

LABORATORIO DI RICERCA ED ANALISI PER LEGIONELLA

Dipartimento di Sanità Pubblica
Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Via Sergio Pansini, 5 – 80131 Napoli

Responsabile: **Prof.ssa Maria Triassi**

Professore Ordinario di Igiene e-mail: triassi@unina.it

Collaboratori:

Nome	Cognome	Telefono	Ruolo	e-mail
Francesca	Pennino	0817463359-58	RTDb	francesca.pennino@unina.it
Tonia	Borriello	0817463359-58	Assegnista di ricerca	tonia.borriello@unina.it
Carmela	Iervolino	0817463359-58	Assegnista di ricerca	carmela.iervolino@libero.it

Il Laboratorio effettua attività nei seguenti ambiti:

1. Valutazione quali-quantitativa della contaminazione ambientale (impianti idrici, impianti di condizionamento, torri di raffreddamento, riuniti dentali, ecc.) da *Legionella*
2. Analisi dei parametri chimico-fisici dell'acqua
3. Sorveglianza clinica sui casi di polmonite nosocomiale e comunitaria mediante la ricerca dell'antigene urinario
4. Valutazione di efficacia di interventi di bonifica
5. Sperimentazione sia *in vivo* che *in vitro* di metodi di bonifica alternativi per il controllo della diffusione e moltiplicazione di *Legionella* negli impianti idrici
6. Prevalenza di ceppi antibiotico-resistenti di *Legionella pneumophila* e *Pseudomonas aeruginosa* isolati da U.T.A., boiler e torri di raffreddamento di strutture ospedaliere campane
7. Organizzazione di corsi di formazione teorico-pratici e di aggiornamento per personale sanitario e per il personale addetto alle analisi di laboratorio