ANNO SCOLASTICO IN BASE AL POSSIBILE CAMBIAMENTO DEL QUADRO EPIDEMIOLOGICO**

Qualora dovesse rendersi necessario durante l'anno scolastico si conferiranno i seguenti incarichi al personale:

- Compilazione di schede di registrazione delle disinfezioni (tutti i collaboratori scolastici);
- Rilevazione temperatura all'ingresso (2 collaboratori scolastici sede centrale e 1 in sede staccata);

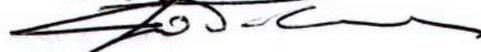
- Controllo GREEN PASS (2 collaboratori scolastici sede centrale e 1 in sede staccata);
- Svolgimento delle attività in modalità di lavoro agile, qualora richiesto dagli organi superiori (tutti gli A.A.)

Si resta in attesa delle decisioni di Vs. competenza.

Nelle more dell'adozione, al presente piano sarà data provvisoria attuazione.

*Tradate, 11 novembre 2022*

IL DIRETTORE S.G.A.  
Calogero Tornabene



SETTIMANE		APREA	ARCIDIACONO	MODIFICHE
03/10/2022	09/10/2022	1	2	
10/10/2022	16/10/2022	2	5	
17/10/2022	23/10/2022	9	12	ARCIDIACONO IL 18 OTTOBRE ALLE 7,30
24/10/2022	30/10/2022	2	1	
31/10/2022	06/11/2022	6	2	ARCIDIACONO IL 2 NOVEMBRE ALLE 7,30
07/11/2022	13/11/2022	2	5	APREA IL 7 NOVEMBRE ALLE 7,30
14/11/2022	20/11/2022	9	12	ARCIDIACONO IL 15 NOVEMBRE ALLE 7,30
21/11/2022	27/11/2022	2	1	
28/11/2022	04/12/2022	5	4	ARCIDIACONO IL 28 NOVEMBRE ALLE 7,30
05/12/2022	11/12/2022	2	1	
12/12/2022	18/12/2022	5	4	ARCIDIACONO IL 12 DICEMBRE ALLE 7,30
19/12/2022	25/12/2022	2	1	
26/12/2022	01/01/2023	1	2	
02/01/2023	08/01/2023	2	1	
09/01/2023	15/01/2023	5	4	ARCIDIACONO IL 9 GENNAIO ALLE 7,30
16/01/2023	22/01/2023	12	1	
23/01/2023	29/01/2023	1	8	
30/01/2023	05/02/2023	4	1	
06/02/2023	12/02/2023	1	11	
13/02/2023	19/02/2023	8	1	
20/02/2023	26/02/2023	1	3	
27/02/2023	05/03/2023	8	1	
06/03/2023	12/03/2023	1	3	
13/03/2023	19/03/2023	11	10	APREA IL 17 MARZO ALLE 7,30
20/03/2023	26/03/2023	1	2	
27/03/2023	02/04/2023	3	7	APREA IL 30 MARZO ALLE 7,30
03/04/2023	09/04/2023	1	2	
10/04/2023	16/04/2023	4	1	
17/04/2023	23/04/2023	1	11	
24/04/2023	30/04/2023	4	1	
01/05/2023	07/05/2023	1	8	
08/05/2023	14/05/2023	4	1	
15/05/2023	21/05/2023	1	11	
22/05/2023	28/05/2023	8	1	
29/05/2023	04/06/2023	1	3	
05/06/2023	11/06/2023	8	1	

ORARIO 1

7:30	14:00
7:30	14:42
7:30	14:00
7:30	14:00
7:30	14:42
7:30	14:00

ORARIO 7

7:30	14:00
7:30	14:42
7:30	14:00
13:00	17:00
7:30	14:42
7:30	14:00

ORARIO 2

8:00	14:00
8:00	15:12
8:00	14:00
8:00	14:00
8:00	15:12
8:00	14:00

ORARIO 8

8:00	14:00
8:00	15:12
13:00	17:00
8:00	14:00
8:00	15:12
8:00	14:00

ORARIO 3

13:00	17:00
8:00	15:12
8:00	14:00
8:00	14:00
8:00	15:12
8:00	14:00

ORARIO 9

7:30	14:00
13:00	17:00
7:30	14:00
7:30	14:00
7:30	14:42
7:30	14:00

ORARIO 4

8:00	14:00
8:00	15:12
8:00	14:00
13:00	17:00
8:00	15:12
8:00	14:00

ORARIO 10

7:30	14:00
7:30	14:42
7:30	14:00
7:30	14:00
13:00	17:00
7:30	14:00

ORARIO 5

13:00	17:00
7:30	14:42
7:30	14:00
7:30	14:00
7:30	14:42
7:30	14:00

ORARIO 11

8:00	14:00
13:00	17:00
8:00	14:00
8:00	14:00
8:00	15:12
8:00	14:00

ORARIO 6

7:30	14:00
7:30	14:42
13:00	17:00
7:30	14:00
7:30	14:42
7:30	14:00

ORARIO 12

8:00	14:00
8:00	15:12
8:00	14:00
8:00	14:00
13:00	17:00
8:00	14:00

SETTIMANE		LONGO	NASISI	MODIFICHE
03/10/2022	09/10/2022	2	1	
10/10/2022	16/10/2022	1	2	
17/10/2022	23/10/2022	8	5	LONGO IL 17 OTTOBRE ALLE 7,30
24/10/2022	30/10/2022	1	12	
31/10/2022	06/11/2022	4	1	
07/11/2022	13/11/2022	1	2	
14/11/2022	20/11/2022	8	5	LONGO IL 14 NOVEMBRE ALLE 7,30
21/11/2022	27/11/2022	1	12	
28/11/2022	04/12/2022	11	1	
05/12/2022	11/12/2022	1	12	
12/12/2022	18/12/2022	11	1	
19/12/2022	25/12/2022	1	4	
26/12/2022	01/01/2023	2	1	
02/01/2023	08/01/2023	1	2	
09/01/2023	15/01/2023	11	1	
16/01/2023	22/01/2023	1	4	
23/01/2023	29/01/2023	3	1	
30/01/2023	05/02/2023	10	8	NASISI IL 3 FEBBRAIO ALLE 7,30
06/02/2023	12/02/2023	2	1	
13/02/2023	19/02/2023	7	11	NASISI IL 16 FEBBRAIO ALLE 7,30
20/02/2023	26/02/2023	2	1	
27/02/2023	05/03/2023	7	11	NASISI IL 2 MARZO ALLE 7,30
06/03/2023	12/03/2023	2	1	
13/03/2023	19/03/2023	6	3	NASISI IL 15 MARZO ALLE 7,30
20/03/2023	26/03/2023	2	10	LONGO IL 24 MARZO ALLE 7,30
27/03/2023	02/04/2023	9	2	NASISI IL 28 MARZO ALLE 7,30
03/04/2023	09/04/2023	2	1	
10/04/2023	16/04/2023	10	8	NASISI IL 14 APRILE ALLE 7,30
17/04/2023	23/04/2023	2	1	
24/04/2023	30/04/2023	10	2	NASISI IL 28 APRILE ALLE 7,30
01/05/2023	07/05/2023	2	1	
08/05/2023	14/05/2023	10	8	NASISI IL 12 MAGGIO ALLE 7,30
15/05/2023	21/05/2023	2	1	
22/05/2023	28/05/2023	7	11	NASISI IL 25 MAGGIO ALLE 7,30
29/05/2023	04/06/2023	2	1	
05/06/2023	11/06/2023	7	11	NASISI L'8 GIUGNO ALLE 7,30

ORARIO 1

7:30	14:00
7:30	14:42
7:30	14:00
7:30	14:00
7:30	14:42
7:30	14:00

ORARIO 7

7:30	14:00
7:30	14:42
7:30	14:00
13:00	17:00
7:30	14:42
7:30	14:00

ORARIO 2

8:00	14:00
8:00	15:12
8:00	14:00
8:00	14:00
8:00	15:12
8:00	14:00

ORARIO 8

8:00	14:00
8:00	15:12
13:00	17:00
8:00	14:00
8:00	15:12
8:00	14:00

ORARIO 3

13:00	17:00
8:00	15:12
8:00	14:00
8:00	14:00
8:00	15:12
8:00	14:00

ORARIO 9

7:30	14:00
13:00	17:00
7:30	14:00
7:30	14:00
7:30	14:42
7:30	14:00

ORARIO 4

8:00	14:00
8:00	15:12
8:00	14:00
13:00	17:00
8:00	15:12
8:00	14:00

ORARIO 10

7:30	14:00
7:30	14:42
7:30	14:00
7:30	14:00
13:00	17:00
7:30	14:00

ORARIO 5

13:00	17:00
7:30	14:42
7:30	14:00
7:30	14:00
7:30	14:42
7:30	14:00

ORARIO 11

8:00	14:00
13:00	17:00
8:00	14:00
8:00	14:00
8:00	15:12
8:00	14:00

ORARIO 6

7:30	14:00
7:30	14:42
13:00	17:00
7:30	14:00
7:30	14:42
7:30	14:00

ORARIO 12

8:00	14:00
8:00	15:12
8:00	14:00
8:00	14:00
13:00	17:00
8:00	14:00

SETTIMANE		PALETTA	SERBATOIO	MODIFICHE
03/10/2022	09/10/2022	1	2	
10/10/2022	16/10/2022	2	1	
17/10/2022	23/10/2022	1	4	
24/10/2022	30/10/2022	4	1	
31/10/2022	06/11/2022	1	12	
07/11/2022	13/11/2022	12	1	
14/11/2022	20/11/2022	1	4	
21/11/2022	27/11/2022	4	1	
28/11/2022	04/12/2022	1	8	
05/12/2022	11/12/2022	8	1	
12/12/2022	18/12/2022	1	8	
19/12/2022	25/12/2022	8	1	
26/12/2022	01/01/2023	1	2	
02/01/2023	08/01/2023	2	1	
09/01/2023	15/01/2023	1	8	
16/01/2023	22/01/2023	8	1	
23/01/2023	29/01/2023	1	11	
30/01/2023	05/02/2023	11	1	
06/02/2023	12/02/2023	1	3	
13/02/2023	19/02/2023	3	10	PALETTA IL 17 FEBBRAIO ALLE 7,30
20/02/2023	26/02/2023	1	2	
27/02/2023	05/03/2023	3	10	PALETTA IL 3 MARZO ALLE 7,30
06/03/2023	12/03/2023	10	2	SERBATOIO IL 10 MARZO ALLE 7,30
13/03/2023	19/03/2023	2	7	PALETTA IL 16 MARZO ALLE 7,30
20/03/2023	26/03/2023	7	2	SERBATOIO IL 23 MARZO ALLE 7,30
27/03/2023	02/04/2023	2	6	PALETTA IL 29 MARZO ALLE 7,30
03/04/2023	09/04/2023	6	2	SERBATOIO IL 5 APRILE ALLE 7,30
10/04/2023	16/04/2023	2	1	
17/04/2023	23/04/2023	1	3	
24/04/2023	30/04/2023	8	1	
01/05/2023	07/05/2023	1	11	
08/05/2023	14/05/2023	11	1	
15/05/2023	21/05/2023	1	3	
22/05/2023	28/05/2023	3	10	PALETTA IL 26 MAGGIO ALLE 7,30
29/05/2023	04/06/2023	1	2	
05/06/2023	11/06/2023	3	10	

## ORARIO 1

7:30	14:00
7:30	14:42
7:30	14:00
7:30	14:00
7:30	14:42
7:30	14:00

## ORARIO 7

7:30	14:00
7:30	14:42
7:30	14:00
13:00	17:00
7:30	14:42
7:30	14:00

## ORARIO 2

8:00	14:00
8:00	15:12
8:00	14:00
8:00	14:00
8:00	15:12
8:00	14:00

## ORARIO 8

8:00	14:00
8:00	15:12
13:00	17:00
8:00	14:00
8:00	15:12
8:00	14:00

## ORARIO 3

13:00	17:00
8:00	15:12
8:00	14:00
8:00	14:00
8:00	15:12
8:00	14:00

## ORARIO 9

7:30	14:00
13:00	17:00
7:30	14:00
7:30	14:00
7:30	14:42
7:30	14:00

## ORARIO 4

8:00	14:00
8:00	15:12
8:00	14:00
13:00	17:00
8:00	15:12
8:00	14:00

## ORARIO 10

7:30	14:00
7:30	14:42
7:30	14:00
7:30	14:00
13:00	17:00
7:30	14:00

## ORARIO 5

13:00	17:00
7:30	14:42
7:30	14:00
7:30	14:00
7:30	14:42
7:30	14:00

## ORARIO 11

8:00	14:00
13:00	17:00
8:00	14:00
8:00	14:00
8:00	15:12
8:00	14:00

## ORARIO 6

7:30	14:00
7:30	14:42
13:00	17:00
7:30	14:00
7:30	14:42
7:30	14:00

## ORARIO 12

8:00	14:00
8:00	15:12
8:00	14:00
8:00	14:00
13:00	17:00
8:00	14:00

SETTIMANE		MOSTACCIO	LEONARDI	MODIFICHE
03/10/2022	09/10/2022	1	2	
10/10/2022	16/10/2022	2	1	
17/10/2022	23/10/2022	1	2	
24/10/2022	30/10/2022	3	9	MOSTACCIO IL 25 OTTOBRE ALLE 7,30
31/10/2022	06/11/2022	1	2	
07/11/2022	13/11/2022	11	6	MOSTACCIO IL 9 NOVEMBRE ALLE 7,30
14/11/2022	20/11/2022	1	2	
21/11/2022	27/11/2022	3	9	MOSTACCIO IL 22 NOVEMBRE ALLE 7,30
28/11/2022	04/12/2022	10	2	LEONARDI IL 2 DICEMBRE ALLE 7,30
05/12/2022	11/12/2022	2	5	MOSTACCIO IL 5 DICEMBRE ALLE 7,30
12/12/2022	18/12/2022	10	2	LEONARDI IL 16 DICEMBRE ALLE 7,30
19/12/2022	25/12/2022	2	5	MOSTACCIO IL 19 DICEMBRE ALLE 7,30
26/12/2022	01/01/2023	1	2	
02/01/2023	08/01/2023	2	1	
09/01/2023	15/01/2023	10	2	LEONARDI IL 13 GENNAIO ALLE 7,30
16/01/2023	22/01/2023	2	5	MOSTACCIO IL 16 GENNAIO ALLE 7,30
23/01/2023	29/01/2023	7	12	LEONARDI IL 26 GENNAIO ALLE 7,30
30/01/2023	05/02/2023	2	1	
06/02/2023	12/02/2023	6	4	LEONARDI L'8 FEBBRAIO ALLE 7,30
13/02/2023	19/02/2023	2	1	
20/02/2023	26/02/2023	9	8	LEONARDI IL 21 FEBBRAIO ALLE 7,30
27/02/2023	05/03/2023	2	1	
06/03/2023	12/03/2023	9	8	LEONARDI IL 7 MARZO ALLE 7,30
13/03/2023	19/03/2023	2	1	
20/03/2023	26/03/2023	5	11	LEONARDI IL 20 MARZO ALLE 7,30
27/03/2023	02/04/2023	12	1	
03/04/2023	09/04/2023	1	3	
10/04/2023	16/04/2023	2	1	
17/04/2023	23/04/2023	6	4	LEONARDI IL 19 APRILE ALLE 7,30
24/04/2023	30/04/2023	2	1	
01/05/2023	07/05/2023	7	12	LEONARDI IL 4 MAGGIO ALLE 7,30
08/05/2023	14/05/2023	2	1	
15/05/2023	21/05/2023	6	4	LEONARDI IL 17 MAGGIO ALLE 7,30
22/05/2023	28/05/2023	2	1	
29/05/2023	04/06/2023	9	8	LEONARDI IL 30 MAGGIO ALLE 7,30
05/06/2023	11/06/2023	2	1	

## ORARIO 1

7:30	14:00
7:30	14:42
7:30	14:00
7:30	14:00
7:30	14:42
7:30	14:00

## ORARIO 7

7:30	14:00
7:30	14:42
7:30	14:00
13:00	17:00
7:30	14:42
7:30	14:00

## ORARIO 2

8:00	14:00
8:00	15:12
8:00	14:00
8:00	14:00
8:00	15:12
8:00	14:00

## ORARIO 8

8:00	14:00
8:00	15:12
13:00	17:00
8:00	14:00
8:00	15:12
8:00	14:00

## ORARIO 3

13:00	17:00
8:00	15:12
8:00	14:00
8:00	14:00
8:00	15:12
8:00	14:00

## ORARIO 9

7:30	14:00
13:00	17:00
7:30	14:00
7:30	14:00
7:30	14:42
7:30	14:00

## ORARIO 4

8:00	14:00
8:00	15:12
8:00	14:00
13:00	17:00
8:00	15:12
8:00	14:00

## ORARIO 10

7:30	14:00
7:30	14:42
7:30	14:00
7:30	14:00
13:00	17:00
7:30	14:00

## ORARIO 5

13:00	17:00
7:30	14:42
7:30	14:00
7:30	14:00
7:30	14:42
7:30	14:00

## ORARIO 11

8:00	14:00
13:00	17:00
8:00	14:00
8:00	14:00
8:00	15:12
8:00	14:00

## ORARIO 6

7:30	14:00
7:30	14:42
13:00	17:00
7:30	14:00
7:30	14:42
7:30	14:00

## ORARIO 12

8:00	14:00
8:00	15:12
8:00	14:00
8:00	14:00
13:00	17:00
8:00	14:00

SETTIMANE		DI RONZA
03/10/2022	09/10/2022	2
10/10/2022	16/10/2022	1
17/10/2022	23/10/2022	2
24/10/2022	30/10/2022	6
31/10/2022	06/11/2022	2
07/11/2022	13/11/2022	7
14/11/2022	20/11/2022	2
21/11/2022	27/11/2022	6
28/11/2022	04/12/2022	2
05/12/2022	11/12/2022	9
12/12/2022	18/12/2022	2
19/12/2022	25/12/2022	9
26/12/2022	01/01/2023	2
02/01/2023	08/01/2023	1
09/01/2023	15/01/2023	2
16/01/2023	22/01/2023	9
23/01/2023	29/01/2023	2
30/01/2023	05/02/2023	5
06/02/2023	12/02/2023	12
13/02/2023	19/02/2023	1
20/02/2023	26/02/2023	4
27/02/2023	05/03/2023	1
06/03/2023	12/03/2023	4
13/03/2023	19/03/2023	1
20/03/2023	26/03/2023	8
27/03/2023	02/04/2023	1
03/04/2023	09/04/2023	11
10/04/2023	16/04/2023	1
17/04/2023	23/04/2023	12
24/04/2023	30/04/2023	1
01/05/2023	07/05/2023	2
08/05/2023	14/05/2023	5
15/05/2023	21/05/2023	12
22/05/2023	28/05/2023	1
29/05/2023	04/06/2023	4
05/06/2023	11/06/2023	1

