



### Come raggiungere la sede del Laboratorio di Sanità Pubblica

**in Autostrada:** prendere A11, uscita a Capannori, girare a sinistra e prendere via del Frizzone. Alla rotonda prendere la seconda uscita, SP 23 - via Romana. Al primo bivio, mantenere la destra e continuare sulla via Romana; girare a destra in via dei Colombini, continuare su questa strada fino ad incrociare sulla destra in via dei Colombini, continuare su questa strada fino ad incrociare sulla destra via Don Aldo Mei. Percorrere tutta la via Don Aldo Mei fino alla Piazza Aldo Moro.

**dalla Via Pesciatina:** dalla Via Pesciatina, all'altezza di Lunata, girare in Via del Casalino, continuare dritto fino alla rotonda, prendere la 3° uscita, Via Martiri Lunatesi, proseguire fino alla Piazza Aldo Moro.



Dipartimento Interaziendale Regionale  
dei Laboratori di Sanità Pubblica (DIRLSP)

**Laboratorio di Sanità Pubblica**

**Toscana Nord Ovest**

Centro Sanitario di Capannori - Piazza Aldo Moro

[www.uslnordovest.toscana.it](http://www.uslnordovest.toscana.it)

**Dipartimento Interaziendale Regionale dei Laboratori  
di Sanità Pubblica (DIRLSP)**

**Laboratorio di Sanità Pubblica**

**Toscana Nord Ovest**

Centro Sanitario di Capannori

Piazza Aldo Moro, Capannori (LU)



## Toscana Nord Ovest

### Le nostre tecnologie

- Strumentazione per misure di rumore e vibrazioni: fonometri, accelerometri, rilevatori multicanale, cassa omnidirezionale, macchina da calpestio
- Centralina per le misure di microclima
- Attrezzature per campionamento polveri aerodisperse (pompe, selettori, membrane...)
- Sala bilance a temperatura ed umidità controllate con bilance di precisione a 5 e 6 cifre

### Bagno termico e sonde (primaria e secondaria) per la verifica della temperatura di termometri e data logger.

La determinazione gravimetrica su substrati di campionamento di polveri aerodisperse è un metodo interno accreditato (ACCREDIA).

**Tempi di risposta:** 15 gg dalla presa in carico e una settimana dal ricevimento del termometro.

**Tempi di conservazione del campione:** smaltimento a fine analisi tranne casi particolari.

### Settore Agenti Fisici e Polveri

**Referente:** Cinzia Delucis  
cinzia.delucis@uslnordovest.toscana.it  
Telefono 0583-449283  
Laboratorio 0583-449283



## Laboratorio di Sanità Pubblica

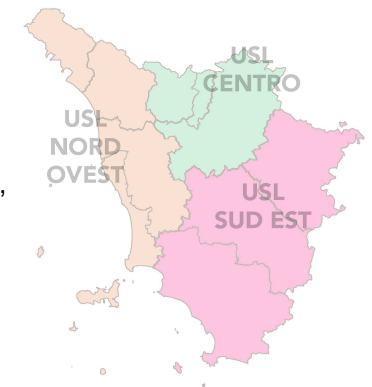
Il **Laboratorio di Sanità Pubblica Toscana Nord Ovest - LSP** - dell'Azienda USL Toscana nord ovest, ambito territoriale di Lucca è inserito nel Dipartimento Interaziendale Regionale dei LSP - DIRLSP (Delibera n. 757 del 10/07/2017)

Nella Regione Toscana ci sono **3 LSP** che costituiscono il DIRLSP, nell'ambito del quale ciascun laboratorio svolge prestazioni specialistiche in ambito regionale:

- **LSP Toscana nord ovest:** acque destinate al consumo umano, di piscina e dialisi, determinazioni gravimetriche aerodispersi, centro LAT temperature.

- **LSP Toscana sud est:** igiene industriale (agenti chimici, fisici e biologici) e tossicologia occupazionale e ambientale, centro LAT taratura strumentazione di misura acustica, rischio biologico in ambienti di vita e di lavoro.

- **LSP Toscana centro:** alimenti di origine non animale, acque minerali e termali, materiali a contatto con alimenti, cosmetici, rischio biologico in ambiente sanitario.



Le infrastrutture comuni di collegamento sono costituite da un servizio regionale di trasporto campioni e un applicativo LIMS (Laboratory Information Management System).

Il LIMS si interfaccia in cooperazione applicativa con SISPC (Sistema informatico sanitario di prevenzione collettiva) utilizzato dai committenti istituzionali.

I committenti istituzionali del LSP sono i Dipartimenti di Prevenzione, i Servizi di Prevenzione e Protezione aziendali e i Presidi Ospedalieri.

La struttura eroga su richiesta prestazioni anche nei confronti di soggetti privati.

### Laboratorio di Sanità Pubblica Toscana Nord Ovest

Il **LSP** è una Struttura organizzativa complessa inserita nello Staff della Direzione Sanitaria.

