

ISTITUTO COMPRENSIVO "GIUSEPPE
VASI"

AD INDIRIZZO MUSICALE

SEDE CTRH-CTI

CORLEONE

Via Don Giovanni Colletto (Largo Dott. Angelo Badami)
C.F.97326700826

Codice Meccanografico: PAIC8A900V

Tel. 091 8452 4320

E-mail: paic8a900v@istruzione.it PEC:
paic8a900v@pec.istruzione.it Web: www.icvasicorleone.edu.it



Circ.n.57

Corleone, 12/10/2026

Ai/Ile Collaboratori/ci Scolastici/he

E p.c. al Personale Docente e ATA

Al D.S.G.A.

E p.c. alla Responsabile del SPP Dott.ssa Ing. Vincenza Randazzo

Al Medico Competente Antonio Amato

Al RLS Vincenzo Gelardi

All'Albo on-line / Sito web della scuola

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE - "VASI"-CORLEONE
Prot. 0010236 del 12/10/2026
IV (Uscita)

OGGETTO: Procedura semplificata di fronteggiamento del rischio legionella e disposizioni al personale in servizio

In riferimento alla nota del Dipartimento di Prevenzione (n. 0010610-2022) e a seguito del confronto con la RSPP e il Medico Competente, si trasmette la procedura ufficiale per la prevenzione del rischio Legionella all'interno dell'Istituto Scolastico.

1. Cos'è la Legionella e modalità di trasmissione

La legionellosi è un'infezione polmonare grave causata dal batterio *Legionella pneumophila*. Il contagio avviene **esclusivamente per via respiratoria**, inalando minuscole goccioline di acqua o vapore infetto (aerosol) sospese nell'aria.

La malattia **NON si trasmette da persona a persona**, né bevendo l'acqua del rubinetto o utilizzandola per cucinare.

2. Dove si annida il rischio (Rete Idrica)

Il batterio si moltiplica e prolifera all'interno dei sistemi idrici caldi e freddi quando l'acqua si trova a temperature comprese tra i **15°C e i 50°C** (al di sotto dei 22°C il batterio è comunque inattivo). Le aree critiche scolastiche sono:

- **Tubazioni obsolete** o tratti di tubi ciechi/chiusi con presenza di depositi o calcare.

- **Terminali di erogazione:** soffioni delle docce, filtri e rompigitto dei rubinetti.
- **Sistemi di emergenza o accumulo:** fontane decorative a intermittenza o bollitori.

3. Disposizioni Operative e Compiti del Personale

A) Adempimenti dei Collaboratori Scolastici

Il ristagno nei terminali poco utilizzati è il fattore di rischio principale. Pertanto, i Collaboratori Scolastici devono attenersi scrupolosamente alla seguente procedura di flussaggio:

- **Frequenza ordinaria:** Ogni settimana (preferibilmente il lunedì mattina), far scorrere l'acqua a massimo flusso da tutti i rubinetti dei laboratori e dei servizi igienici meno frequentati per almeno 2-3 minuti.
- **Modalità di esecuzione sicura:** Durante l'operazione di flussaggio, per evitare l'inalazione di eventuale aerosol, l'operatore deve aprire il rubinetto delicatamente allontanandosi subito dopo, coprire parzialmente lo scarico per non generare schizzi, mantenendo i locali ben aerati (finestre aperte).
- **Controllo Mensile:** Verificare periodicamente che i rompigitto dei rubinetti e i diffusori delle docce siano puliti, disincrostatati dal calcare e igienizzati.
- **Manutenzione Ordinaria:** Provvedere tempestivamente alla sostituzione di guarnizioni o altre parti usurate che potrebbero trattenere residui microbiologici.
- **Rientro da sospensioni didattiche (Vacanze estive, natalizie, pasquali):** Prima della riapertura della scuola e del rientro degli alunni, procedere a un flussaggio radicale di TUTTI i punti di erogazione del plesso, lasciando scorrere l'acqua continuamente per 5 minuti.

B) Disposizioni per Tutto il Personale (Docenti e ATA)

- **Temperatura dell'acqua calda:** Utilizzare l'acqua calda solo a temperature superiori ai ****50°/55°C****. Come verifica empirica rapida (prova del dito), l'acqua deve essere calda al punto da indurre a ritrarre il dito dopo pochissimi secondi di contatto.
- **Temperatura dell'acqua fredda:** Utilizzare l'acqua fredda assicurandosi che la sua temperatura rimanga inferiore ai ****20°C****.
- **Prevenzione dell'Aerosol:** Evitare l'esposizione diretta e prolungata a flussi o vapori d'acqua nebulizzata.
- **Obbligo di Segnalazione:** Qualora si riscontri scarsa pulizia dei terminali idrici, è fatto obbligo di segnalarlo immediatamente alla dirigenza o al fiduciario di plesso.

IMPORTANTE: I condizionatori Mono-Split NON producono Legionella

Si precisa che i comuni condizionatori installati nelle aule e negli uffici (**mono-split** o multi-split fissi) **non rappresentano in alcun modo un pericolo di trasmissione per la Legionella**.

Il motivo tecnico: Questi apparecchi funzionano tramite un circuito chiuso a gas refrigerante e muovono l'aria interna senza utilizzare acqua. La condensa residua che si crea viene drenata direttamente all'esterno e non viene nebulizzata nell'ambiente. Il rischio è limitato

esclusivamente ai grandi impianti industriali con torri di raffreddamento a pacco bagnato o sistemi di umidificazione forzata.

La Dirigente scolastica

Dott.ssa Franca Drago

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.