ORARIO 1

7:30	14:00
7:30	14:42
7:30	14:00
7:30	14:00
7:30	14:42
7:30	14:00

ORARIO 7

7:30	14:00
7:30	14:42
7:30	14:00
13:00	17:00
7:30	14:42
7:30	14:00

ORARIO 2

8:00	14:00
8:00	15:12
8:00	14:00
8:00	14:00
8:00	15:12
8:00	14:00

ORARIO 8

8:00	14:00
8:00	15:12
13:00	17:00
8:00	14:00
8:00	15:12
8:00	14:00

ORARIO 3

13:00	17:00
8:00	15:12
8:00	14:00
8:00	14:00
8:00	15:12
8:00	14:00

ORARIO 9

7:30	14:00
13:00	17:00
7:30	14:00
7:30	14:00
7:30	14:42
7:30	14:00

ORARIO 4

8:00	14:00
8:00	15:12
8:00	14:00
13:00	17:00
8:00	15:12
8:00	14:00

ORARIO 10

7:30	14:00
7:30	14:42
7:30	14:00
7:30	14:00
13:00	17:00
7:30	14:00

ORARIO 5

13:00	17:00
7:30	14:42
7:30	14:00
7:30	14:00
7:30	14:42
7:30	14:00

ORARIO 11

8:00	14:00
13:00	17:00
8:00	14:00
8:00	14:00
8:00	15:12
8:00	14:00

ORARIO 6

7:30	14:00
7:30	14:42
13:00	17:00
7:30	14:00
7:30	14:42
7:30	14:00

ORARIO 12

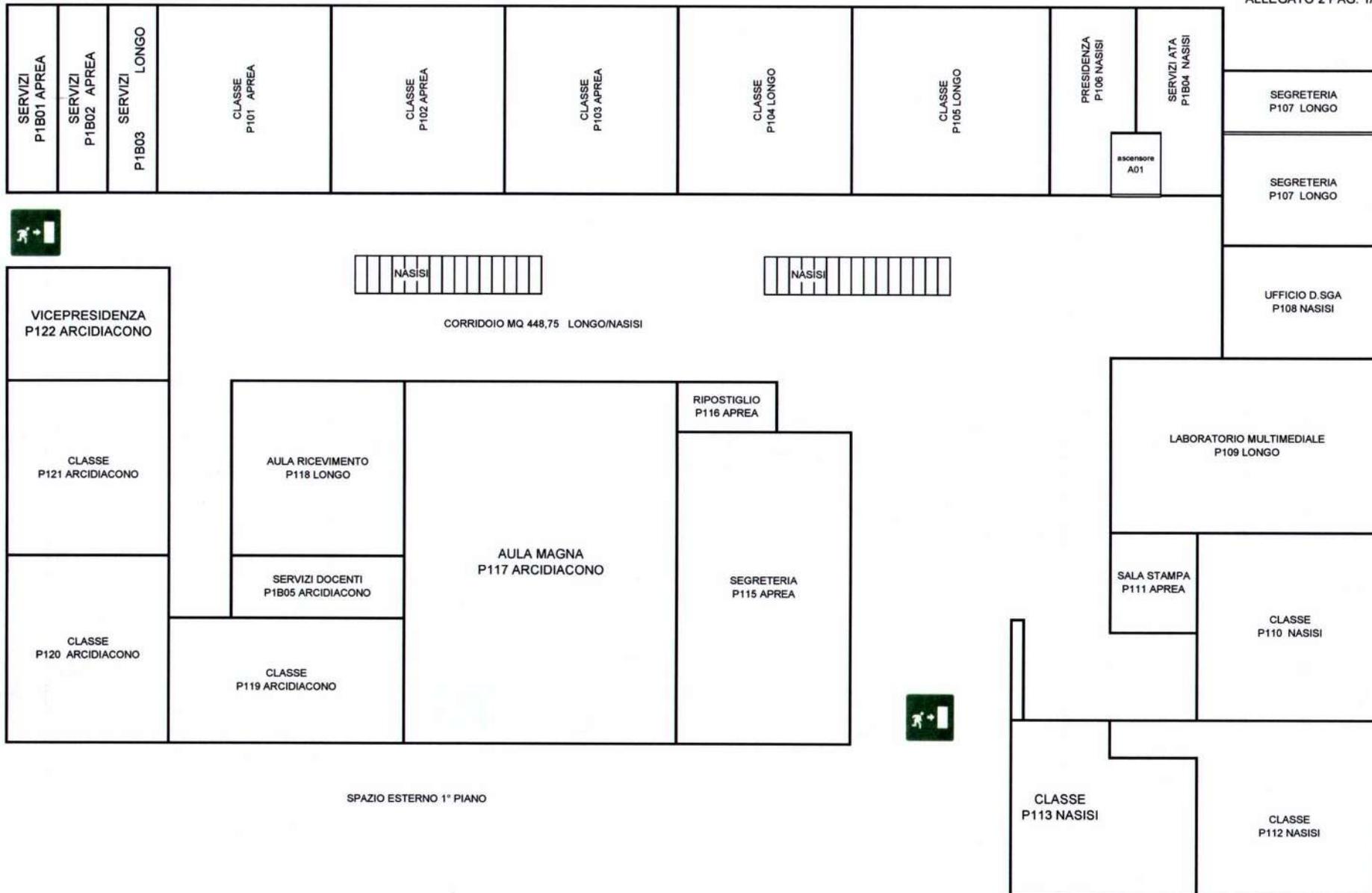
8:00	14:00
8:00	15:12
8:00	14:00
8:00	14:00
13:00	17:00
8:00	14:00

## ALLEGATO 1 PAG. 11/12

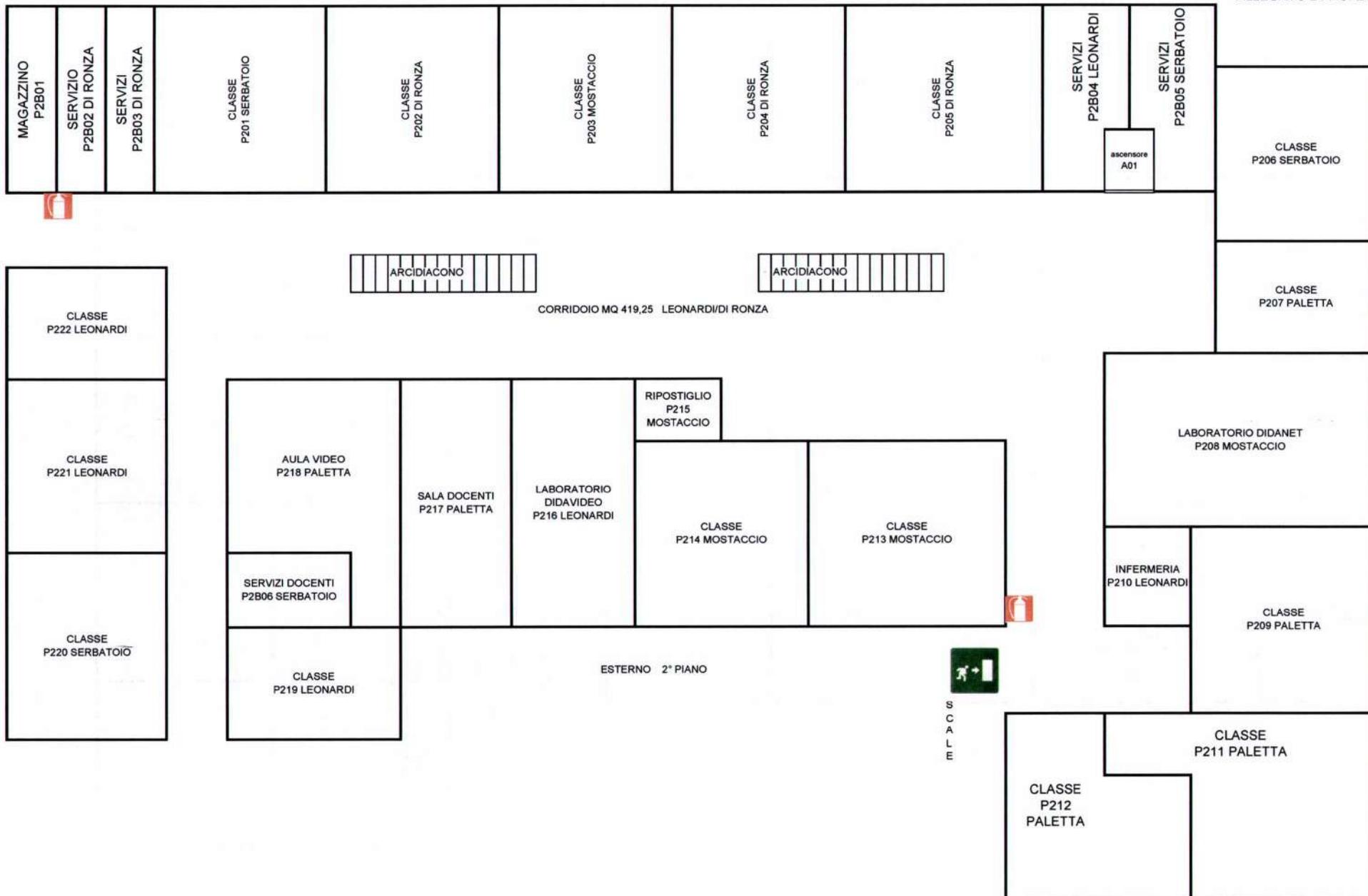
	BATTIATI	PIRAS
LUNEDI'	8:30 - 14:30	7:30 - 13:30
MARTEDI'	8:30 - 15:30	7:30 - 14:30
MERCOLEDI'	8:30 - 14:30	7:30 - 13:30
GIOVEDI'	8:30 - 14:30	7:30 - 13:30
VENERDI'	8:30 - 15:30	7:30 - 14:30
SABATO	8:30 - 14:30	7:30 - 13:30

ALLEGATO 1 PAG. 12/12

	RIZZA
LUNEDI'	7:30 - 14:00
MARTEDI'	7:30 - 14:42
MERCOLEDI'	7:30 - 14:00
GIOVEDI'	7:30 - 14:00
VENERDI'	7:30 - 14:42
SABATO	7:30 - 14:00



PLA  
S  
E



LUNEDÌ	03/10/2022	PALETTA	21/11/2022	MOSTACCIO	09/01/2023	APREA	27/02/2023	PALETTA	17/04/2023	SERBATOIO	05/06/2023	PALETTA	24/07/2023	ARCIDIACONO
MARTEDÌ	04/10/2022	NASISI	22/11/2022	LEONARDI	10/01/2023	LONGO	28/02/2023	NASISI	18/04/2023	ARCIDIACONO	06/06/2023	NASISI	25/07/2023	PALETTA
MERCOLEDÌ	05/10/2022	APREA	23/11/2022	DI RONZA	11/01/2023	SERBATOIO	01/03/2023	APREA	19/04/2023	MOSTACCIO	07/06/2023	APREA	26/07/2023	NASISI
GIOVEDÌ	06/10/2022	LONGO	24/11/2022	PALETTA	12/01/2023	ARCIDIACONO	02/03/2023	LONGO	20/04/2023	LEONARDI	08/06/2023	LONGO	27/07/2023	APREA
VENERDÌ	07/10/2022	SERBATOIO	25/11/2022	NASISI	13/01/2023	MOSTACCIO	03/03/2023	SERBATOIO	21/04/2023	DI RONZA	09/06/2023	SERBATOIO	28/07/2023	LONGO

LUNEDÌ	10/10/2022	ARCIDIACONO	28/11/2022	APREA	16/01/2023	LEONARDI	06/03/2023	ARCIDIACONO	24/04/2023		12/06/2023	ARCIDIACONO	
MARTEDÌ	11/10/2022	MOSTACCIO	29/11/2022	LONGO	17/01/2023	DI RONZA	07/03/2023	MOSTACCIO	25/04/2023		13/06/2023	PALETTA	
MERCOLEDÌ	12/10/2022	LEONARDI	30/11/2022	SERBATOIO	18/01/2023	PALETTA	08/03/2023	LEONARDI	26/04/2023	PALETTA	14/06/2023	NASISI	
GIOVEDÌ	13/10/2022	DI RONZA	01/12/2022	ARCIDIACONO	19/01/2023	NASISI	09/03/2023	DI RONZA	27/04/2023	APREA	15/06/2023	APREA	
VENERDÌ	14/10/2022	PALETTA	02/12/2022	MOSTACCIO	20/01/2023	APREA	10/03/2023	PALETTA	28/04/2023	LONGO	16/06/2023	LONGO	

SCUOLA CHIUSA

NO ALUNNI

FESTIVO

LUNEDÌ	17/10/2022	NASISI	05/12/2022	LEONARDI	23/01/2023	LONGO	13/03/2023	NASISI	01/05/2023		19/06/2023	SERBATOIO	
MARTEDÌ	18/10/2022	APREA	06/12/2022	DI RONZA	24/01/2023	SERBATOIO	14/03/2023	APREA	02/05/2023	SERBATOIO	20/06/2023	ARCIDIACONO	
MERCOLEDÌ	19/10/2022	LONGO	07/12/2022	PALETTA	25/01/2023	ARCIDIACONO	15/03/2023	LONGO	03/05/2023	ARCIDIACONO	21/06/2023	PALETTA	
GIOVEDÌ	20/10/2022	SERBATOIO	08/12/2022		26/01/2023	MOSTACCIO	16/03/2023	SERBATOIO	04/05/2023	MOSTACCIO	22/06/2023	NASISI	
VENERDÌ	21/10/2022	ARCIDIACONO	09/12/2022	NASISI	27/01/2023	LEONARDI	17/03/2023	ARCIDIACONO	05/05/2023	LEONARDI	23/06/2023	APREA	

LUNEDÌ	24/10/2022	MOSTACCIO	12/12/2022	APREA	30/01/2023	DI RONZA	20/03/2023	MOSTACCIO	08/05/2023	DI RONZA	26/06/2023	LONGO	
MARTEDÌ	25/10/2022	LEONARDI	13/12/2022	LONGO	31/01/2023	PALETTA	21/03/2023	LEONARDI	09/05/2023	PALETTA	27/06/2023	SERBATOIO	
MERCOLEDÌ	26/10/2022	DI RONZA	14/12/2022	SERBATOIO	01/02/2023	NASISI	22/03/2023	DI RONZA	10/05/2023	NASISI	28/06/2023	ARCIDIACONO	
GIOVEDÌ	27/10/2022	PALETTA	15/12/2022	ARCIDIACONO	02/02/2023	APREA	23/03/2023	PALETTA	11/05/2023	APREA	29/06/2023	PALETTA	
VENERDÌ	28/10/2022	NASISI	16/12/2022	MOSTACCIO	03/02/2023	LONGO	24/03/2023	NASISI	12/05/2023	LONGO	30/06/2023	NASISI	

LUNEDÌ	31/10/2022		19/12/2022	LEONARDI	06/02/2023	SERBATOIO	27/03/2023	APREA	15/05/2023	SERBATOIO	03/07/2023	APREA	
MARTEDÌ	01/11/2022		20/12/2022	DI RONZA	07/02/2023	ARCIDIACONO	28/03/2023	LONGO	16/05/2023	ARCIDIACONO	04/07/2023	LONGO	
MERCOLEDÌ	02/11/2022	APREA	21/12/2022	PALETTA	08/02/2023	MOSTACCIO	29/03/2023	SERBATOIO	17/05/2023	MOSTACCIO	05/07/2023	SERBATOIO	
GIOVEDÌ	03/11/2022	LONGO	22/12/2022	NASISI	09/02/2023	LEONARDI	30/03/2023	ARCIDIACONO	18/05/2023	LEONARDI	06/07/2023	ARCIDIACONO	
VENERDÌ	04/11/2022	SERBATOIO	23/12/2022		10/02/2023	DI RONZA	31/03/2023	MOSTACCIO	19/05/2023	DI RONZA	07/07/2023	PALETTA	

LUNEDÌ	07/11/2022	ARCIDIACONO	26/12/2022		13/02/2023	PALETTA	03/04/2023	LEONARDI	22/05/2023	PALETTA	10/07/2023	NASISI	
MARTEDÌ	08/11/2022	MOSTACCIO	27/12/2022		14/02/2023	NASISI	04/04/2023	DI RONZA	23/05/2023	NASISI	11/07/2023	APREA	
MERCOLEDÌ	09/11/2022	LEONARDI	28/12/2022		15/02/2023	APREA	05/04/2023	PALETTA	24/05/2023	APREA	12/07/2023	LONGO	
GIOVEDÌ	10/11/2022	DI RONZA	29/12/2022		16/02/2023	LONGO	06/04/2023		25/05/2023	LONGO	13/07/2023	SERBATOIO	
VENERDÌ	11/11/2022	PALETTA	30/12/2022		17/02/2023	SERBATOIO	07/04/2023		26/05/2023	SERBATOIO	14/07/2023	ARCIDIACONO	

LUNEDÌ	14/11/2022	NASISI	02/01/2023		20/02/2023	ARCIDIACONO	10/04/2023		29/05/2023	ARCIDIACONO	17/07/2023	PALETTA	
MARTEDÌ	15/11/2022	APREA	03/01/2023		21/02/2023	MOSTACCIO	11/04/2023		30/05/2023	MOSTACCIO	18/07/2023	NASISI	
MERCOLEDÌ	16/11/2022	LONGO	04/01/2023		22/02/2023	LEONARDI	12/04/2023	NASISI	31/05/2023	LEONARDI	19/07/2023	APREA	
GIOVEDÌ	17/11/2022	SERBATOIO	05/01/2023		23/02/2023	DI RONZA	13/04/2023	APREA	01/06/2023	DI RONZA	20/07/2023	LONGO	
VENERDÌ	18/11/2022	ARCIDIACONO	06/01/2023		24/02/2023		14/04/2023	LONGO	02/06/2023		21/07/2023	SERBATOIO	

LUNEDÌ	03/10/2022	ARCIDIACONO	21/11/2022	APREA	09/01/2023	LEONARDI	27/02/2023	ARCIDIACONO	17/04/2023	PALETTA	05/06/2023	SERBATOIO	24/07/2023	PALETTA
MARTEDÌ	04/10/2022	MOSTACCIO	22/11/2022	LONGO	10/01/2023	DI RONZA	28/02/2023	MOSTACCIO	18/04/2023	NASISI	06/06/2023	ARCIDIACONO	25/07/2023	NASISI
MERCOLEDÌ	05/10/2022	LEONARDI	23/11/2022	SERBATOIO	11/01/2023	PALETTA	01/03/2023	LEONARDI	19/04/2023	APREA	07/06/2023	MOSTACCIO	26/07/2023	APREA
GIOVEDÌ	06/10/2022	DI RONZA	24/11/2022	ARCIDIACONO	12/01/2023	NASISI	02/03/2023	DI RONZA	20/04/2023	LONGO	08/06/2023	LEONARDI	27/07/2023	LONGO
VENERDÌ	07/10/2022	PALETTA	25/11/2022	MOSTACCIO	13/01/2023	APREA	03/03/2023	PALETTA	21/04/2023	SERBATOIO	09/06/2023	DI RONZA	28/07/2023	SERBATOIO

