MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO

MIM

ISTITUTO COMPRENSIVO
"MONSIGNOR ARRIGO "
ALIMINUSA-MONTEMAGGIORE B.TO-SCIARA

C.F. 87001030821 - C.M. PAIC825006

Regione Siciliana

VIA GIUNTA MUNICIPALE- 90020 MONTEMAGGIORE BELSITO
Tel.: 091/8996134 ***e mail:paic825006@istruzione.it***
Sito web: **www.icmontemaggiorebelsito.edu.it** **Pec** : ***paic825006@pec.istruzione.it***

Circ. n. 56 del 19/10/2026

Ai/lle Collaboratori/ci Scolastici/he
E p.c. al Personale Docente e ATA
Al Funzionario E.Q. D.S.G.A.
E p.c. alla Responsabile del SPP Dott.ssa Ing. Vincenza Randazzo
Al Medico Competente
Al RLS
Al Sito web della scuola

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 rompigetto 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 rompigetto dei rubinetti e i diffusori delle docce siano puliti, disincrostati 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 continuativamente 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.

GIUSEPPA CONTI
19.10.2026
11:38:34 CEST

LA DIRIGENTE SCOLASTICA Reggente
Prof.ssa Giuseppa Conti*
(*) Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate