

**LABORATORIO DI RICERCA ED ANALISI PER LEGIONELLA
SEDE DI CATANIA**

Struttura di riferimento: Laboratorio di riferimento regionale per la sorveglianza ambientale, clinica e il controllo della legionellosi - Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "G.F. Ingrassia" - Università degli Studi di Catania

Sede: Via Santa Sofia, 87 – 95123 – Catania

Competenze e attività di laboratorio:

1. Valutazione della contaminazione ambientale da *Legionella* spp. (impianti idraulici e aereaulici, torri di raffreddamento, ecc.)
2. Valutazione dell'efficacia degli interventi di bonifica
3. Epidemiologia, diagnosi e prevenzione delle polmoniti da *Legionella* spp. di origine comunitaria e nosocomiale.

Responsabile: Dott.ssa **Maria Anna Coniglio**

Collaboratori:

- Dott.ssa Rosa Santangelo (biologo, specialista in Patologia Clinica)
- Sig. Angelo Rizzo Cambria (tecnico di laboratorio)

Contatti: tel: **095-3782087-085**
fax: **095-3782175**
e-mail: **ma.coniglio@unict.it**

Pubblicazioni:

Coniglio M.A., Andolfi N, Faro G, Pellegrino MB, Sgalambro A, D'Aquila G, Spina A, Melada S (2014). Controllo della contaminazione da *Legionella* mediante monochloramina. L'esperienza positiva di un vecchio e un nuovo ospedale. In: Prevenzione in movimento. Riccione, 1-4 ottobre 2014

Coniglio M.A., N. Andolfi, G. Faro, M.B. Pellegrino, A. Sgalambro, G. D'Aquila, A. Spina, S. Melada (2014). Monochloramine for the control of Legionella contamination of domestic hot water systems of health-care facilities. A six months experience from Sicily (Italy). In: 2° ESGLI Congress. Barcelona (Spain), 17-19 settembre 2014

M.A. Coniglio, S. Melada, M.H. Yassin. Monochloramine for controlling Legionella in biofilms: how much we know? Journal of Nature and Science, Vol.1, No.2, e44, 2015.

S. Melada, M.A. Coniglio. Monochloramine for Remediation of Legionella Only in Domestic Hot Water Systems: An Iron Fist in a Velvet Glove. Open Journal of Preventive Medicine, 2015, 5, 143-150.

M.A. Coniglio, N. Andolfi, G. Faro, M.B. Pellegrino, A. Sgalambro, G. D'Aquila, A. Spina, S. Melada. Continuous disinfection by monochloramine on domestic hot water system of health-care facilities for the control of Legionella contamination in Italy. Journal of Health Science 3 (2015) pp 11-17.