LUNEDÌ	10/10/2022	NASISI	28/11/2022	LEONARDI	16/01/2023	LONGO	06/03/2023	NASISI	24/04/2023		12/06/2023	PALETTA	
MARTEDÌ	11/10/2022	APREA	29/11/2022	DI RONZA	17/01/2023	SERBATOIO	07/03/2023	APREA	25/04/2023		13/06/2023	NASISI	SCUOLA CHIUSA
MERCOLEDÌ	12/10/2022	LONGO	30/11/2022	PALETTA	18/01/2023	ARCIDIACONO	08/03/2023	LONGO	26/04/2023	ARCIDIACONO	14/06/2023	APREA	NO ALUNNI
GIOVEDÌ	13/10/2022	SERBATOIO	01/12/2022	NASISI	19/01/2023	MOSTACCIO	09/03/2023	SERBATOIO	27/04/2023	MOSTACCIO	15/06/2023	LONGO	FESTIVO
VENERDÌ	14/10/2022	ARCIDIACONO	02/12/2022	APREA	20/01/2023	LEONARDI	10/03/2023	ARCIDIACONO	28/04/2023	LEONARDI	16/06/2023	SERBATOIO	

LUNEDÌ	17/10/2022	MOSTACCIO	05/12/2022	LONGO	23/01/2023	DI RONZA	13/03/2023	MOSTACCIO	01/05/2023		19/06/2023	ARCIDIACONO	
MARTEDÌ	18/10/2022	LEONARDI	06/12/2022	SERBATOIO	24/01/2023	PALETTA	14/03/2023	LEONARDI	02/05/2023	DI RONZA	20/06/2023	PALETTA	
MERCOLEDÌ	19/10/2022	DI RONZA	07/12/2022	ARCIDIACONO	25/01/2023	NASISI	15/03/2023	DI RONZA	03/05/2023	PALETTA	21/06/2023	NASISI	
GIOVEDÌ	20/10/2022	PALETTA	08/12/2022		26/01/2023	APREA	16/03/2023	PALETTA	04/05/2023	NASISI	22/06/2023	APREA	
VENERDÌ	21/10/2022	NASISI	09/12/2022	MOSTACCIO	27/01/2023	LONGO	17/03/2023	NASISI	05/05/2023	APREA	23/06/2023	LONGO	

LUNEDÌ	24/10/2022	APREA	12/12/2022	LEONARDI	30/01/2023	SERBATOIO	20/03/2023	APREA	08/05/2023	LONGO	26/06/2023	SERBATOIO	
MARTEDÌ	25/10/2022	LONGO	13/12/2022	DI RONZA	31/01/2023	ARCIDIACONO	21/03/2023	LONGO	09/05/2023	SERBATOIO	27/06/2023	ARCIDIACONO	
MERCOLEDÌ	26/10/2022	SERBATOIO	14/12/2022	PALETTA	01/02/2023	MOSTACCIO	22/03/2023	SERBATOIO	10/05/2023	ARCIDIACONO	28/06/2023	PALETTA	
GIOVEDÌ	27/10/2022	ARCIDIACONO	15/12/2022	NASISI	02/02/2023	LEONARDI	23/03/2023	ARCIDIACONO	11/05/2023	MOSTACCIO	29/06/2023	NASISI	
VENERDÌ	28/10/2022	MOSTACCIO	16/12/2022	APREA	03/02/2023	DI RONZA	24/03/2023	MOSTACCIO	12/05/2023	LEONARDI	30/06/2023	APREA	

LUNEDÌ	31/10/2022		19/12/2022	LONGO	06/02/2023	PALETTA	27/03/2023	LEONARDI	15/05/2023	DI RONZA	03/07/2023	LONGO	
MARTEDÌ	01/11/2022		20/12/2022	SERBATOIO	07/02/2023	NASISI	28/03/2023	DI RONZA	16/05/2023	PALETTA	04/07/2023	SERBATOIO	
MERCOLEDÌ	02/11/2022	LEONARDI	21/12/2022	ARCIDIACONO	08/02/2023	APREA	29/03/2023	PALETTA	17/05/2023	NASISI	05/07/2023	ARCIDIACONO	
GIOVEDÌ	03/11/2022	DI RONZA	22/12/2022	MOSTACCIO	09/02/2023	LONGO	30/03/2023	NASISI	18/05/2023	APREA	06/07/2023	PALETTA	
VENERDÌ	04/11/2022	PALETTA	23/12/2022		10/02/2023	SERBATOIO	31/03/2023	APREA	19/05/2023	LONGO	07/07/2023	NASISI	

LUNEDÌ	07/11/2022	NASISI	26/12/2022		13/02/2023	ARCIDIACONO	03/04/2023	LONGO	22/05/2023	SERBATOIO	10/07/2023	APREA	
MARTEDÌ	08/11/2022	APREA	27/12/2022		14/02/2023	MOSTACCIO	04/04/2023	SERBATOIO	23/05/2023	ARCIDIACONO	11/07/2023	LONGO	
MERCOLEDÌ	09/11/2022	LONGO	28/12/2022		15/02/2023	LEONARDI	05/04/2023	ARCIDIACONO	24/05/2023	MOSTACCIO	12/07/2023	SERBATOIO	
GIOVEDÌ	10/11/2022	SERBATOIO	29/12/2022		16/02/2023	DI RONZA	06/04/2023		25/05/2023	LEONARDI	13/07/2023	ARCIDIACONO	
VENERDÌ	11/11/2022	ARCIDIACONO	30/12/2022		17/02/2023	PALETTA	07/04/2023		26/05/2023	DI RONZA	14/07/2023	PALETTA	

LUNEDÌ	14/11/2022	MOSTACCIO	02/01/2023		20/02/2023	NASISI	10/04/2023		29/05/2023	PALETTA	17/07/2023	NASISI	
MARTEDÌ	15/11/2022	LEONARDI	03/01/2023		21/02/2023	APREA	11/04/2023		30/05/2023	NASISI	18/07/2023	APREA	
MERCOLEDÌ	16/11/2022	DI RONZA	04/01/2023		22/02/2023	LONGO	12/04/2023	MOSTACCIO	31/05/2023	APREA	19/07/2023	LONGO	
GIOVEDÌ	17/11/2022	PALETTA	05/01/2023		23/02/2023	SERBATOIO	13/04/2023	LEONARDI	01/06/2023	LONGO	20/07/2023	SERBATOIO	
VENERDÌ	18/11/2022	NASISI	06/01/2023		24/02/2023		14/04/2023	DI RONZA	02/06/2023		21/07/2023	ARCIDIACONO	

PIANO DELLE ATTIVITA' COLLABORATORI SCOLASTICI A.S. 2022/2023  
PULIZIA SPAZI ESTERNI

		ATRIO E SCALE 1° PIANO	PARCHEGGIO MOTOCICLI	SCALE EMERGENZA 1° PIANO	LATO UFFICI AMMINISTRATIVI	SCALE EMERGENZA 2° PIANO	TERRAZZINO 2° PIANO
03/10/2022	08/10/2022	SERBATOIO	ARCIDIACONO	LONGO	PALETTA	NASISI	LEONARDI
10/10/2022	15/10/2022	ARCIDIACONO	LONGO	PALETTA	NASISI	LEONARDI	MOSTACCIO
17/10/2022	22/10/2022	LONGO	PALETTA	NASISI	LEONARDI	MOSTACCIO	APREA
24/10/2022	29/10/2022	PALETTA	NASISI	LEONARDI	MOSTACCIO	APREA	DI RONZA
31/10/2022	05/11/2022	NASISI	LEONARDI	MOSTACCIO	APREA	DI RONZA	SERBATOIO
07/11/2022	12/11/2022	LEONARDI	MOSTACCIO	APREA	DI RONZA	SERBATOIO	ARCIDIACONO
14/11/2022	19/11/2022	MOSTACCIO	APREA	DI RONZA	SERBATOIO	ARCIDIACONO	LONGO
21/11/2022	26/11/2022	APREA	DI RONZA	SERBATOIO	ARCIDIACONO	LONGO	PALETTA
28/11/2022	03/12/2022	DI RONZA	SERBATOIO	ARCIDIACONO	LONGO	PALETTA	NASISI
05/12/2022	10/12/2022	SERBATOIO	ARCIDIACONO	LONGO	PALETTA	NASISI	LEONARDI
12/12/2022	17/12/2022	ARCIDIACONO	LONGO	PALETTA	NASISI	LEONARDI	MOSTACCIO
19/12/2022	24/12/2022	LONGO	PALETTA	NASISI	LEONARDI	MOSTACCIO	APREA
26/12/2022	31/12/2022	PALETTA	NASISI	LEONARDI	MOSTACCIO	APREA	DI RONZA
02/01/2023	07/01/2023	NASISI	LEONARDI	MOSTACCIO	APREA	DI RONZA	SERBATOIO
09/01/2023	14/01/2023	LEONARDI	MOSTACCIO	APREA	DI RONZA	SERBATOIO	ARCIDIACONO
16/01/2023	21/01/2023	MOSTACCIO	APREA	DI RONZA	SERBATOIO	ARCIDIACONO	LONGO
23/01/2023	28/01/2023	APREA	DI RONZA	SERBATOIO	ARCIDIACONO	LONGO	PALETTA
30/01/2023	04/02/2023	DI RONZA	SERBATOIO	ARCIDIACONO	LONGO	PALETTA	NASISI
06/02/2023	11/02/2023	SERBATOIO	ARCIDIACONO	LONGO	PALETTA	NASISI	LEONARDI
13/02/2023	18/02/2023	ARCIDIACONO	LONGO	PALETTA	NASISI	LEONARDI	MOSTACCIO
20/02/2023	25/02/2023	LONGO	PALETTA	NASISI	LEONARDI	MOSTACCIO	APREA
27/02/2023	04/03/2023	PALETTA	NASISI	LEONARDI	MOSTACCIO	APREA	DI RONZA
06/03/2023	11/03/2023	NASISI	LEONARDI	MOSTACCIO	APREA	DI RONZA	SERBATOIO
13/03/2023	18/03/2023	LEONARDI	MOSTACCIO	APREA	DI RONZA	SERBATOIO	ARCIDIACONO
20/03/2023	25/03/2023	MOSTACCIO	APREA	DI RONZA	SERBATOIO	ARCIDIACONO	LONGO
27/03/2023	01/04/2023	APREA	DI RONZA	SERBATOIO	ARCIDIACONO	LONGO	PALETTA
03/04/2023	08/04/2023	DI RONZA	SERBATOIO	ARCIDIACONO	LONGO	PALETTA	NASISI
10/04/2023	15/04/2023	SERBATOIO	ARCIDIACONO	LONGO	PALETTA	NASISI	LEONARDI
17/04/2023	22/04/2023	ARCIDIACONO	LONGO	PALETTA	NASISI	LEONARDI	MOSTACCIO
24/04/2023	29/04/2023	LONGO	PALETTA	NASISI	LEONARDI	MOSTACCIO	APREA
01/05/2023	06/05/2023	PALETTA	NASISI	LEONARDI	MOSTACCIO	APREA	DI RONZA
08/05/2023	13/05/2023	NASISI	LEONARDI	MOSTACCIO	APREA	DI RONZA	SERBATOIO
15/05/2023	20/05/2023	LEONARDI	MOSTACCIO	APREA	DI RONZA	SERBATOIO	ARCIDIACONO
22/05/2023	27/05/2023	MOSTACCIO	APREA	DI RONZA	SERBATOIO	ARCIDIACONO	LONGO
29/05/2023	03/06/2023	APREA	DI RONZA	SERBATOIO	ARCIDIACONO	LONGO	PALETTA
05/06/2023	10/06/2023	DI RONZA	SERBATOIO	ARCIDIACONO	LONGO	PALETTA	NASISI
12/06/2023	17/06/2023	SERBATOIO	ARCIDIACONO	LONGO	PALETTA	NASISI	APREA
19/06/2023	24/06/2023	ARCIDIACONO	LONGO	PALETTA	NASISI	APREA	SERBATOIO
26/06/2023	01/07/2023	LONGO	PALETTA	NASISI	APREA	SERBATOIO	ARCIDIACONO
03/07/2023	08/07/2023	PALETTA	NASISI	APREA	SERBATOIO	ARCIDIACONO	LONGO
10/07/2023	15/07/2023	NASISI	APREA	SERBATOIO	ARCIDIACONO	LONGO	PALETTA
17/07/2023	22/07/2023	APREA	SERBATOIO	ARCIDIACONO	LONGO	PALETTA	NASISI
24/07/2023	29/07/2023	SERBATOIO	ARCIDIACONO	LONGO	PALETTA	NASISI	APREA
31/07/2023	05/08/2023	ARCIDIACONO	LONGO	PALETTA	NASISI	APREA	SERBATOIO
07/08/2023	12/08/2023	LONGO	PALETTA	NASISI	APREA	SERBATOIO	ARCIDIACONO
14/08/2023	19/08/2023	PALETTA	NASISI	APREA	SERBATOIO	ARCIDIACONO	LONGO
21/08/2023	26/08/2023	NASISI	APREA	SERBATOIO	ARCIDIACONO	LONGO	PALETTA
28/08/2023	02/09/2023	APREA	SERBATOIO	ARCIDIACONO	LONGO	PALETTA	NASISI

PIANO DELLE ATTIVITA' COLLABORATORI SCOLASTICI A.S. 2022/2023  
 CONTROLLO CARTA, SAPONE E IGIENIZZANTE

		CONTROLLO CARTA E SAPONE IN SERVIZI - CONTROLLO IGIENIZZANTE IN CONTENITORI	SOSTITUTO CONTROLLO CARTA E SAPONE IN SERVIZI - CONTROLLO IGIENIZZANTE IN CONTENITORI
03/10/2022	08/10/2022	SERBATOIO	ARCIDIACONO
10/10/2022	15/10/2022	ARCIDIACONO	LONGO
17/10/2022	22/10/2022	LONGO	PALETTA
24/10/2022	29/10/2022	PALETTA	NASISI
31/10/2022	05/11/2022	NASISI	LEONARDI
07/11/2022	12/11/2022	LEONARDI	MOSTACCIO
14/11/2022	19/11/2022	MOSTACCIO	APREA
21/11/2022	26/11/2022	APREA	DI RONZA
28/11/2022	03/12/2022	DI RONZA	SERBATOIO
05/12/2022	10/12/2022	SERBATOIO	ARCIDIACONO
12/12/2022	17/12/2022	ARCIDIACONO	LONGO
19/12/2022	24/12/2022	LONGO	PALETTA
26/12/2022	31/12/2022	PALETTA	NASISI
02/01/2023	07/01/2023	NASISI	LEONARDI
09/01/2023	14/01/2023	LEONARDI	MOSTACCIO
16/01/2023	21/01/2023	MOSTACCIO	APREA
23/01/2023	28/01/2023	APREA	DI RONZA
30/01/2023	04/02/2023	DI RONZA	SERBATOIO
06/02/2023	11/02/2023	SERBATOIO	ARCIDIACONO
13/02/2023	18/02/2023	ARCIDIACONO	LONGO
20/02/2023	25/02/2023	LONGO	PALETTA
27/02/2023	04/03/2023	PALETTA	NASISI
06/03/2023	11/03/2023	NASISI	LEONARDI
13/03/2023	18/03/2023	LEONARDI	MOSTACCIO
20/03/2023	25/03/2023	MOSTACCIO	APREA
27/03/2023	01/04/2023	APREA	DI RONZA
03/04/2023	08/04/2023	DI RONZA	SERBATOIO
10/04/2023	15/04/2023	SERBATOIO	ARCIDIACONO
17/04/2023	22/04/2023	ARCIDIACONO	LONGO
24/04/2023	29/04/2023	LONGO	PALETTA
01/05/2023	06/05/2023	PALETTA	NASISI
08/05/2023	13/05/2023	NASISI	LEONARDI
15/05/2023	20/05/2023	LEONARDI	MOSTACCIO
22/05/2023	27/05/2023	MOSTACCIO	APREA
29/05/2023	03/06/2023	APREA	DI RONZA
05/06/2023	10/06/2023	DI RONZA	SERBATOIO
12/06/2023	17/06/2023	SERBATOIO	ARCIDIACONO
19/06/2023	24/06/2023	ARCIDIACONO	LONGO
26/06/2023	01/07/2023	LONGO	PALETTA
03/07/2023	08/07/2023	PALETTA	NASISI
10/07/2023	15/07/2023	NASISI	APREA
17/07/2023	22/07/2023	APREA	SERBATOIO
24/07/2023	29/07/2023	SERBATOIO	ARCIDIACONO
31/07/2023	05/08/2023	ARCIDIACONO	LONGO
07/08/2023	12/08/2023	LONGO	PALETTA
14/08/2023	19/08/2023	PALETTA	NASISI
21/08/2023	26/08/2023	NASISI	APREA
28/08/2023	02/09/2023	APREA	SERBATOIO

PIANO DELLE ATTIVITA' COLLABORATORI SCOLASTICI A.S. 2022/2023  
PULIZIA ZONA RIFIUTI E SPAZI ADIACENTI

OTTOBRE 2022				
DAL	AL	PERSONALE IMPEGNATO		
03/10/2022	08/10/2022	SERBATOIO	LONGO	PALETTA
10/10/2022	15/10/2022	ARCIDIACONO	DI RONZA	NASISI
17/10/2022	22/10/2022	LONGO	PALETTA	LEONARDI
24/10/2022	29/10/2022	DI RONZA	NASISI	MOSTACCIO
31/10/2022	31/10/2022	LEONARDI	MOSTACCIO	APREA