Direttore Marco Vincentini

Telefono 0583 449191

#### **S.S. Biotossicologia Acque**

Responsabile: Gabriella Carmignani

Telefono 0583-449287

e-mail [gabriella2.carmignani@uslnordovest.toscana.it](mailto:gabriella2.carmignani@uslnordovest.toscana.it)

Attività:

- microbiologia acque

#### **S. Chimica delle Acque**

Responsabile: Adriana Palla

Telefono 0583 449294

e-mail [adriana.palla@uslnordovest.toscana.it](mailto:adriana.palla@uslnordovest.toscana.it)

Attività:

- chimica delle acque

Funzioni trasversali

#### **U.O. Tecnici di Laboratorio**

Responsabile: Roberto Rontani

Telefono 0583 449291

e-mail [roberto.rontani@uslnordovest.toscana.it](mailto:roberto.rontani@uslnordovest.toscana.it)

#### **Responsabile Garanzia Qualità (RGQ)**

Grazia Puccinelli

Telefono 0583 449294

e-mail [grazia.puccinelli@uslnordovest.toscana.it](mailto:grazia.puccinelli@uslnordovest.toscana.it)

### Settore Agenti Fisici e Polveri

#### Parole chiave

- rumore e vibrazioni
- requisiti acustici passivi
- microclima e temperatura
- gravimetria substrati di polvere aero dispersa

#### Le nostre prestazioni

- vibrazioni meccaniche al sistema corpo intero ed al sistema mano - braccio;
- rumore;
- microclima;
- misure dei requisiti acustici passivi negli ambienti di vita;
- verifiche della taratura dei termometri e dei data logger;
- analisi gravimetrica substrati filtranti.

Altre richieste su Agenti Fisici verranno indirizzate al LSP Area Vasta sud-est.

**Responsabile:** Iole Pinto

[iole.pinto@uslsudest.toscana.it](mailto:iole.pinto@uslsudest.toscana.it)

### Le nostre tecnologie

- analizzatore automatico per le determinazioni potenziometriche e cromatografia ionica;
- ICP-MS per la determinazione dei metalli pesanti;
- GC-MS e GC-ECD per la determinazione di pesticidi, Triolometani ed IPA.

### Le nostre prestazioni

Il Settore Chimica delle Acque è riconosciuto conforme alla **Norma UNI CEI EN ISO / IEC 17025 (2005) e utilizza metodi accreditati (n.1079 ACCREDIA)**. Per visualizzare l'elenco completo degli esami accreditati ACCREDIA consultare il sito web [www.uslnordovest.toscana.it](http://www.uslnordovest.toscana.it).

**Tempi di risposta:** l'emissione del rapporto di prova (RP) è di norma entro 25 gg dalla presa in carico.

**Tempi di conservazione del campione:** una settimana dopo refertazione, con eccezione di IPA e Pesticidi per i quali il campione è utilizzato completamente.

### Settore Chimica delle Acque

**Responsabile: Adriana Palla**

[adriana.palla@uslnordovest.toscana.it](mailto:adriana.palla@uslnordovest.toscana.it)

Telefono 0583-449294

**Dirigente: Federico Luchi**

[federico.luchi@uslnordovest.toscana.it](mailto:federico.luchi@uslnordovest.toscana.it)

Telefono 0583-449293



### Settore Microbiologie Acque

Questo settore, in ambito riorganizzazione DIRLSP, estende il bacino di utenza a tutta la Regione Toscana.

### Parole chiave

Analisi microbiologiche:

- acqua condottata destinata al consumo umano
- acqua di piscina
- acque di dialisi
- endotossine (LAL test)

### Le nostre tecnologie

Attrezzature per le tecniche tradizionali di microbiologia sulla matrice acqua: apparecchi di filtrazione su membrana, incubatori termostatici e bagno-maria.

### Colilert

Sistema rapido per la ricerca e il conteggio di batteri Coliformi ed Escherichia Coli, senza prove di conferma.

### Biolog

Sistema in grado di tipizzare batteri e funghi filamentosi mediante l'utilizzo di 91 prove biochimiche in tempi molto rapidi.

### Le nostre prestazioni

Il Settore Microbiologia Acque è riconosciuto conforme alla **Norma UNI CEI EN ISO / IEC 17025 (2005)** e **utilizza metodi accreditati (n.1079 ACCREDIA)** per la ricerca dei fattori microbiologici inquinanti nella matrice acqua per uso umano, ricreativo e sanitario. Per visualizzare l'elenco completo degli esami accreditati ACCREDIA consultare il sito web [www.uslnordovest.toscana.it](http://www.uslnordovest.toscana.it).

La fase di prelievo è fondamentale; se eseguita non correttamente può essere fonte di errori anche nella fase analitica. Pertanto si consiglia di farla effettuare da personale tecnico informato. E' opportuno acquisire informazioni sul sito web [www.uslnordovest.toscana.it](http://www.uslnordovest.toscana.it)

**Tempi di risposta:** l'emissione del rapporto di prova (RP) è entro 15 gg.

**Tempi di conservazione campione:** campione non ripetibile.

### Settore Acque

**Responsabile: Gabriella Carmignani**

[gabriella2.carmignani@uslnordovest.toscana.it](mailto:gabriella2.carmignani@uslnordovest.toscana.it)

Telefono 0583-449287

Laboratorio 0583-449280

**Dirigente: Angela Tonelli**

[angela.tonelli@uslnordovest.toscana.it](mailto:angela.tonelli@uslnordovest.toscana.it)

Telefono 0583-449087



### Settore Chimica delle Acque

#### Parole chiave

**Secondo la riorganizzazione DIRLSP il settore Chimica delle acque avrà valenza regionale.**

Il LSP Toscana nord ovest esegue analisi sulle acque destinate al consumo umano, di piscina e di dialisi, per un bacino di utenza a regime regionale.

La fase del prelievo, spesso trascurata, è invece così importante che, se non condotta correttamente, può influenzare i risultati analitici in modo talmente decisivo.

Sono stati messi a punto protocolli specifici di campionamento, recentemente estesi in ambito regionale con DD n. 474 del 13.02.2014 della Regione Toscana.

#### Parametri

- pH, conducibilità, torbidità, ossidabilità
- anioni e cationi
- metalli pesanti
- Trialometani e SOV
- Pesticidi
- IPA