



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.usl2.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)

Laboratorio di Sanità Pubblica

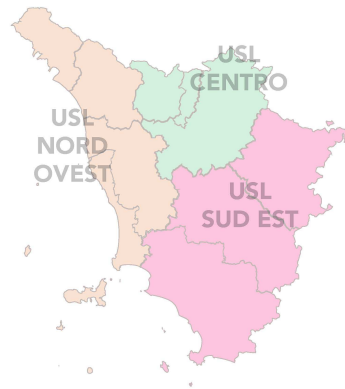
Il **Laboratorio di Sanità Pubblica Toscana Nord Ovest - LSP** - dell'Azienda USL Toscana nord ovest, ambito territoriale di Lucca è inserito nel Dipartimento Interaziendale Regionale dei LSP - DIRLSP (DGRT n. 671/2014 e DD n. 2810/2015)

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.

- **LSP Toscana sud est:** igiene industriale e tossicologia occupazionale, centro LAT strumentazione per misura del rumore, 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, farmaci, 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.

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.

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

Tempi di risposta: 15 gg dopo la fine dei campionamenti e una settimana dal ricevimento del termometro.

Settore Agenti Fisici

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



Settore Agenti Fisici

Parole chiave

- rumore e vibrazioni
- requisiti acustici passivi
- microclima e temperatura

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.

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

Responsabile: Iole Pinto
iole.pinto@uslsudest.toscana.it

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

U.O.C. Igiene Industriale e Chimica delle Acque

Direttore Marco Vincentini
Telefono 0583 449281
e-mail marco.vincentini@uslnordovest.toscana.it
Attività:

- chimica delle acque;
- agenti fisici, polveri e fibre.

S.S. Biotossicologia Acque

Responsabile: Gabriella Carmignani
Telefono 0583-449287
e-mail gabriella2.carmignani@uslnordovest.toscana.it
Attività:
- microbiologia acque

Funzioni trasversali

U.O. Tecnici di Laboratorio

Responsabile: Roberto Rontani
Telefono 0583 449291
e-mail roberto.rontani@uslnordovest.toscana.it

RGQ

Grazia Puccinelli
Telefono 0583 449294
e-mail grazia.puccinelli@uslnordovest.toscana.it

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
- acqua di pozzo o di sorgente
- 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 tecnologie

- Microscopi ottici (Stereomicroscopio e MOCF)
- Attrezzature per campionamento polveri aerodisperse (pompe, selettori, membrane...)
- Sala bilance a temperatura ed umidità controllate con bilance di precisione a 5 e 6 cifre

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

Tempi di risposta: i tempi di risposta di norma non superano la settimana.

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

Settore Polveri e Fibre

Responsabile: Marco Vincentini

marco.vincentini@uslnordovest.toscana.it
Telefono 0583-449281

Dirigente: Cinzia Delucis

cinzia.delucis@uslnordovest.toscana.it
Telefono 0583-449289

Referente Richieste: Morena Battistoni

morena.battistoni@uslnordovest.toscana.it
Laboratorio 0583-449249



Settori Polveri e Fibre

Parole chiave

- fibre di amianto
- gravimetria substrati di polvere aerodispersa

Le nostre prestazioni

- identificazione di fibre di amianto;
- classificazione di rifiuti contenenti amianto;
- valutazione dello stato di conservazione delle coperture;
- analisi gravimetrica substrati filtranti.

LSP AUSL Toscana sud est

Direttore FF: Cristina Aprea

cristina.aprea@uslsudest.toscana.it

Responsabile Settore: Giuseppina Scancarello

giuseppina.scancarello@uslsudest.toscana.it

Telefono 0577 536757

- Le determinazioni analitiche per il dosaggio della silice libera cristallina in rifrattometria rx (DRX) e per la determinazione di fibre e amianto aerodisperse in microscopia elettronica a scansione (SEM) sono effettuate, a livello regionale, dal LSP di Siena.

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.usl2.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.usl2.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

Telefono 0583-449287

Laboratorio 0583-449280

Dirigente: Angela Tonelli

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

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, Trialometani 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.usl2.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

Telefono 0583-449294

Dirigente: Federico Luchi

federico.luchi@uslnordovest.toscana.it

Telefono 0583-449293