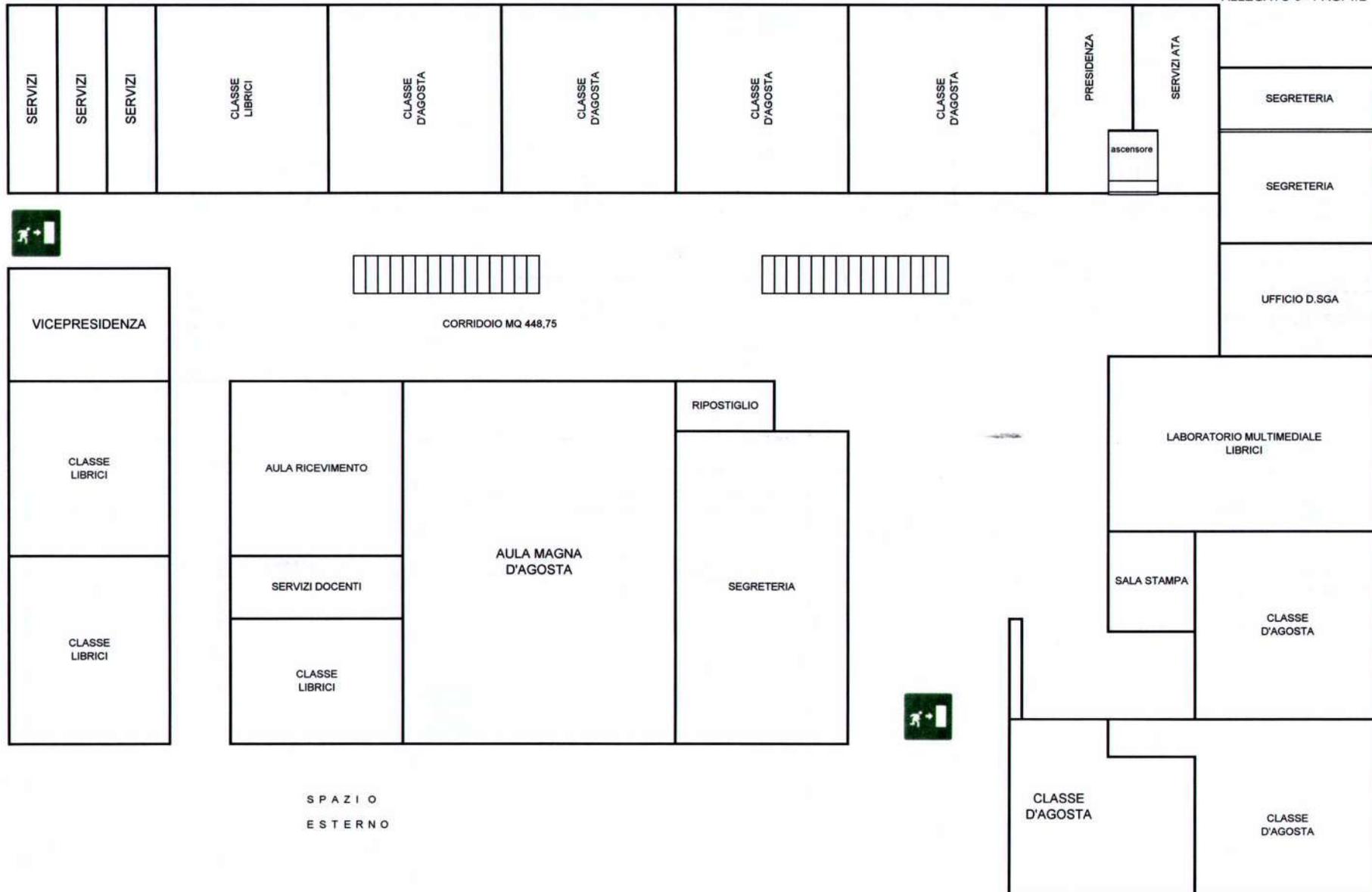
GENNAIO 2023				
DAL	AL	PERSONALE IMPEGNATO		
02/01/2023	07/01/2023	PALETTA	LEONARDI	APREA
09/01/2023	14/01/2023	NASISI	MOSTACCIO	BATTIATI
16/01/2023	21/01/2023	LEONARDI	APREA	SERBATOIO
23/01/2023	28/01/2023	MOSTACCIO	BATTIATI	ARCIDIACONO
30/01/2023	31/01/2023	BATTIATI	LEONARDI	MOSTACCIO

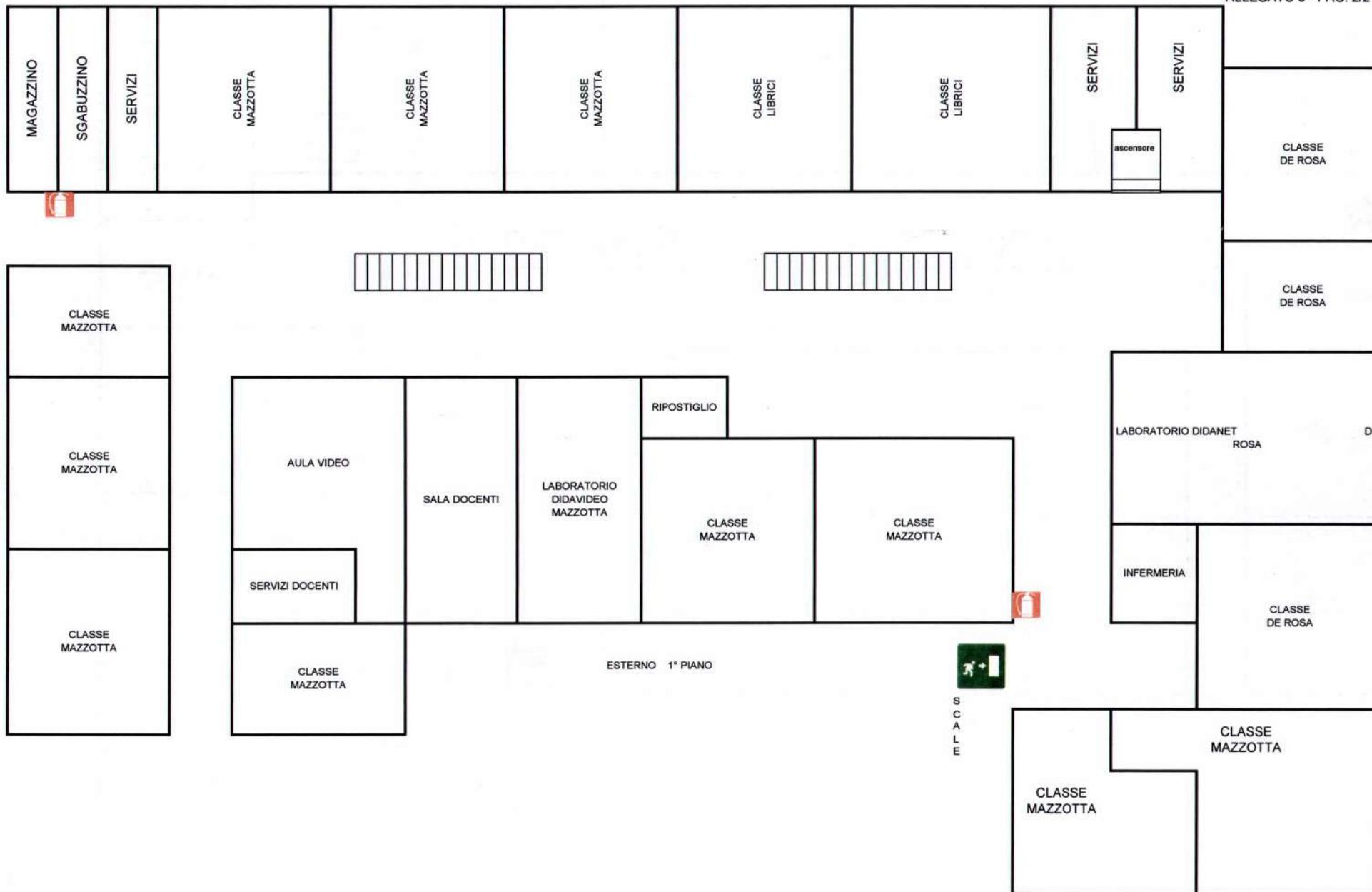
APRILE 2023				
DAL	AL	PERSONALE IMPEGNATO		
01/04/2023	01/04/2023	APREA	LEONARDI	MOSTACCIO
03/04/2023	08/04/2023	APREA	SERBATOIO	LONGO
10/04/2023	15/04/2023	BATTIATI	ARCIDIACONO	DI RONZA
17/04/2023	22/04/2023	SERBATOIO	LONGO	PALETTA
24/04/2023	29/04/2023	ARCIDIACONO	DI RONZA	NASISI

LUGLIO 2023				
DAL	AL	PERSONALE IMPEGNATO		
01/07/2023	01/07/2023	PALETTA	NASISI	BATTIATI
03/07/2023	08/07/2023	APREA	BATTIATI	SERBATOIO
10/07/2023	15/07/2023	ARCIDIACONO	LONGO	PALETTA
17/07/2023	22/07/2023	NASISI	APREA	BATTIATI
24/07/2023	29/07/2023	SERBATOIO	ARCIDIACONO	LONGO
31/07/2023	31/07/2023	PALETTA	NASISI	APREA

PIANO DELLE ATTIVITA' COLLABORATORI SCOLASTICI A.S. 2022/2023  
 ACCOMPAGNAMENTO ALUNNI IN MENSA ALLE 10,05

		MENSA SEDE	SOSTITUTO MENSA SEDE	ACC. ALUNNI IN MENSA SEDE STACCATA	SOSTITUTO ACC. ALUNNI IN MENSA SEDE STACCATA
17/10/2022	22/10/2022	MOSTACCIO	DI RONZA	PIRAS	LEONARDI
24/10/2022	29/10/2022	APREA	SERBATOIO	PIRAS	LONGO
31/10/2022	05/11/2022	DI RONZA	LEONARDI	PIRAS	NASISI
07/11/2022	12/11/2022	SERBATOIO	LONGO	PIRAS	APREA
14/11/2022	19/11/2022	LEONARDI	DI RONZA	PIRAS	PALETTA
21/11/2022	26/11/2022	LONGO	ARCIDIACONO	PIRAS	APREA
28/11/2022	03/12/2022	NASISI	PALETTA	PIRAS	DI RONZA
05/12/2022	10/12/2022	ARCIDIACONO	MOSTACCIO	PIRAS	SERBATOIO
12/12/2022	17/12/2022	PALETTA	NASISI	PIRAS	LEONARDI
19/12/2022	24/12/2022	MOSTACCIO	SERBATOIO	PIRAS	LONGO
09/01/2023	14/01/2023	DI RONZA	LEONARDI	PIRAS	NASISI
16/01/2023	21/01/2023	SERBATOIO	LONGO	PIRAS	ARCIDIACONO
23/01/2023	28/01/2023	APREA	NASISI	PIRAS	PALETTA
30/01/2023	04/02/2023	LEONARDI	ARCIDIACONO	PIRAS	MOSTACCIO
06/02/2023	11/02/2023	LONGO	APREA	PIRAS	NASISI
13/02/2023	18/02/2023	ARCIDIACONO	MOSTACCIO	PIRAS	LEONARDI
20/02/2023	25/02/2023	NASISI	APREA	PIRAS	SERBATOIO
27/02/2023	04/03/2023	MOSTACCIO	LEONARDI	PIRAS	DI RONZA
06/03/2023	11/03/2023	APREA	SERBATOIO	PIRAS	LONGO
13/03/2023	18/03/2023	PALETTA	DI RONZA	PIRAS	MOSTACCIO
20/03/2023	25/03/2023	SERBATOIO	LONGO	PIRAS	APREA
27/03/2023	01/04/2023	DI RONZA	PALETTA	PIRAS	LEONARDI
03/04/2023	08/04/2023	LONGO	SERBATOIO	PIRAS	APREA
10/04/2023	15/04/2023	LEONARDI	ARCIDIACONO	PIRAS	MOSTACCIO
17/04/2023	22/04/2023	NASISI	PALETTA	PIRAS	APREA
24/04/2023	29/04/2023	ARCIDIACONO	MOSTACCIO	PIRAS	DI RONZA
01/05/2023	06/05/2023	PALETTA	DI RONZA	PIRAS	NASISI
08/05/2023	13/05/2023	MOSTACCIO	APREA	PIRAS	LEONARDI
15/05/2023	20/05/2023	APREA	NASISI	PIRAS	PALETTA
22/05/2023	27/05/2023	DI RONZA	LEONARDI	PIRAS	MOSTACCIO
29/05/2023	03/06/2023	SERBATOIO	APREA	PIRAS	LONGO
05/06/2023	10/06/2023	LEONARDI	MOSTACCIO	PIRAS	DI RONZA







ALLEGATO 9

**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca**  
**ISTITUTO TECNICO ECONOMICO "E. MONTALE" VATD22000N**  
**Via Gramsci,1 – 21049 TRADATE**

Prot.n° : come da segnatura

Tradate, 22 settembre 2022

Al Direttore S.G.A.  
I.I.S. "Don Lorenzo Milani"  
Tradate

Al Direttore S.G.A.  
I.I.S. "Geymonat"  
Tradate

Oggetto: Pulizia zona rifiuti.

Si propongono di seguito i turni per lo svolgimento del servizio di pulizia della zona rifiuti e degli spazi adiacenti per l'a.s. 2022/2023:

Pulizia zona rifiuti	SETTEMBRE: DON MILANI OTTOBRE: MONTALE NOVEMBRE: GEYMONAT DICEMBRE: DON MILANI GENNAIO: MONTALE FEBBRAIO: GEYMONAT MARZO: DON MILANI APRILE: MONTALE MAGGIO: GEYMONAT GIUGNO: DON MILANI LUGLIO: MONTALE AGOSTO: GEYMONAT
----------------------	--

Si prega di dare conferma di accettazione della suddetta proposta.

**IL DIRETTORE S.G.A.**

**Calogero Tornabene**

*Firmato digitalmente ai sensi del Codice  
dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse*







**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca**  
**ISTITUTO TECNICO ECONOMICO "E. MONTALE" VATD22000N**  
Via Gramsci,1 – 21049 TRADATE

**NORME E CRONOPROGRAMMA PULIZIE A.S. 2022/2023 (ALL 11 AL PIANO DI LAVORO)**

**INDICE**

PREMESSA	pag. 2
DEFINIZIONI	pag. 2
NORME GENERALI DI IGIENE	pag. 3
MODALITA' DI PULIZIA	pag. 3
PRODOTTI PER LA PULIZIA	pag. 3
USO DEI PRODOTTI	pag. 3
ATTREZZATURE PER LA PULIZIA	pag. 4
TECNICHE DI PULIZIA	pag. 5
- SPOLVERATURA AD UMIDO/DETERSIONE SUPERFICI	
- SCOPATURA A UMIDO	
- DETERSIONE DEI PAVIMENTI	
- RISCACQUO	
- DISINFEZIONE DEI PAVIMENTI	
- DISINFEZIONE DEGLI ARREDI	
- PULIZIA DEI PAVIMENTI	
- PULIZIA DEGLI ARREDI	
- PULIZIA DEI VETRI	
- PULIZIA SEDIE - VENEZIANE - CALORIFERI	
- PULIZIA APPARECCHIATURE INFORMATICA	
- PULIZIA SERVIZI IGIENICI	
- PULIZIA PALESTRA (pavimenti, spogliatoi, servizi igienici)	
USO DI SCALE PORTATILI	pag. 7
DETERSIONE E DISINFEZIONE ARREDI (IN CASO DI PRESENZA DI PERSONA CON SINTOMI)	pag. 8
FREQUENZA DELLE PULIZIE	pag. 8
ALLEGATI:	pag. 9
- Tabelle con indicazione delle operazioni da svolgere per Aule, Uffici, Servizi Igienici, corridoi, laboratori, palestre.	

## **PREMESSA**

Con il presente documento vengono date indicazioni per lo svolgimento dell'attività di pulizia degli ambienti scolastici al fine di unire due esigenze fondamentali:

1. la salute del collaboratore scolastico - lavoratore che utilizza sostanze chimiche che potrebbero nuocere alla sua salute se non correttamente usate;
2. la pulizia dei locali scolastici e l'igienicità dei servizi utilizzati da comunità.

## **DEFINIZIONI**

**PULIZIA:** complesso di procedimenti e operazioni atti a rimuovere polveri, materiale non desiderato o sporizia da superfici, oggetti, ambienti confinati e aree di pertinenza.

**DISINFEZIONE:** complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sani determinati ambienti confinati e aree di pertinenza mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni.

**SANIFICAZIONE:** complesso di procedimenti e operazioni atti a rendere sani determinati ambienti mediante l'attività di pulizia e/o di disinfezione e/o di disinfestazione ovvero mediante il controllo e il miglioramento delle condizioni del microclima per quanto riguarda la temperatura, l'umidità e la ventilazione ovvero per quanto riguarda l'illuminazione e il rumore.

**DETERGENTI:** sono sostanze chimiche in polvere o liquide che favoriscono l'asportazione dello sporco e abbassano notevolmente la carica batterica.

La pulizia delle superfici e degli ambienti è l'azione preliminare da effettuare e indispensabile per una eventuale successiva disinfezione.

La disinfezione non risulta efficace se attuata su superfici non precedentemente pulite.

Le operazioni di pulizia tipologicamente sono inquadrate come:

- pulizie ordinarie: comprendono attività di pulizia di carattere continuativo e programmato, solitamente con frequenza giornaliera;
- pulizie periodiche: comprendono attività di pulizia più profonda a periodicità più lunga da svolgersi con frequenze prestabilite;
- pulizie straordinarie: comprendono interventi imprevedibili richiesti per esigenze occasionali o emergenziali; dopo un'adeguata valutazione dei rischi, la programmazione deve essere rivista, anche in base alla destinazione d'uso dell'ambiente stesso e dei flussi di persone.

## NORME GENERALI DI IGIENE

- Prima di iniziare le normali mansioni quotidiane indossare gli indumenti di lavoro in dotazione.
- Le calzature debbono essere basse, senza tacco, con suola antiscivolo.
- Utilizzare esclusivamente i servizi igienici riservati al personale.
- Lavarsi le mani prima e dopo ogni operazione che richieda l'uso di prodotti per la pulizia o l'eventuale manipolazione di alimenti o di rifiuti.
- Adoperare sempre guanti monouso per le operazioni di pulizia degli ambienti e per l'eventuale aiuto alla pulizia personale degli alunni.
- Evitare di venire a contatto con liquidi organici (sangue...); in caso di necessità, si devono usare gli appositi guanti da gettare dopo l'uso. Non si deve intervenire su organi sanguinanti (es. in caso di sangue dal naso...), né toccare ferite, senza la protezione dei guanti.

## MODALITA' DI PULIZIA

Le operazioni di pulizia comprendono:

- rimozione dello sporco
- lavaggio con acqua
- detersione con idoneo detergente
- disinfezione delle superfici indicate nella scheda relativa a ciascun ambiente con prodotti contenenti Ipoclorito di sodio diluito 1% (servizi igienici e superfici) – Igienizzante alcolico con percentuale minima 70% (superfici e dispositivi elettronici)
- risciacquo abbondante

La pulizia degli ambienti e degli arredi deve essere effettuata in assenza degli alunni. Il locale deve essere abbondantemente aerato durante le procedure e al termine delle stesse. Gli spazi utilizzati da diverse classi dovranno essere sanificati ad ogni cambio di alunni.

Particolare attenzione dovrà essere posta nella frequente pulizia/ disinfezione/ sanificazione di maniglie, pulsantiere, tastiere, rubinetterie, banchi, tavoli, e ogni altra superficie toccata di frequente.

## PRODOTTI PER LA PULIZIA

E' stata effettuata la valutazione del rischio chimico dei prodotti chimici ammessi all'uso, che consentono di mantenere il livello di rischio *basso per la sicurezza e irrilevante per la salute*.

## USO DEI PRODOTTI

Le pulizie non prevedono l'uso di sostanze tossiche.

Si privilegia la scelta di prodotti già diluiti e meno aggressivi.

Nelle attività di pulizia e di disinfezione di locali, servizi igienici, arredi possono essere usate sostanze e prodotti detergenti che possono risultare irritanti e che possono esporre gli addetti ad un rischio di natura chimica per contatto o inalazione.

Durante le operazioni di pulizia con prodotti chimici, assicurare la ventilazione degli ambienti.

**Per eliminare eventuali rischi residui, indossare sempre i D.P.I. in dotazione (guanti monouso, occhiali, mascherina).**

Prima di usare le sostanze, leggere attentamente le istruzioni d'uso riportate sull'etichetta e accertarsi dell'esistenza delle **Schede Tecniche** (modalità d'uso) e delle **Schede di Sicurezza** (misure di prevenzione e protezione; misure di pronto soccorso).

Inoltre:

- conservare i prodotti nei contenitori originali
- non travasare mai i prodotti in contenitori anonimi
- conservare i prodotti lontano dalla portata degli alunni, in locale apposito aerato, chiuso a chiave e accessibile solo al personale addetto
- indossare D.P.I.: guanti protettivi, mascherine e in caso di necessità occhialini, al fine di evitare il contatto con la pelle e proteggere gli occhi
- non mescolare prodotti tra loro
- diluire sempre il prodotto detergente nell'acqua, mai il contrario, utilizzando l'opportuno tappo dosatore.
- richiudere sempre il recipiente quando non si utilizza più il detergente
- non portare mai alla bocca e non annusare mai il prodotto
- utilizzare i prodotti per gli usi specifici cui sono destinati
- evitare dosi eccessive di prodotto

## **ATTREZZATURE PER LA PULIZIA**

Le attrezzature devono essere utilizzate solo per le lavorazioni cui sono destinate.

- Panni-spugna differenziati, ossia diversificare le attrezzature e i detersivi utilizzati durante i servizi di pulizia per i diversi ambienti e per gli arredi
- Teli monouso per la spolveratura
- Scope tradizionali
- Scope a frangia in grado di convogliare la polvere evitandone il sollevamento. Evitare l'uso di scope di saggina e piumini con piume di origine animale o con materiale lanuginoso
- Asta pulivetro
- Sistema MOP (Sistema con frange in cotone e/o microfibra da impregnare rilavabili). E' bene avere più sistemi MOP in base alle zone da pulire: uno per i servizi igienici uno per gli ambienti in genere.
- Due secchi di colore diverso
- Dispositivi di protezione individuale (guanti, occhiali protettivi, mascherine)
- Camice
- Carrello multiuso

Tutto il materiale per la pulizia deve essere rigorosamente pulito dopo l'uso; le frange MOP, le garze, i panni devono essere lavati con acqua calda e disinfettati.

In caso di utilizzo di macchine elettriche tipo aspirapolvere e/o lavapavimenti, connesso all'utilizzo di queste attrezzature è il Rischio Elettrico.

In particolare si ricorda che prima dell'uso di apparecchiature elettriche si deve:

- verificare il buono stato degli apparecchi e dei loro cavi di alimentazione;
- leggere il manuale d'uso e seguire le istruzioni di utilizzo;
- usare prolunghe rispondenti alla normativa vigente.

## PREPARAZIONE DEL CARRELLO PER PULIZIE GIORNALIERE:

- Panni differenziati per colore
- Attrezzo per il lavaggio
- Frange per il lavaggio
- Frange per la pulizia dei wc
- Prodotto per spolvero
- Prodotto per pulizia banchi, superfici e arredi
- Prodotto per pavimenti
- Prodotto per vetri
- Guanti
- Sacchi portarifiuti
- Sacchi piccola nettezza

**Tutti i prodotti e le attrezzature per la pulizia devono essere conservati in un locale appositamente destinato e rigorosamente mantenuto chiuso a chiave.**

## TECNICHE DI PULIZIA

### SPOLVERATURA AD UMIDO/DETERSIONE SUPERFICI

- Inumidire il telo/panno spugna con l'apposito detergente
- Piegare il telo in quattro
- Passarlo sulla superficie girando spesso il telo
- Una volta usate tutte le facce di telo, gettarlo se monouso, se il panno è riutilizzabile, lavarlo accuratamente
- Non vanno usati piumini o stracci asciutti per spolverare

### SCOPATURA A UMIDO

- La scopa non deve sollevare polveri: avvolgere la frangia con l'apposita garza inumidita
- Per la raccolta dello sporco occorre l'utilizzo di una paletta
- Sostituire spesso la garza

### DETERSIONE DEI PAVIMENTI

E' consigliato il sistema MOP perché:

- Permette all'operatore di mantenere una posizione eretta
- Consente di evitare il contatto con l'acqua sporca
- Diminuisce la possibilità di allergie perché evita il contatto delle mani con il detergente.
- Immergere la frangia nell'apposito secchio con acqua e detergente
- Iniziare dalla parte opposta della porta
- Disporre a ventaglio le frange sul pavimento ed arretrare con movimenti ad S evitando di calpestare la parte di pavimento bagnata
- Lavare nell'altro secchio il MOP e strizzare
- Ripetere l'immersione nella soluzione con detergente

### RISCIACQUO

- Secchio e straccio puliti
- L'acqua deve essere possibilmente calda e abbondante
- Se gli ambienti sono ampi è opportuno cambiare più frequentemente l'acqua.

## PULIZIA DEI PAVIMENTI

- Scopatura a umido
- Lavaggio con detergente
- Risciacquo
- Disinfezione in caso di necessità (sporco con materiale organico)

## PULIZIA DEGLI ARREDI

- Spolveratura ad umido

## PULIZIA DEI VETRI

Lavaggio dei vetri interni ed esterni, davanziali interni ed esterni, con l'apposita asta e lo specifico detergente.

Rispettare le norme di sicurezza e mai salire su sedie o scale.

## PULIZIA SEDIE – VENEZIANE - CALORIFERI

Spolveratura a umido e lavaggio se necessario

## PULIZIA APPARECCHIATURE INFORMATICA

Spolveratura a secco con panno antistatico.

## PULIZIA SERVIZI IGIENICI

Deve avvenire alla fine delle attività. In caso di rientro pomeridiano è necessario effettuare le pulizie sia al termine della mattinata che alla fine delle lezioni pomeridiane. I collaboratori scolastici devono controllare sempre lo stato dei pavimenti e intervenire nei casi in cui siano presenti liquidi che possono determinare rischi di scivolamento.

Le attrezzature per la pulizia dei bagni devono essere utilizzate solo in questi ambienti, lavate accuratamente al termine dell'uso e riposte in spazio riservato e non promiscuo con altro.

- Per il lavaggio dei sanitari è opportuno utilizzare panni monouso o panni-spugna diversificati – colore a seconda che vengano utilizzati per lavandini o wc.
- In presenza di turche occorre procedere alla pulizia delle stesse sempre con crema abrasiva utilizzando una scopa apposita. Questa scopa deve essere usata solo per il lavaggio (non per il risciacquo), successivamente detersa e disinfettata per immersione e fatta asciugare in ambiente aerato. Il risciacquo della turca può essere effettuato tramite l'utilizzo del tubo di gomma o meglio con secchi di acqua preferibilmente calda. L'eccesso di acqua deve essere rimosso con una scopa pulita.
- I guanti monouso per la pulizia dei wc devono essere cambiati dopo le operazioni.
- Gli erogatori di sapone liquido vanno lavati tutte le volte che si esauriscono
- Il lavaggio delle superfici verticali (pareti piastrellate, porte: devono essere effettuate con apposita attrezzatura).

## PULIZIA PALESTRA

PAVIMENTI: Scopatura a umido seguita da lavaggio con detergente apposito, e sciacquo.

SPOGLIATOI: Scopatura a umido, lavaggio con detergente apposito, risciacquo. Spolveratura ad umido degli arredi.

**Per il rispetto delle norme di prevenzione COVID19 e nel caso di dichiarazione di stato di emergenza, quando indicato nella scheda relativa a ciascun ambiente la pulizia deve essere seguita dalla disinfezione.**

## DISINFEZIONE

La disinfezione deve essere preceduta da accurata pulizia. Lo scopo è quello di eliminare lo sporco in modo da diminuire la carica microbica favorendo la penetrazione del principio attivo.

- Verificare se la concentrazione del disinfettante è adeguata alla tipologia di superficie da trattare, in caso contrario diluire il prodotto fino alla concentrazione

desiderata. Una concentrazione impropria di disinfettante non ne aumenta l'efficacia.

- Tutti i disinfettanti usati in modo improprio possono determinare effetti indesiderati (danni alle persone e ai materiali).
- Ogni volta che si prepara una soluzione di disinfettante, dovrà essere opportunamente identificata e utilizzata in tempi brevi. Se si presuppone il rischio di contaminazione, la soluzione va sostituita con frequenza.
- Non rabboccare mai le soluzioni disinfettanti.
- Non lasciare i contenitori dei disinfettanti aperti e, ogni volta che si aprono, non contaminare la parte interna del tappo (poggiare il tappo sempre rovesciato).
- Conservare i contenitori ben chiusi, al riparo della luce, lontano da fonti di calore e in un apposito armadietto.
- Il prodotto deve essere sempre mantenuto nel contenitore originale, a meno che non si renda necessaria la diluizione, che andrà fatta seguendo le modalità concordate e utilizzando acqua o altri diluenti non inquinati.
- Per l'applicazione fare sempre ben attenzione alle etichette, dove vengono riportate le diluizioni da effettuare prima dell'impiego, le modalità e gli eventuali dispositivi di protezione individuale da utilizzare.
- Evitare di portare a contatto l'imboccatura del contenitore con mani, garze, panni o altro.
- Se non chiaramente specificato o già previsto dal produttore è bene non associare mai due disinfettanti o un disinfettante con un detergente per evitare problemi di interazioni o di eventuali incompatibilità che potrebbero compromettere l'azione detergente e/o disinfettante.
- Il disinfettante chimico più utilizzato nella disinfezione ambientale (pavimenti, pareti, porte, letti, tavoli, servizi igienici, cucine di reparto ecc.) è l'ipoclorito di sodio stabilizzato che, essendo un disinfettante ad ampio spettro d'azione, garantisce un'attività su virus, batteri e numerosi tipi di spore già a concentrazioni molto basse. Potranno essere utilizzati anche Etanolo o Perossido di Idrogeno.
- Inumidire il telo/panno con l'apposito disinfettante
- Lavarlo accuratamente con il disinfettante ogniqualvolta si cambia ogni singola superficie (cattedra, banco, sedia, ripiano, WC, lavandino, interruttore, ecc.).
- Lasciarlo agire il disinfettante il tempo necessario.
- In base alle istruzioni ripassare un panno pulito o lasciare agire senza risciacquo.

#### SERVIZI IGIENICI

- Disinfettare tutte le superfici precedentemente pulite utilizzando il detergente e un panno di colore codificato e lasciare agire secondo il tempo richiesto, quindi risciacquare il prodotto utilizzato con acqua pulita.
- Distribuire nella tazza il disinfettante e lasciare agire il tempo richiesto.
- Disinfettare tutta la parte esterna del wc con panno di colore codificato immerso nella soluzione detergente disinfettante.
- Sfregare la parte interna con lo scovolino e dopo l'azione del disinfettante avviare lo sciacquone.
- Sanificare il manico dello scovolino e immergere lo scovolino e il relativo contenitore in soluzione di disinfettante per il tempo richiesto

#### **USO DI SCALE PORTATILI**

Le scale portatili si utilizzano quando strettamente necessario (es. assenza strumenti di pulizia telescopici, recupero materiale).

Sono vietati i lavori in quota (altezza tra piedi e pavimento uguale o superiore a 2m).

Le scale portatili possono essere usate solo dal personale per svolgere le attività lavorative di propria competenza; non devono essere usate da altro personale o dagli alunni.

La scala deve essere appoggiata e aperta in posizione stabile.

Il personale che esegue lavori sulle scale deve essere in condizioni di salute idonee per effettuare in sicurezza tali attività, ed in particolare deve essere in condizioni di normale vigilanza ed equilibrio.

### **DETERSIONE E DISINFEZIONE ARREDI (IN CASO DI PRESENZA DI PERSONA CON SINTOMI)**

L'azione di detersione e disinfezione degli arredi (in particolar modo quelli di uso quotidiano, quali scrivanie, banchi, sedie, lavagne, contenitori, ecc.) deve essere effettuata, ogni qualvolta si ha notizia che nel locale abbia soggiornato per brevi o lunghi periodi una persona con sintomi COVID - 19, vomito e rilascio di secrezioni corporee. Il collaboratore scolastico avrà cura di indossare i dispositivi di protezione PRIMA di iniziare le operazioni di pulizia: MASCHERINA FFP2- CAMICE MONOUSO - GUANTI MONOUSO - OCCHIALI/VISIERA PARASCHIZZI

- Areare i locali
- Sgomberare le superfici rimuovendo tutti gli oggetti e possibili incontri.
- Detergere e disinfettare gli arredi con prodotto adeguato e compatibile con il materiale con cui l'arredo è stato realizzato.
- Riposizionare gli arredi mobili, qualora sia stato necessario rimuoverli nella fase iniziale.

### **FREQUENZA DELLE PULIZIE**

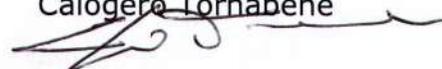
Le pulizie ordinarie devono essere svolte rispettando la frequenza indicata nelle tabelle allegate.

**Qualora vi sia personale assente e non sia possibile garantire la pulizia e disinfezione di tutti gli ambienti dovrà essere data priorità alle AULE, ai SERVIZI IGIENICI ed ai CORRIDOI DI ACCESSO. L'accesso a eventuali altri ambienti che non sia stato possibile pulire e disinfettare dovrà essere interdetto sino a pulizia e disinfezione avvenute.**

Si allegano:

- Tabelle con indicazione delle operazioni da svolgere per Aule, Uffici, Servizi Igienici, corridoi, laboratori, palestre.

IL DIRETTORE S.G.A.  
Calogero Tornabene



## AULE DIDATTICHE

<b>OPERAZIONE</b>	<b>MATERIALE NECESSARIO</b>	<b>DETERGENTE</b>	<b>DISINFETTANTE</b>	<b>PERIODICITA'</b>
Vuotatura, pulizia e allontanamento dei cestini e dei contenitori per la carta e di raccolta rifiuti differenziati, ove possibile.	Carrello - Sacchi per raccolta differenziata			<b>GIORNALIERA</b>
Scopatura e detersione dei pavimenti.	Mop per spolverare - Secchi di colore diverso - Carrello con sistema mop	<b>X</b>		<b>GIORNALIERA</b>
Lavaggio manuale e disinfezione dei pavimenti.	Secchi di colore diverso - Carrello con sistema mop	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>GIORNALIERA</b>
Spolveratura delle superfici, degli arredi	Panni mono uso o riutilizzabili			<b>GIORNALIERA</b>
Disinfezione a fondo di scrivanie, banchi, sedie, armadi, librerie, contenitori, appendiabiti,..	Panni mono uso o riutilizzabili	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>GIORNALIERA AL BISOGNO RIPETERE</b>
Detersione e disinfezione di interruttori, maniglie, punti soggetti alla manipolazione	Panni mono uso o riutilizzabili	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>GIORNALIERA</b>
Lavaggio lavagne o LIM	Panni monouso o riutilizzabili	<b>X</b>		<b>SETTIMANALE</b>
Pulizia e igienizzazione di caloriferi, condizionatori, bocchette di aerazione, tapparelle avvolgibili, persiane, tende a lamelle verticali.	Aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, piumino spolverino per caloriferi	<b>X</b>		<b>TRIMESTRALE</b>
Pulizia vetri e infissi	Scala, tergi vetri, panno	<b>X</b>		<b>TRIMESTRALE</b>
Lavaggio delle pareti lavabili	Panni monouso o riutilizzabili	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>ANNUALE</b>
Asportazione delle ragnatele ed aspirazione soffitti	Scala, aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, asta piumino per spolverare			<b>ANNUALE AL BISOGNO</b>
Pulizia in caso di contaminazione accidentale con secrezioni organiche	Carta assorbente, segatura, secchi di colore diverso Sacchetto dei rifiuti - Mop	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>AL BISOGNO</b>

**UFFICI – AULA DOCENTI**

<b>OPERAZIONE</b>	<b>MATERIALE NECESSARIO</b>	<b>DETERGENTE</b>	<b>DISINFETTANTE</b>	<b>PERIODICITA'</b>
Vuotatura, pulizia e allontanamento dei cestini e dei contenitori per la carta e di raccolta rifiuti differenziati, ove possibile.	Carrello - Sacchi per raccolta differenziata			<b>GIORNALIERA</b>
Scopatura e detersione dei pavimenti.	Mop per spolverare - Secchi di colore diverso - Carrello con sistema mop	<b>X</b>		<b>GIORNALIERA</b>
Lavaggio manuale e disinfezione dei pavimenti.	Secchi di colore diverso - Carrello con sistema mop	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>GIORNALIERA</b>
Spolveratura delle superfici, degli arredi	Panni mono uso o riutilizzabili			<b>GIORNALIERA</b>
Disinfezione a fondo di scrivanie, sedie, armadi, librerie, contenitori, appendiabiti,..	Panni mono uso o riutilizzabili cambiati o lavati per ogni postazione di lavoro	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>GIORNALIERA AL BISOGNO RIPETERE</b>
Pulizia e disinfezione tastiera, mouse, telefono, stampante e fotocopiatrice	Panni mono uso o riutilizzabili cambiati o lavati per ogni postazione di lavoro	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>GIORNALIERA AL BISOGNO RIPETERE</b>
Detersione e disinfezione di interruttori, maniglie, punti soggetti alla manipolazione	Panni mono uso o riutilizzabili	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>GIORNALIERA</b>
Lavaggio lavagne o LIM	Panni monouso o riutilizzabili	<b>X</b>		<b>SETTIMANALE</b>
Pulizia e igienizzazione di caloriferi, condizionatori, bocchette di aerazione, tapparelle avvolgibili, persiane, tende a lamelle verticali.	Aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, piumino spolverino per caloriferi	<b>X</b>		<b>TRIMESTRALE</b>
Pulizia vetri e infissi	Scala, tergi vetri, panno	<b>X</b>		<b>TRIMESTRALE</b>
Lavaggio delle pareti lavabili	Panni monouso o riutilizzabili	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>ANNUALE</b>
Asportazione delle ragnatele ed aspirazione soffitti	Scala, aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, asta piumino per spolverare			<b>ANNUALE AL BISOGNO</b>
Pulizia in caso di contaminazione accidentale con secrezioni organiche	Carta assorbente, segatura, secchi di colore diverso Sacchetto dei rifiuti - Mop	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>AL BISOGNO</b>

## LABORATORI

<b>OPERAZIONE</b>	<b>MATERIALE NECESSARIO</b>	<b>DETERGENTE</b>	<b>DISINFETTANTE</b>	<b>PERIODICITA'</b>
Vuotatura, pulizia e allontanamento dei cestini e dei contenitori per la carta e di raccolta rifiuti differenziati, ove possibile.	Carrello - Sacchi per raccolta differenziata			<b>GIORNALIERA</b>
Scopatura e detersione dei pavimenti.	Mop per spolverare - Secchi di colore diverso - Carrello con sistema mop	<b>X</b>		<b>GIORNALIERA</b>
Lavaggio manuale e disinfezione dei pavimenti.	Secchi di colore diverso - Carrello con sistema mop	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>GIORNALIERA</b>
Spolveratura delle superfici, degli arredi	Panni mono uso o riutilizzabili			<b>GIORNALIERA</b>
Disinfezione a fondo di scrivanie, sedie, armadi, librerie, contenitori, appendiabiti,..	Panni mono uso o riutilizzabili cambiati o lavati per ogni postazione di lavoro	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>GIORNALIERA QUANDO UTILIZZATI SETTIMANALE</b>
Pulizia e disinfezione tastiera, mouse, telefono, stampante e fotocopiatrice	Panni mono uso o riutilizzabili cambiati o lavati per ogni postazione di lavoro	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>GIORNALIERA QUANDO UTILIZZATI SETTIMANALE</b>
Detersione e disinfezione di interruttori, maniglie, punti soggetti alla manipolazione	Panni mono uso o riutilizzabili	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>GIORNALIERA QUANDO UTILIZZATI SETTIMANALE</b>
Lavaggio lavagne o LIM	Panni monouso o riutilizzabili	<b>X</b>		<b>SETTIMANALE</b>
Pulizia e igienizzazione di caloriferi, condizionatori, bocchette di aerazione, tapparelle avvolgibili, persiane, tende a lamelle verticali.	Aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, piumino spolverino per caloriferi	<b>X</b>		<b>TRIMESTRALE</b>
Pulizia vetri e infissi	Scala, tergi vetri, panno	<b>X</b>		<b>TRIMESTRALE</b>
Lavaggio delle pareti lavabili	Panni monouso o riutilizzabili	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>ANNUALE</b>
Asportazione delle ragnatele ed aspirazione soffitti	Scala, aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, asta piumino per spolverare			<b>ANNUALE AL BISOGNO</b>
Pulizia in caso di contaminazione accidentale con secrezioni organiche	Carta assorbente, segatura, secchi di colore diverso Sacchetto dei rifiuti - Mop	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>AL BISOGNO</b>

