

Gruppo di lavoro- “Infezioni da *Legionella*”

Istituto di Igiene
Via C.Pascal 36
20133 Milano

Referenti:

Prof.ssa Maria Gabriella Galli tel. 02 50315102 e-mail maria.galli@unimi.it
Dott.ssa Marina Tesauro tel. 02 50315110 e-mail marina.tesauro@unimi.it

Il nostro gruppo si occupa da tempo di problematiche relative a *Legionella* e a vari patogeni emergenti idrotrasmessi, con esperienza su più fronti:

- ricerca in ambito ospedaliero sia nelle acque distribuite che nell'aria di reparti a rischio per la presenza di persone immunocompromesse
- ricerca in ambito odontoiatrico sia nelle acque dei riuniti odontoiatrici (fontanelle) che nell'aria dagli aerosols prodotti dagli strumenti rotanti dei riuniti stessi
- ricerca nelle acque potabili di origine profonda distribuite in rete
- ricerca nelle acque di origine superficiale, in ingresso ed uscita di un impianto di potabilizzazione (300.000 abitanti)

Prossime ricerche in:

- ambienti sportivi quali piscine e palestre della città di Milano
- ricerca nelle acque potabili distribuite all'utenza
- casa di lunga degenza per disabili di diversa gravità, da autosufficienti ad allettati

Le metodiche utilizzate sono sia quella microbiologica tradizionale che quella molecolare (PCR qualitativa).