**CORRIDOI E PARTI COMUNI**

<b>OPERAZIONE</b>	<b>MATERIALE NECESSARIO</b>	<b>DETERGENTE</b>	<b>DISINFETTANTE</b>	<b>PERIODICITA'</b>
Vuotatura, pulizia e allontanamento dei cestini e dei contenitori per la carta e di raccolta rifiuti differenziati, ove possibile.	Carrello - Sacchi per raccolta differenziata			<b>GIORNALIERA</b>
Scopatura e detersione dei pavimenti.	Mop per spolverare - Secchi di colore diverso - Carrello con sistema mop	<b>X</b>		<b>GIORNALIERA</b>
Lavaggio manuale e disinfezione dei pavimenti.	Secchi di colore diverso - Carrello con sistema mop	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>GIORNALIERA</b>
Spolveratura delle superfici, degli arredi	Panni mono uso o riutilizzabili			<b>GIORNALIERA</b>
Disinfezione a fondo di scrivanie, sedie, armadi, librerie, contenitori, appendiabiti,..	Panni mono uso o riutilizzabili cambiati o lavati per ogni postazione di lavoro	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>GIORNALIERA AL BISOGNO RIPETERE</b>
Pulizia e disinfezione tastiera, mouse, telefono, stampante e fotocopiatrice	Panni mono uso o riutilizzabili cambiati o lavati per ogni postazione di lavoro	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>GIORNALIERA AL BISOGNO RIPETERE</b>
Detersione e disinfezione di interruttori, maniglie, punti soggetti alla manipolazione	Panni mono uso o riutilizzabili	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>GIORNALIERA</b>
Pulizia e sanificazione distributori snack e bevande calde	Panni mono uso o riutilizzabili	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>GIORNALIERA</b>
Lavaggio lavagne o LIM	Panni monouso o riutilizzabili	<b>X</b>		<b>SETTIMANALE</b>
Pulizia e igienizzazione di caloriferi, condizionatori, bocchette di aerazione, tapparelle avvolgibili, persiane, tende a lamelle verticali.	Aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, piumino spolverino per caloriferi	<b>X</b>		<b>TRIMESTRALE</b>
Pulizia vetri e infissi	Scala, tergi vetri, panno	<b>X</b>		<b>TRIMESTRALE</b>
Lavaggio delle pareti lavabili	Panni monouso o riutilizzabili	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>ANNUALE</b>
Asportazione delle ragnatele ed aspirazione soffitti	Scala, aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, asta piumino per spolverare			<b>ANNUALE AL BISOGNO</b>
Pulizia in caso di contaminazione accidentale con secrezioni organiche	Carta assorbente, segatura, secchi di colore diverso Sacchetto dei rifiuti - Mop	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>AL BISOGNO</b>

**SERVIZI IGIENICI**

<b>OPERAZIONE</b>	<b>MATERIALE NECESSARIO</b>	<b>DETERGENTE</b>	<b>DISINFETTANTE</b>	<b>PERIODICITA'</b>
Vuotatura, pulizia e allontanamento dei cestini e dei contenitori per la carta e di raccolta rifiuti differenziati, ove possibile.	Carrello - Sacchi per raccolta differenziata			<b>DUE VOLTE AL GIORNO</b>
Sanificazione delle tazze WC/turche e orinatoi, contenitore degli scopini WC e zone adiacenti.	Panni monouso o riutilizzabili diversi da quelli utilizzati nelle altre zone	<b>X</b>		<b>DUE VOLTE AL GIORNO</b>
Pulizia e sanificazione a fondo dei servizi igienici, lavaggio e asciugatura degli specchi presenti, delle attrezzature a uso collettivo, delle rubinetterie e delle zone adiacenti, dei distributori di sapone e carta. Lavaggio manuale e disinfezione dei pavimenti.	Secchi di colore diverso - Carrello con sistema mop	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>DUE VOLTE AL GIORNO</b>
Ripristino del materiale di consumo dei servizi igienici (sapone, carta igienica, ecc.)	Carrello			<b>GIORNALIERA AL BISOGNO RIPETERE</b>
Detersione e disinfezione di interruttori, maniglie, punti soggetti alla manipolazione	Panni mono uso o riutilizzabili	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>GIORNALIERA</b>
Pulizia e igienizzazione di caloriferi, condizionatori, bocchette di aerazione, tapparelle avvolgibili, persiane, tende a lamelle verticali.	Aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, piumino spolverino per caloriferi	<b>X</b>		<b>TRIMESTRALE</b>
Pulizia vetri e infissi	Scala, tergi vetri, panno	<b>X</b>		<b>TRIMESTRALE</b>
Lavaggio delle pareti lavabili	Panni monouso o riutilizzabili	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>ANNUALE</b>
Asportazione delle ragnatele ed aspirazione soffitti	Scala, aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, asta piumino per spolverare			<b>ANNUALE AL BISOGNO</b>
Pulizia in caso di contaminazione accidentale con secrezioni organiche	Carta assorbente, segatura, secchi di colore diverso Sacchetto dei rifiuti - Mop	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>AL BISOGNO</b>

## PALESTRE E SPOGLIATOI

<b>OPERAZIONE</b>	<b>MATERIALE NECESSARIO</b>	<b>DETERGENTE</b>	<b>DISINFETTANTE</b>	<b>PERIODICITA'</b>
Vuotatura, pulizia e allontanamento dei cestini e dei contenitori per la carta e di raccolta rifiuti differenziati, ove possibile.	Carrello - Sacchi per raccolta differenziata			<b>GIORNALIERA</b>
Sanificazione delle tazze WC/turche e orinatoi, contenitore degli scopini WC e zone adiacenti.	Panni monouso o riutilizzabili diversi da quelli utilizzati nelle altre zone	<b>X</b>		<b>DUE VOLTE AL GIORNO</b>
Pulizia e sanificazione a fondo dei servizi igienici, lavaggio e asciugatura degli specchi presenti, delle attrezzature a uso collettivo, delle rubinetterie e delle zone adiacenti, dei distributori di sapone e carta.	Secchi di colore diverso - Carrello con sistema mop	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>DUE VOLTE AL GIORNO</b>
Lavaggio manuale e disinfezione dei pavimenti.	Secchi di colore diverso - Carrello con sistema mop	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>GIORNALIERA</b>
Ripristino del materiale di consumo dei servizi igienici (sapone, carta igienica, ecc.)	Carrello			<b>GIORNALIERA AL BISOGNO RIPETERE</b>
Detersione e disinfezione di interruttori, maniglie, punti soggetti alla manipolazione	Panni mono uso o riutilizzabili	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>GIORNALIERA</b>
Disinfezione attrezzature della palestra (quadro svedese, pertica, reti, palloni, materassini, materasso, cavallo, cavallina per ginnastica, coni, cerchi, pedane, parallele, eccetera)	Panni mono uso o riutilizzabili	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>QUANDO UTILIZZATI GIORNALIERA QUINDICINALE</b>
Pulizia con panni umidi delle attrezzature della palestra.	Panni mono uso o riutilizzabili	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>QUANDO UTILIZZATI GIORNALIERA QUINDICINALE</b>
Pulizia e igienizzazione di caloriferi, condizionatori, bocchette di aerazione, tapparelle avvolgibili, persiane, tende a lamelle verticali.	Aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, piumino spolverino per caloriferi	<b>X</b>		<b>TRIMESTRALE</b>
Pulizia vetri e infissi	Scala, tergi vetri, panno	<b>X</b>		<b>TRIMESTRALE</b>
Lavaggio delle pareti lavabili	Panni monouso o riutilizzabili	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>ANNUALE</b>
Asportazione delle ragnatele ed aspirazione soffitti	Scala, aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, asta piumino per spolverare			<b>ANNUALE AL BISOGNO</b>
Pulizia in caso di contaminazione accidentale con secrezioni organiche	Carta assorbente, segatura, secchi di colore diverso Sacchetto dei rifiuti - Mop	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>AL BISOGNO</b>

**SANIVER GEL MANI**

**SAD400.00S.DET**

Gel igienizzante mani a base alcolica

**Descrizione Prodotto**

Saniver gel è un gel igienizzante a base alcolica senza necessità di risciacquo, elaborato per detergere a fondo la cute delle mani, lasciandola morbida e profumata. Soluzione pratica e veloce, Saniver gel agisce in pochi secondi garantendo la massima protezione della pelle. Per rispondere ad ogni necessità, il prodotto è disponibile in diversi formati.

**Formato**

100 ml

250 ml

500 ml

1 L

5 L

**Caratteristiche Chimico-Fisiche**

Densita'	0,895 ± 0,0010 / dm <sup>3</sup>
Contenuto di alcol	> 60 % in peso, > 70 % in volume
Colore	Limpido
Tipo prodotto	Gel igienizzante mani a base alcolica

**Ingredienti**

Alcohol, Water, Glycerine, Hydroxyethylcellulose, Parfum, GDLA, Citric Acid

**Modalita' d'uso**

Per igienizzare la cute è sufficiente versare una piccola quantità di Saniver gel sul palmo e strofinare fino al suo completo assorbimento, avendo cura di passare il prodotto su tutta la superficie delle mani. Asciuga in pochi secondi senza alcuna necessità di risciacquo

**Note ed avvertenze**

- Adatto a uso industriale, domestico e professionale
- Solo per uso esterno
- Evitare contatto con occhi, mucose o cute lesa
- Prodotto infiammabile
- Tenere lontano da fonti di calore
- Non ingerire e tenere lontano dalla portata dei bambini
- Richiudere bene il tappo dopo l'uso



# SAD400.00S.DET - SANIVER GEL MANI

## SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli ... / >>

P370+P378  
P233

In caso d'incendio: utilizzare . . . per estinguere.  
Tenere il recipiente ben chiuso.

### 2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

Contiene:

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
<b>ETANOLO</b>		
CAS	64-17-5	64 ≤ x < 66
CE	200-578-6	
INDEX	603-002-00-5	
Nr. Reg.	01-2119457610-43	

#### ETANOLO

CAS 64-17-5 64 ≤ x < 66 Flam. Liq. 2 H225

CE 200-578-6

INDEX 603-002-00-5

Nr. Reg. 01-2119457610-43

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Non sono noti episodi di danno al personale addetto all'uso del prodotto. In caso di necessità, si adottino le seguenti misure generali:

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Consultare subito un medico.

INGESTIONE: Consultare subito un medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente.

OCCHI e PELLE: Lavare con molta acqua. In caso di irritazione persistente, consultare un medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Informazioni non disponibili

## SEZIONE 5. Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono: anidride carbonica, schiuma, polvere chimica. Per le perdite e gli sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.

#### MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Non usare getti d'acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

#### PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione. Evitare di respirare i prodotti di combustione.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

#### INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

#### EQUIPAGGIAMENTO

# SAD400.00S.DET - SANIVER GEL MANI

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

Allontanare le persone non equipaggiate. Utilizzare un'apparecchiatura antideflagrante. Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore dall'area in cui si è verificata la perdita.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte porte e finestre e assicurando una ventilazione incrociata. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Collegare ad una presa di terra nel caso di imballaggi di grandi dimensioni durante le operazioni di travaso ed indossare scarpe antistatiche. La forte agitazione e lo scorrimento vigoroso del liquido nelle tubazioni ed apparecchiature possono causare formazione e accumulo di cariche elettrostatiche. Per evitare il pericolo di incendio e scoppio, non usare mai aria compressa nella movimentazione. Aprire i contenitori con cautela, perché possono essere in pressione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

### 7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

## SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Riferimenti Normativi:

CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 246/2018 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
DEU	Deutschland	TRGS 900 - Seite 1 von 69 (Fassung 29.03.2019)- Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte
ESP	España	LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2019 (INSST)
EST	Eesti	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid. Vastu võetud Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määrusega nr 293 (RT I 2001, 77, 460), jõustunud 29.09.2001. Muudetud järgmise määrusega (kuupäev, number, avaldamine Riigi Teatajas, jõustumise aeg): 11.10.2007 nr 223

## SAD400.00S.DET - SANIVER GEL MANI

### SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale ... / >>

		(RT I 2007, 55, 369) 1.01.2008
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Third edition,published 2018)
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 152 - 21 Αυγούστου 2018
HRV	Hrvatska	Pravilnik o zaštitni radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/18)
LTU	Lietuva	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 „CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PROFESINIO POVEIKIO RIBINIAI DYDŽIAI. MATAVIMO IR POVEIKIO VERTINIMO BENDRIEJI REIKALAVIMAI. Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12, paskelbta TAR 2018-06-15, i. k. 2018-09988
LVA	Latvija	Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā 2018
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 12 czerwca 2018 r
ROU	România	HOTĂRÂRE nr. 584 din 2 august 2018 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici
SVN	Slovenija	Uradni list Republike Slovenije 04.12.2018 - Uradnem listu RS št. 78 -PRAVILNIK o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
	TLV-ACGIH	ACGIH 2019

### ETANOLO

Valore limite di soglia						Note / Osservazioni
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	1000	532	3000	1596	
AGW	DEU	380	200	1520	800	
MAK	DEU	380	200	1520	800	
VLA	ESP			1910	1000	
TLV	EST	1000	500	1900	1000	
VLEP	FRA	1900	1000	9500	5000	
WEL	GBR	1920	1000			
TLV	GRC	1900	1000			
GVI/KGVI	HRV	1900	1000			
RD	LTU	1000	500	1900	1000	
RV	LVA	1000				
NDS/NDSch	POL	1900				
TLV	ROU	1900	1000	9500	5000	
MV	SVN	960	500	1920	1000	
TLV-ACGIH				1884	1000	

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

**PROTEZIONE DELLE MANI**

Non necessario.

**PROTEZIONE DELLA PELLE**

Non necessario.

Valutare l'opportunità di fornire indumenti antistatici nel caso l'ambiente di lavoro presenti un rischio di esplosività.

**PROTEZIONE DEGLI OCCHI**

Non sono necessarie particolari protezioni durante l'utilizzo normale del prodotto. In caso di contatto prolungato e di manipolazione di grosse quantità, indossare occhiali di protezione. (EN 166).

**PROTEZIONE RESPIRATORIA**

Non necessario, salvo diversa indicazione nella valutazione del rischio chimico.

**CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE**

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

### SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Informazioni
Stato Fisico	liquido gelatinoso	
Colore	trasparente	
Odore	caratteristico di solvente	

## SAD400.00S.DET - SANIVER GEL MANI

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche ... / &gt;&gt;

Soglia olfattiva	Non disponibile
pH	5,5
Punto di fusione o di congelamento	Non disponibile
Punto di ebollizione iniziale	84 °C
Intervallo di ebollizione	Non disponibile
Punto di infiammabilità	21 °C
Tasso di evaporazione	Non disponibile
Infiammabilità di solidi e gas	Non disponibile
Limite inferiore infiammabilità	Non disponibile
Limite superiore infiammabilità	Non disponibile
Limite inferiore esplosività	Non disponibile
Limite superiore esplosività	Non disponibile
Tensione di vapore	Non disponibile
Densità Vapori	Non disponibile
Densità relativa	0,867
Solubilità	Non disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	225 °C
Temperatura di decomposizione	Non disponibile
Viscosità	Non disponibile
Proprietà esplosive	Non disponibile
Proprietà ossidanti	Non disponibile

## 9.2. Altre informazioni

VOC (Direttiva 2010/75/CE) :	65,01 % - 563,64	g/litro
VOC (carbonio volatile) :	33,86 % - 293,58	g/litro

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

## 10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

## 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

## ETANOLO

Rischio di esplosione a contatto con: metalli alcalini, ossidi alcalini, ipoclorito di calcio, monofluoruro di zolfo, anidride acetica, acidi, perossido di idrogeno concentrato, perclorati, acido perclorico, percloronitrile, nitrato di mercurio, acido nitrico, argento, nitrato di argento, ammoniaca, ossido di argento, ammoniaca, agenti ossidanti forti, diossido di azoto. Può reagire pericolosamente con: bromo acetilene, cloro acetilene, trifluoruro di bromo, triossido di cromo, cromil cloruro, fluoro, potassio ter-butossido, idruro di litio, triossido di fosforo, platino nero, cloruro di zirconio (IV), ioduro di zirconio (IV). Forma miscele esplosive con: aria.

## 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione.

## ETANOLO

Evitare l'esposizione a: fonti di calore, fiamme libere.

## 10.5. Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale.

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**SAD400.00S.DET - SANIVER GEL MANI****SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>**Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

LC50 (Inalazione) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

LD50 (Orale) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

LD50 (Cutanea) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

ETANOLO

LD50 (Orale)

&gt; 5000 mg/kg Rat

LC50 (Inalazione)

120 mg/l/4h Pimephales promelas

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**SEZIONE 12. Informazioni ecologiche**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

**SAD400.00S.DET - SANIVER GEL MANI****SEZIONE 12. Informazioni ecologiche ... / >>****12.1. Tossicità**

Informazioni non disponibili

**12.2. Persistenza e degradabilità**

ETANOLO  
Solubilità in acqua 1000 - 10000 mg/l  
Rapidamente degradabile

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

ETANOLO  
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua -0,35

**12.4. Mobilità nel suolo**

Informazioni non disponibili

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

**12.6. Altri effetti avversi**

Informazioni non disponibili

**SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

**SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto****14.1. Numero ONU**

ADR / RID, IMDG, IATA: 1170

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

ADR / RID: ETANOLO (ALCOL ETILICO) o ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE)  
IMDG: ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)  
IATA: ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)



**SAD400.00S.DET - SANIVER GEL MANI****SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione ... / >>**

Emissioni secondo Parte V Allegato I:

TAB. D	Classe 5	65,00 %
ACQUA		35,00 %

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

**SEZIONE 16. Altre informazioni**

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

<b>Flam. Liq. 2</b>	Liquido infiammabile, categoria 2
<b>H225</b>	Liquido e vapori facilmente infiammabili.

**LEGENDA:**

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

**BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regolamento (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
16. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety

**SAD400.00S.DET - SANIVER GEL MANI****SEZIONE 16. Altre informazioni ... / >>**

- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

**Nota per l'utilizzatore:**

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP, salvo che sia diversamente indicato nelle sezioni 11 e 12.

I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

**Modifiche rispetto alla revisione precedente**

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

08.

	<b>SCHEDA TECNICO LOGISTICA</b>					Cod. Sch. S-P4/2-1
						Data Sch. 02/2009
						Rev. Scheda 0
Documento n°	Data redazione	N° rev.	Redatto da	Approvato da	Archiviato da	Pagina
53/09	01.06.2015	4	ADVE	DG	ADVE	1 di 1

## CANDEGGINA IPOCLOR Lt 2,000 AMACASA

Imballo da 6 pz

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Tipo confezione : Flacone n PEHD colore bianco  
 Tappo : **Salva Bimbo** in PP colore blu  
 Codice articolo : 100305811207  
 Codice EAN prodotto : 8004393811207  
 Contenuto netto prodotto : Lt 2,000 (+/- 5%)  
 Peso lordo prodotto : kg 2,050 (+/- 5%)  
 Dimensione prodotto : H x L x P in cm : 28,8 x 9,4 x 11



### IMBALLO PRIMARIO

Prodotti per imballo : 6 flaconi in scatola di cartone colore avana  
 Codice ITF : 08004393811214  
 Peso lordo imballo : kg 12,570 circa  
 Dimensioni imballo : H x L x P in mm : 300 x 297 x232

### PALLETTIZZAZIONE

Tipo pallet : EPAL  
 Imballi per strato : 12  
 Strati : 5  
 Imballi per pallet : 60  
 Totale pezzi per pallet : 360  
 Peso lordo per pallet : kg 770 circa (compreso peso pallet)  
 Dimensione pallet : H x L x P in cm : 165 x 80 x 120 circa (compreso altezza pallet)

### DESTINAZIONE D'USO

Coadiuvante nel lavaggio di tessuti come sbiancante e per le pulizie della casa come igienizzante.

### MODALITA' D'USO

#### Bucato a mano

Diluire 1 bicchiere di Candeggina (100 ml) ogni 5 litri di acqua fredda (in presenza di macchie ostinate, caffè, vino, frutta, aumentare la dose). Immergere i capi e lasciarli in ammollo a seconda della necessità. Risciacquare e procedere con l'abituale lavaggio.

Non usare il prodotto puro sui tessuti. Non usare il prodotto su lana e seta. Non usare il prodotto insieme ad acidi, detersivi, ammoniaca e sapone.

#### Bucato in lavatrice

Per macchine con candeggio automatico: seguire le istruzioni del fabbricante.

Per le altre: mettere tutti i capi bianchi in lavatrice e selezionare il ciclo di lavaggio più breve. Mentre scorre l'acqua, versare un bicchiere di Candeggina nella vaschetta del detersivo, senza aggiungere il detersivo.

Dopo la centrifuga aggiungere il resto del bucato, procedere poi al lavaggio con il solito ciclo e abituali detersivi.

#### Igiene della casa

Per l'igiene quotidiana di pavimenti, piastrelle e sanitari, diluire 1 bicchiere di Candeggina ogni 2 litri di acqua.

Per il WC, versare 1 bicchiere di Candeggina lungo le pareti e lasciare agire, poi risciacquare.

Attenzione: non utilizzare pura su superfici metalliche.

### SCHEDA DI SICUREZZA

Prevista con indicazioni di etichettatura.



#### NEW FADOR S.r.l.

Sede legale: Via Brescia 16 - 25018 Montichiari (BS)

Sede operativa: Via M. Calderara 31 - 25018 Montichiari (BS) - Tel. 030 961243 - Fax. 030 962500

Codice Fiscale 01600910176 - Partita IVA 00641350988 - [info@newfador.it](mailto:info@newfador.it) [www.newfador.it](http://www.newfador.it)



# SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 830/2015

Cod. Sch. S-P4/2-2

Data Sch. 05/2010

Rev. Scheda 1

Documento n°	Data redazione	N° rev.	Redatto da	Approvato da	Archiviato da	Pagina
86/09	10.12.2015	5	RLAB	DG	RLAB	1 di 8

## 1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

### 1.1 Identificazione del prodotto:

Nome commerciale **CANDEGGINA IPOCLOR AMACASA**  
Nome chimico **Ipoclorito di sodio, soluzione 2.2 % Cl attivo**  
CAS: 7681-52-9 - EC No: 231-668-3 - Index No: 017-011-00-1 - REACH: 01-2119488154-34

### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Settori d'uso: **Sbiancanti e candeggianti**  
Usi del consumatore[SU21], Usi professionali[SU22]  
Usi sconsigliati: **Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati**

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza Identificazione della società:

Produttore **NEW FADOR S.r.l.**  
Via M. Calderara 31 - 25018 Montichiari (BS)  
Tel. +39 030 961243 - Fax +39 030 962500  
[www.newfador.it](http://www.newfador.it) - [info@newfador.it](mailto:info@newfador.it)

### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Tel. + 39 030 961243 (dalle ore 8.30 alle ore 17.30 – Lunedì / Venerdì)  
Al punto 16 della presente scheda sono indicati i recapiti dei Centri Antiveleeno in Italia attivi 24 ore su 24.

## 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:  
GHS05

Codici di classe e di categoria di pericolo:  
Skin Corr. 1B

Codici di indicazioni di pericolo:  
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

### 2.2 Elementi dell'etichetta:

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:  
GHS05 - Pericolo

Codici di indicazioni di pericolo:  
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:  
EUH206 - Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro).

Consigli di prudenza:

Generali

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI.

Conservazione

P405 - Conservare sotto chiave.

Smaltimento



	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> Conforme a Reg. (UE) 830/2015					Cod. Sch. S-P4/2-2
						Data Sch. 05/2010
						Rev. Scheda 1
Documento n°	Data redazione	N° rev.	Redatto da	Approvato da	Archiviato da	Pagina
86/09	10.12.2015	5	RLAB	DG	RLAB	2 di 8

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente.

Contiene: ipoclorito di sodio, soluzione 2,2% Cl attivo – Index 017-011-00-1

Contiene (Reg. CE 648/2004): < 5% Sbiancanti a base di cloro

### 2.3 Altri pericoli:

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

Nessuna informazione su altri pericoli.

Imballaggi che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini.

Imballaggi che devono recare un'avvertenza riconoscibile al tatto.

### 3. Composizione / informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze:

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo.

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
ipoclorito di sodio	> 1 <= 5%	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335; Aquatic Acute 1, H400 10 10	017-011-00-1	7681-52-9	231-668-3	01-2119488154-34

#### 3.2 Miscele:

Non pertinente.

### 4. Interventi di primo soccorso



#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato.

In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.

Consultare immediatamente un medico.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Somministrare acqua con albume; non somministrare bicarbonato.

Non provocare assolutamente il vomito od emesi. Ricorrere immediatamente a visita medica.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

#### 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI.

### 5. Misure antincendio



#### 5.1 Mezzi di estinzione:



# SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 830/2015

Cod. Sch. S-P4/2-2

Data Sch. 05/2010

Rev. Scheda 1

Documento n°	Data redazione	N° rev.	Redatto da	Approvato da	Archiviato da	Pagina
86/09	10.12.2015	5	RLAB	DG	RLAB	3 di 8

## Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO2, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

## Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

## 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Nessun dato disponibile.

## 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua.

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:

Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

### 6.2 Precauzioni ambientali:

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti (D.Lgs 152/2006 e successivi aggiornamenti).

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Per il contenimento:

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Impedire che penetri nella rete fognaria.

Per la pulizia:

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni.

## 7. Manipolazione ed immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

### 7.3 Usi finali specifici

Usi del consumatore:

Conservare in luoghi freschi ed asciutti.

Usi professionali:

Manipolare con cautela.

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> Conforme a Reg. (UE) 830/2015					Cod. Sch. S-P4/2-2
						Data Sch. 05/2010
						Rev. Scheda 1
Documento n°	Data redazione	N° rev.	Redatto da	Approvato da	Archiviato da	Pagina
86/09	10.12.2015	5	RLAB	DG	RLAB	4 di 8

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore.  
Tenere il contenitore ben chiuso.

## 8. Controllo dell'esposizione / protezione individuale



### 8.1 Parametri di controllo:

Nessun dato disponibile sulla miscela in quanto tale.

Relativi alle sostanze contenute:

ipoclorito di sodio:

IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO ; Nr. CAS : 7681-52-9

Specifica : DNEL ( GLOB )

Parametro : Effetti sistemici Breve termine Inalazione Lavoratori

Valore : 3,1 mg/m3

Data versione :

Specifica : DNEL ( GLOB )

Parametro : Effetti locali Breve termine Inalazione Lavoratori

Valore : 3,1 mg/m3

Data versione :

Specifica : DNEL ( GLOB )

### 8.2 Controlli dell'esposizione:

Controlli tecnici idonei:

Usi del consumatore:

Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore.

Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

Usi professionali:

Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore.

Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione della pelle (EN 14605).

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	liquido limpido	
Odore	caratteristico	
Soglia olfattiva	non determinato	
pH	> 11.5	
Punto di fusione/punto di congelamento	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	> 100°C	
Punto di infiammabilità	non determinato	ASTM D92
Tasso di evaporazione	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto	
Inflammabilità (solidi, gas)	non determinato	



# SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 830/2015

Cod. Sch. S-P4/2-2

Data Sch. 05/2010

Rev. Scheda 1

Documento n°	Data redazione	N° rev.	Redatto da	Approvato da	Archiviato da	Pagina
86/09	10.12.2015	5	RLAB	DG	RLAB	5 di 8

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non determinato	
Tensione di vapore	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto	
Densità di vapore	non determinato	
Densità relativa	1.02 g/ml	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	completa	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non disponibile	
Temperatura di autoaccensione	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
Viscosità	non determinato	
Proprietà esplosive	Non classificato come esplosivo, non contiene sostanze esplosive secondo Reg. CLP Art. (14 (2))	
Proprietà ossidanti	Il prodotto non è una sostanza ossidante	

## 9.2 Altre informazioni:

Nessun dato disponibile.

## 10. Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività:

Relativi alle sostanze contenute:

Ipoclorito di sodio  
Rischio di reazione violenta.  
Rischio di esplosione.

### 10.2 Stabilità chimica:

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Corrosivo a contatto con metalli.  
A contatto con acidi libera gas tossico.  
L'ossigeno liberato durante la decomposizione termica può favorire la combustione.  
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.  
Si decompone se esposto alla luce.

### 10.4 Condizioni da evitare:

Nessuna da segnalare.

### 10.5 Materiali incompatibili:

Metalli, I sali metallici, Acidi, Materie organiche.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Si decompone per riscaldamento, per contatto con acidi e per esposizione alla luce, sviluppando gas tossici e corrosivi contenenti cloro.

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Sul prodotto tal quale non sono stati effettuati test tossicologici.

- (a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (b) corrosione / irritazione della pelle: Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- (c) gravi lesioni oculari / irritazione: Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- (d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (g) tossicità riproduttiva: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> Conforme a Reg. (UE) 830/2015					Cod. Sch. S-P4/2-2
						Data Sch. 05/2010
						Rev. Scheda 1
Documento n°	Data redazione	N° rev.	Redatto da	Approvato da	Archiviato da	Pagina
86/09	10.12.2015	5	RLAB	DG	RLAB	6 di 8

- (i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
 (j) pericolo di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Relativi alle sostanze contenute:

ipoclorito di sodio:

Tossicità acuta per via orale

- DL50, ratto, > 1.100 mg/kg (cloro)

Tossicità acuta per inalazione

- CL50, 1 h, ratto, > 10,5 mg/l (Cloro)

Tossicità acuta per via cutanea

- DL50, su coniglio, > 20.000 mg/kg (cloro)

Corrosione/irritazione cutanea

- su coniglio, effetti corrosivi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

- su coniglio, Grave irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

- porcellino d'India, Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

Mutagenicità

- in vitro, Effetto mutageno incerto

- I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici

Cancerogenicità

- Orale, ratto, 50 mg/kg, , NOAEL

Tossicità per la riproduzione

- Orale, ratto, 5 mg/kg, Effetti sulla fertilità, NOAEL, (Cloro)

- Orale, ratto, 5,7 mg/kg, Tossicità per lo sviluppo, NOAEL, (Cloro)

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

- Esperienza umana, Osservazioni: Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità a dose ripetuta

- Orale, 90 giorni, ratto, 50 mg/kg, NOAEL

Altri dati

- Effetto tossico, dovuto principalmente alle proprietà corrosive del prodotto

## 12. Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità:

Sul prodotto tal quale non sono stati effettuati test di impatto ambientale in caso di rilascio accidentale nell'ambiente.

Relativi alle sostanze contenute:

ipoclorito di sodio:

Pesci, specie diverse, CL50, 96 h, 0,06 mg/l, acqua dolce

Pesci, Menidia pelinsulae, NOEC, 96 h, 0,04 mg/l, acqua salmastra

Pesci, specie diverse, 96 h, 0,032 mg/l, Acqua di mare

Crostacei specie diverse, CE50, 48 h, 0,026 mg/l

Crostacei, Daphnia magna, CE50, 48 h, 0,141 mg/l, acqua dolce

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

### 12.2 Persistenza e degradabilità:

Relativi alle sostanze contenute:

ipoclorito di sodio:

degradazione abiotica:

- Acqua, fotolisi, t 1/2 = 12 min

Risultato: fotolisi

Condizioni: pH 8

- Acqua, fotolisi, t 1/2 = 60 min

Risultato: fotolisi

Condizioni: pH 5

- Aria, fotossidazione indiretta, t 1/2 115 d

Prodotti di degradazione: Il cloro

- Acqua, Idrolisi

Risultato: Degradazione chimica

Prodotti di degradazione: cloruri

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Relativi alle sostanze contenute:

ipoclorito di sodio

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> Conforme a Reg. (UE) 830/2015					Cod. Sch. S-P4/2-2
						Data Sch. 05/2010
					Rev. Scheda 1	
Documento n°	Data redazione	N° rev.	Redatto da	Approvato da	Archiviato da	Pagina
86/09	10.12.2015	5	RLAB	DG	RLAB	7 di 8

Non si bio-accumula.

#### 12.4 Mobilità nel suolo:

Relativi alle sostanze contenute:

ipoclorito di sodio:

- Acqua/Suolo

solubilità e mobilità importanti

- Suolo/sedimenti, log KOC:1,12

Molto mobile nei terreni

- Aria, Costante di Henry, 0,076 Pa.m<sup>3</sup>/mol, 20 °C

volatilità non significativa.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

La sostanza non è considerata persistente, bioaccumulante o tossica (PBT).

- Questa sostanza non è considerata molto persistente e nemmeno molto bioaccumulante (vPvB)

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

#### 12.6 Altri effetti avversi:

Nessun effetto avverso riscontrato.

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Il(l) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

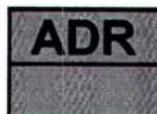
#### 13. Considerazioni sullo smaltimento

##### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

#### 14. Informazioni sul trasporto



##### 14.1 Numero ONU:

1791

Eventuale esenzione ADR (con applicazione dell'etichetta riportata a fianco) se soddisfatte le seguenti caratteristiche:

Imballaggi combinati: imballaggio interno 5 Litri collo 30 kg

Imballaggi interni sistemati in vassoi con pellicola termoretraibile o estensibile: imballaggio interno 5 Litri collo 20 kg



##### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU:

IPOCLORITO IN SOLUZIONE

##### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

Classe: 8

Etichetta: 8

Codice di restrizione in galleria: E

Quantità limitate: 5 L

EmS: F-A, S-B



##### 14.4 Gruppo di imballaggio:

III

##### 14.5 Pericoli per l'ambiente:

Prodotto non pericoloso per l'ambiente

Contaminante marino: No

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b>					Cod. Sch. S-P4/2-2
	Conforme a Reg. (UE) 830/2015					Data Sch. 05/2010
						Rev. Scheda 1
Documento n°	Data redazione	N° rev.	Redatto da	Approvato da	Archiviato da	Pagina
86/09	10.12.2015	5	RLAB	DG	RLAB	8 di 8

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili.

Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'appropriata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verificino situazioni di emergenza.

#### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC:

Non è previsto il trasporto di rinfuse.

#### 15. Informazioni sulla normativa

##### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Reg. 648/2004/CE (detergenti), D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose), D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi), D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro), D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE), Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

##### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica.

#### 16. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati, 8.1. Parametri di controllo, 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità, 12.3. Potenziale di bioaccumulo, 12.4. Mobilità nel suolo, 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H290 = Può essere corrosivo per i metalli.  
H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H318 = Provoca gravi lesioni oculari  
H335 = Può irritare le vie respiratorie.  
H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

Principali riferimenti normativi:  
Regolamento 2008/1272/CE  
Regolamento 2015/830/CE

Link ECHA (fonte di informazioni sulle sostanze chimiche prodotte e importate in Europa)  
<http://echa.europa.eu/it/information-on-chemicals;jsessionid=63968E9F85F91C26F330FF884618CFFF.live1>  
MSDS fornita dal cliente e relativa alla materia prima stessa

In caso di necessità, si segnala l'elenco dei CENTI ANTIVELINI accreditati dal Ministero della Salute:

Responsabile	Ospedale	Città	Indirizzo	CAP	Telefono
Marco Marano	CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"	Roma	Piazza Sant'Onofrio, 4	00165	06 68593726
Anna Lepore	Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	V.le Luigi Pinto, 1	71122	0881-732326
Gennaro Savoia	Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli	Via A. Cardarelli, 9	80131	081-7472870
M. Caterina Grassi	CAV Policlinico "Umberto I"	Roma	V.le del Policlinico, 155	00161	06-49978000
Alessandro Barelli	CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8	00168	06-3054343
Primo Botti	Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze	Largo Brambilla, 3	50134	055-7947819
Carlo Locatelli	CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10	27100	0382-24444
Franca Davanzo	Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano	Piazza Ospedale Maggiore, 3	20162	02-66101029
M. Luisa Farina	Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Bergamo	Piazza OMS, 1	24127	800883300

La presente scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.



Dove solo l'acqua non basta

# SANITI FOOD "3C" 70%

IGIENIZZANTE ALCOLICO SUPER CONCENTRATO

HACCP

750 ml

pH 8-9

POLIVALENTE IGIENIZZANTE PER SUPERFICI E ARREDI NON ADATTE ALLE SOLUZIONI ACQUOSE

**FUNZIONE:** Rimozione e igienizzazione su residui di natura grassa, rapida evaporazione grazie alla base alcolica. Indicato anche come detergente universale. Idoneo per ambienti HACCP. Contiene sostanze igienizzanti. Elevato potere pulente, asciuga rapidamente senza lasciare aloni o residui grassi. Si utilizza nelle industrie alimentari e nella ristorazione per la pulizia rapida durante il ciclo di lavoro di: attrezzature e utensili, coltelleria e affettatrici, piani di lavoro e bilance, confezionatrici e nastri di trasporto, piastre di cottura e fornelli, cappe, lavelli, vetrine espositive, banchi frigo, tavoli, scrivanie ecc. Prodotto inodore.



## MODO D'USO

Vaporizzare sulla superficie da trattare e lasciare agire. Tempo di contatto: 15 minuti.

Stato fisico: Liquido  
Colore: Incolore  
Profumo: Caratteristico  
Solubilità in acqua: Illimitata  
pH: 8-9  
Densità a 20°C: 1 +/- 0.005  
Punto di infiammabilità: ND



PERICOLO



089L750/2

FLACONE ml 750 x 6 PEZZI  
2 vaporizzatori per cartone  
CODICE EAN 8023895010826

089L750/6

FLACONE ml 750 x 6 PEZZI  
1 vaporizzatore per flacone  
CODICE EAN 8023895010833

SEPCA S.R.L.  
VIA G. ROSSA, 13  
42023 CADELBOSCO SOPRA (RE), ITALIA  
sepca@sepca.it

www.sepca.it



Google play

Download on the App Store

SCARICA L'APP



Scansione il QR code con il tuo smartphone per maggiori informazioni



**Dove solo l'acqua  
non basta**

**SANITI FOOD "3C" 75%  
DETERGENTE IGIENIZZANTE IDROALCOLICO**

Revisione n.4

Data revisione 28/04/2020

Stampata il 28/04/2020

Pagina n. 1/19

Sostituisce la revisione:3 (Data revisione:  
09/04/2020)

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

### SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione

**SANITI FOOD "3C" 75% DETERGENTE IGIENIZZANTE IDROALCOLICO**

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo

**DETERGENTE IGIENIZZANTE IDROALCOLICO**

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale

**SEPCA S.r.L.**

Indirizzo

**Via Guido Rossa nm. 13**

Località e Stato

**42023 CADELBOSCO SOPRA (RE)**

**Italia**

**tel. 0522/911000**

**fax 0522/911081**

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza

Resp. dell'immissione sul mercato:

**sepca@sepca.it**

**sepca@sepca.it**

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

**0522/911000**

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2015/830. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Liquido infiammabile, categoria 3

H226

Liquido e vapori infiammabili.



**Dove solo l'acqua  
non basta**

Revisione n.4

Data revisione 28/04/2020

Stampata il 28/04/2020

Pagina n. 2/19

Sostituisce la revisione:3 (Data revisione:  
09/04/2020)

## **SANITI FOOD "3C" 75% DETERGENTE IGIENIZZANTE IDROALCOLICO**

Lesioni oculari gravi, categoria 1	H318	Provoca gravi lesioni oculari.
Irritazione cutanea, categoria 2	H315	Provoca irritazione cutanea.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3	H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P280	Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico / . . .
P370+P378	In caso d'incendio: utilizzare . . . per estinguere.
P264	Lavare accuratamente . . . dopo l'uso.

Contiene:	2-Metilpentandioato di dimetile Alcohols, C11-13 - branched, ethoxylated 5-cloro-2-(4-clorofenossi)fenolo
-----------	---

### 2.3. Altri pericoli



**Dove solo l'acqua  
non basta**

Revisione n.4

Data revisione 28/04/2020

Stampata il 28/04/2020

Pagina n. 3/19

Sostituisce la revisione:3 (Data revisione:  
09/04/2020)

**SANITI FOOD "3C" 75%  
DETERGENTE IGIENIZZANTE IDROALCOLICO**

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

**SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2. Miscele**

Contiene:

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
<b>ETANOLO</b>		
CAS 64-17-5	$74 \leq x < 78$	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319
CE 200-578-6		
INDEX 603-002-00-5		
Nr. Reg. 01-2119457610-43-0090		
<b>2-PROPANOLO</b>		
CAS 67-63-0	$2 \leq x < 2,5$	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336
CE 200-661-7		
INDEX 603-117-00-0		
Nr. Reg. 01-2119457558-25		
<b>Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt</b>		
CAS 164462-16-2	$6 \leq x < 7$	Met. Corr. 1 H290
CE		
INDEX -		
Nr. Reg. 01-0000016977-53		
<b>5-cloro-2-(4-clorofenossi)fenolo</b>		
CAS 3380-30-1	$1 \leq x < 1,5$	Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE -		
INDEX 605-023-00-5		
Nr. Reg. 01-0000017558-60		
<b>Alcohols, C11-13 - branched, ethoxylated</b>		
CAS 68439-54-3	$1 \leq x < 1,5$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412
CE 931-985-3		
INDEX -		



**Dove solo l'acqua  
non basta**

Revisione n.4

Data revisione 28/04/2020

Stampata il 28/04/2020

Pagina n. 4/19

Sostituisce la revisione:3 (Data revisione:  
09/04/2020)

## **SANITI FOOD "3C" 75% DETERGENTE IGIENIZZANTE IDROALCOLICO**

### **2-Metilpentandioato di dimetile**

CAS 14035-94-0

$1 \leq x < 1,5$

Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1  
H318, Aquatic Chronic 3 H412

CE

INDEX -

Nr. Reg. 01-0000017895-56-0002

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

### **SEZIONE 4. Misure di primo soccorso**

#### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**OCCHI:** Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 30/60 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.

**PELLE:** Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Consultare subito un medico.

**INGESTIONE:** Far bere acqua nella maggior quantità possibile. Consultare subito un medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.

**INALAZIONE:** Chiamare subito un medico. Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Adottare precauzioni adeguate per il soccorritore.

#### **4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

#### **4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Informazioni non disponibili

### **SEZIONE 5. Misure antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

##### **MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI**

I mezzi di estinzione sono: anidride carbonica, schiuma, polvere chimica. Per le perdite e gli sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.

##### **MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI**

Non usare getti d'acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

#### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**



**Dove solo l'acqua  
non basta**

**SANITI FOOD "3C" 75%  
DETERGENTE IGIENIZZANTE IDROALCOLICO**

Revisione n.4

Data revisione 28/04/2020

Stampata il 28/04/2020

Pagina n. 5/19

Sostituisce la revisione:3 (Data revisione:  
09/04/2020)

**PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO**

Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione. Evitare di respirare i prodotti di combustione.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

**INFORMAZIONI GENERALI**

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

**EQUIPAGGIAMENTO**

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

**SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale**

**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

Allontanare le persone non equipaggiate. Utilizzare un'apparecchiatura antideflagrante. Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore dall'area in cui si è verificata la perdita.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.



**Dove solo l'acqua  
non basta**

Revisione n.4

Data revisione 28/04/2020

Stampata il 28/04/2020

Pagina n. 6/19

Sostituisce la revisione:3 (Data revisione:  
09/04/2020)

## **SANITI FOOD "3C" 75% DETERGENTE IGIENIZZANTE IDROALCOLICO**

### **SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento**

#### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Garantire un adeguato sistema di messa a terra per impianti e persone. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non inalare eventuali polveri o vapori o nebbie. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare le mani dopo l'uso. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Per evitare il pericolo di incendio e scoppio, non usare mai aria compressa nella movimentazione. Aprire i contenitori con cautela, perché possono essere in pressione.

#### **7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in luogo ventilato, lontano da fonti di innesco. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Evitare il surriscaldamento. Evitare urti violenti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione.

#### **7.3. Usi finali particolari**

Informazioni non disponibili

### **SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

#### **8.1. Parametri di controllo**

Riferimenti Normativi:

GBR United Kingdom EH40/2005 Workplace exposure limits  
TLV-ACGIH ACGIH 2018

#### **ETANOLO Valore limite di soglia**

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
WEL	GBR	1920	1000		
TLV-ACGIH				1884	1000

#### **2-PROPANOLO**



**Dove solo l'acqua  
non basta**

**SANITI FOOD "3C" 75%  
DETERGENTE IGIENIZZANTE IDROALCOLICO**

Revisione n.4

Data revisione 28/04/2020

Stampata il 28/04/2020

Pagina n. 7/19

Sostituisce la revisione:3 (Data revisione:  
09/04/2020)

**Valore limite di soglia**

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
WEL	GBR	999	400	1250	500
TLV-ACGIH		492	200	983	400

**Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt**

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua marina	2	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	2	mg/l

**Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL**

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori				
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale	85 mg/kg/d	85 mg/kg/d	17 mg/kg/d	17 mg/kg/d				
Inalazione	20 mg/m3	20 mg/m3	2 mg/m3	20 mg/m3	40 mg/m3	40 mg/m3	4 mg/m3	40 mg/m3

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione prevista ; NPI = nessun pericolo identificato.

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

**PROTEZIONE DELLE MANI**

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

**PROTEZIONE DELLA PELLE**

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN ISO



**Dove solo l'acqua  
non basta**

Revisione n.4

Data revisione 28/04/2020

Stampata il 28/04/2020

Pagina n. 8/19

Sostituisce la revisione:3 (Data revisione:  
09/04/2020)

## **SANITI FOOD "3C" 75% DETERGENTE IGIENIZZANTE IDROALCOLICO**

20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

Valutare l'opportunità di fornire indumenti antistatici nel caso l'ambiente di lavoro presenti un rischio di esplosività.

### **PROTEZIONE DEGLI OCCHI**

Si consiglia di indossare visiera a cappuccio o visiera protettiva abbinata a occhiali ermetici (rif. norma EN 166).

### **PROTEZIONE RESPIRATORIA**

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

### **CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE**

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

## **SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche**

### **9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato Fisico	liquido
Colore	trasparente
Odore	pungente
Soglia olfattiva	Non disponibile
pH	8-9
Punto di fusione o di congelamento	Non disponibile
Punto di ebollizione iniziale	Non disponibile
Intervallo di ebollizione	Non disponibile
Punto di infiammabilità	32 °C
Tasso di evaporazione	Non disponibile
Infiammabilità di solidi e gas	Non disponibile
Limite inferiore infiammabilità	Non disponibile



**Dove solo l'acqua  
non basta**

Revisione n.4

Data revisione 28/04/2020

Stampata il 28/04/2020

Pagina n. 9/19

Sostituisce la revisione:3 (Data revisione:  
09/04/2020)

## **SANITI FOOD "3C" 75% DETERGENTE IGIENIZZANTE IDROALCOLICO**

Limite superiore infiammabilità	Non disponibile
Limite inferiore esplosività	Non disponibile
Limite superiore esplosività	Non disponibile
Tensione di vapore	Non disponibile
Densità Vapori	Non disponibile
Densità relativa	0,85+/-0,05
Solubilità	ILLIMITATA
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile
Temperatura di decomposizione	Non disponibile
Viscosità	Non disponibile
Proprietà esplosive	Non disponibile
Proprietà ossidanti	Non disponibile

### **9.2. Altre informazioni**

Voc (direttiva 1999/13/CE)	100% - 785,00 g/litro
Voc carbonio volatile	58,73% - 461.03g/litro

## **SEZIONE 10. Stabilità e reattività**

### **10.1. Reattività**

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

### **10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

### **ETANOLO**

Rischio di esplosione a contatto con: metalli alcalini,ossidi alcalini,ipoclorito di calcio,monofluoruro di zolfo,anidride acetica,acidi,perossido di idrogeno concentrato,perclorati,acido perclorico,percloronitrile,nitrato di mercurio,acido nitrico,argento,nitrato di argento,ammoniaca,ossido di argento,ammoniaca,agenti ossidanti forti,diossido di azoto.Può reagire pericolosamente con: bromo acetilene,cloro acetilene,trifluoruro di bromo,triossido



**Dove solo l'acqua  
non basta**

**SANITI FOOD "3C" 75%  
DETERGENTE IGIENIZZANTE IDROALCOLICO**

Revisione n.4

Data revisione 28/04/2020

Stampata il 28/04/2020

Pagina n. 10/19

Sostituisce la revisione:3 (Data revisione:  
09/04/2020)

di cromo, cromil cloruro, fluoro, potassio ter-butossido, idruo di litio, triossido di fosforo, platino nero, cloruro di zirconio (IV), ioduro di zirconio (IV). Forma miscele esplosive con: aria.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione.

#### ETANOLO

Evitare l'esposizione a: fonti di calore, fiamme libere.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

### SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.

Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

##### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

##### Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine



**Dove solo l'acqua  
non basta**

**SANITI FOOD "3C" 75%  
DETERGENTE IGIENIZZANTE IDROALCOLICO**

Revisione n.4

Data revisione 28/04/2020

Stampata il 28/04/2020

Pagina n. 11/19

Sostituisce la revisione:3 (Data revisione:  
09/04/2020)

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

LC50 (Inalazione) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

LD50 (Orale) della miscela:

>2000 mg/kg

LD50 (Cutanea) della miscela:

>2000 mg/kg

ETANOLO

LD50 (Orale) > 5000 mg/kg Rat

LC50 (Inalazione) 120 mg/l/4h Pimephales promelas

2-PROPANOLO

LD50 (Orale) 4710 mg/kg Rat

LD50 (Cutanea) 12800 mg/kg Rat

LC50 (Inalazione) 72,6 mg/l/4h Rat

5-cloro-2-(4-clorofenossi)fenolo

LD50 (Orale) > 2000 mg/kg

LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

LD50 (Orale) > 2000 mg/kg



**Dove solo l'acqua  
non basta**

Revisione n.4

Data revisione 28/04/2020

Stampata il 28/04/2020

Pagina n. 12/19

Sostituisce la revisione:3 (Data revisione:  
09/04/2020)

**SANITI FOOD "3C" 75%  
DETERGENTE IGIENIZZANTE IDROALCOLICO**

LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg

Alcohols, C11-13 - branched, ethoxylated

LD50 (Orale) > 300 mg/kg

LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg

2-Metilpentandioato di dimetile

LD50 (Orale) > 2000 mg/kg

LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg

LC50 (Inalazione) > 5,6 mg/l/4h

**CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA**

Provoca irritazione cutanea

**GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE**

Provoca gravi lesioni oculari

**SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**CANCEROGENICITÀ**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE**



**Dove solo l'acqua  
non basta**

**SANITI FOOD "3C" 75%  
DETERGENTE IGIENIZZANTE IDROALCOLICO**

Revisione n.4

Data revisione 28/04/2020

Stampata il 28/04/2020

Pagina n. 13/19

Sostituisce la revisione:3 (Data revisione:  
09/04/2020)

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**SEZIONE 12. Informazioni ecologiche**

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta nocività per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

**12.1. Tossicità**

5-cloro-2-(4-clorofenossi)fenolo

EC50 - Crostacei	1 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	0,127 mg/l/72h
LC10 Pesci	2 mg/l/96h

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

LC50 - Pesci	> 200 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	> 200 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	> 200 mg/l/72h
NOEC Cronica Pesci	> 200 mg/l
NOEC Cronica Crostacei	> 200 mg/l

Alcohols, C11-13 - branched, ethoxylated

LC50 - Pesci	> 1 mg/l/96h
--------------	--------------



**Dove solo l'acqua  
non basta**

Revisione n.4

Data revisione 28/04/2020

Stampata il 28/04/2020

Pagina n. 14/19

Sostituisce la revisione:3 (Data revisione:  
09/04/2020)

## **SANITI FOOD "3C" 75% DETERGENTE IGIENIZZANTE IDROALCOLICO**

EC50 - Crostacei > 1 mg/l/48h

### **12.2. Persistenza e degradabilità**

#### **ETANOLO**

Solubilità in acqua 1000 - 10000 mg/l

Rapidamente degradabile

#### **2-PROPANOLO**

Rapidamente degradabile

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Rapidamente degradabile

### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

#### **ETANOLO**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua -0,35

#### **2-PROPANOLO**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,05

### **12.4. Mobilità nel suolo**

Informazioni non disponibili

### **12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

### **12.6. Altri effetti avversi**

Informazioni non disponibili

## **SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**



**Dove solo l'acqua  
non basta**

Revisione n.4

Data revisione 28/04/2020

Stampata il 28/04/2020

Pagina n. 15/19

Sostituisce la revisione:3 (Data revisione:  
09/04/2020)

## **SANITI FOOD "3C" 75% DETERGENTE IGIENIZZANTE IDROALCOLICO**

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

**IMBALLAGGI CONTAMINATI**

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

### **SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto**

#### **14.1. Numero ONU**

ADR / RID, IMDG, 1987  
IATA:

#### **14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

ADR / RID: ALCOLI, N.A.S.  
IMDG: ALCOHOLS, N.O.S.  
IATA: ALCOHOLS, N.O.S.

#### **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR / RID:	Classe: 3	Etichetta: 3
IMDG:	Classe: 3	Etichetta: 3
IATA:	Classe: 3	Etichetta: 3



#### **14.4. Gruppo di imballaggio**

ADR / RID, IMDG, III  
IATA:

#### **14.5. Pericoli per l'ambiente**



**Dove solo l'acqua  
non basta**

Revisione n.4

Data revisione 28/04/2020

Stampata il 28/04/2020

Pagina n. 16/19

Sostituisce la revisione:3 (Data revisione:  
09/04/2020)

**SANITI FOOD "3C" 75%  
DETERGENTE IGIENIZZANTE IDROALCOLICO**

ADR / RID: NO  
IMDG: NO  
IATA: NO

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

ADR / RID:	HIN - Kemler: 30	Quantità Limitate: 5 L	Codice di restrizione in galleria: (D/E)
IMDG:	Disposizione Speciale: - EMS: F-E, S-D	Quantità Limitate: 5 L	
IATA:	Cargo:	Quantità massima: 220 L	Istruzioni Imballo: 366
	Pass.:	Quantità massima: 60 L	Istruzioni Imballo: 355
	Istruzioni particolari:	A3, A180	

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Informazione non pertinente

**SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione**

**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/CE: P5c

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Prodotto

Punto 3 - 40

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale superiore a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)



*Dove solo l'acqua  
non basta*

**SANITI FOOD "3C" 75%  
DETERGENTE IGIENIZZANTE IDROALCOLICO**

Revisione n.4

Data revisione 28/04/2020

Stampata il 28/04/2020

Pagina n. 17/19

Sostituisce la revisione:3 (Data revisione:  
09/04/2020)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

#### SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, categoria 3
Met. Corr. 1	Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, categoria 1
Acute Tox. 3	Tossicità acuta, categoria 3
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, categoria 1B
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi, categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2



**Dove solo l'acqua  
non basta**

Revisione n.4

Data revisione 28/04/2020

Stampata il 28/04/2020

Pagina n. 18/19

Sostituisce la revisione:3 (Data revisione:  
09/04/2020)

## **SANITI FOOD "3C" 75% DETERGENTE IGIENIZZANTE IDROALCOLICO**

<b>STOT SE 3</b>	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3
<b>Aquatic Acute 1</b>	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1
<b>Aquatic Chronic 1</b>	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1
<b>Aquatic Chronic 3</b>	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3
<b>H225</b>	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
<b>H226</b>	Liquido e vapori infiammabili.
<b>H290</b>	Può essere corrosivo per i metalli.
<b>H301</b>	Tossico se ingerito.
<b>H311</b>	Tossico per contatto con la pelle.
<b>H302</b>	Nocivo se ingerito.
<b>H314</b>	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
<b>H318</b>	Provoca gravi lesioni oculari.
<b>H319</b>	Provoca grave irritazione oculare.
<b>H315</b>	Provoca irritazione cutanea.
<b>H336</b>	Può provocare sonnolenza o vertigini.
<b>H400</b>	Molto tossico per gli organismi acquatici.
<b>H410</b>	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>H412</b>	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno



**Dove solo l'acqua  
non basta**

**SANITI FOOD "3C" 75%  
DETERGENTE IGIENIZZANTE IDROALCOLICO**

Revisione n.4

Data revisione 28/04/2020

Stampata il 28/04/2020

Pagina n. 19/19

Sostituisce la revisione:3 (Data revisione:  
09/04/2020)

- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

**BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition

- Handling Chemical Safety

- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)

- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

- Sito Web IFA GESTIS

- Sito Web Agenzia ECHA

- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

Modifiche rispetto alla revisione precedente

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

02 / 03 / 08 / 10 / 11 / 12.