

# Videoconferenza **Rischio ULTRASUONI** **Aggiornamenti e strumenti operativi**

**2 aprile 2025**

**Orario 9.00-13.00 e 14.00-16.00**

**Polo Formativo SAFE – Modalità FaD Sincrona  
su piattaforma GoTo Webinar**

## **Premessa**

Il seminario affronta il tema dell'esposizione ad ultrasuoni in ambito occupazionale, descrivendo l'approccio alla valutazione e gestione del rischio indicato nelle Linee di Indirizzo del Coordinamento Tecnico delle Regioni e Province Autonome. Vengono anche discussi e presentati gli strumenti messi a disposizione nella relativa sezione del Portale Agenti Fisici, realizzata dal Laboratorio Agenti Fisici dell'Az. USL Toscana Sud Est, in collaborazione con il Dipartimento Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro e Ambientale (DiMEILA) e il Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e Sicurezza, degli Impianti, Prodotti e Insedimenti Antropici (DIT) di INAIL.

L'evento si colloca nel ciclo delle attività informative e formative rivolte agli operatori dei servizi di prevenzione delle Regioni e Province Autonome, in attuazione dell'Accordo di collaborazione del 2024 Regione Toscana – Direzione Ricerca INAIL- Az. USL Toscana Sud Est "Rischio di esposizione da agenti fisici negli ambienti di lavoro: sviluppo e adeguamento del Portale Agenti Fisici per supportare la valutazione del rischio e gli interventi di prevenzione nelle PMI di tutti i comparti lavorativi".

## **Obiettivi didattici**

Conoscenza e approfondimento dei principali criteri e metodi inerenti alla valutazione e gestione del rischio "ultrasuoni" attraverso l'esame dei contenuti della specifica sezione del Portale Agenti Fisici e dei recenti aggiornamenti delle Linee di Indirizzo in materia di prevenzione del rischio "ultrasuoni" elaborate in collaborazione con INAIL ed ISS e approvate nel dicembre 2022 dal Coordinamento Tecnico Interregionale per la Prevenzione e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro.

## **Destinatari**

Il corso è rivolto agli operatori delle Az. USL, al personale di INAIL, delle Regioni e Province Autonome, ed a tutto il personale tecnico a qualsiasi titolo interessato agli aspetti della valutazione del rischio ultrasuoni. (profili per accreditamento ECM: medici, tecnici della prevenzione, chimici, fisici, biologi)

Ore	Argomenti	Relatori
8.45	Registrazione su piattaforma GOTO webinar	Segreteria SAFE
9.00	Presentazione obiettivi del corso	G. Tranfo, C. Delle Site G. Bianco
9.20	I principi generali della valutazione del rischio Agenti Fisici ed il PAF	P. Nataletti, I. Pinto
9.50	Il rischio ultrasuoni: che cosa è e dove è presente nei luoghi di lavoro. Effetti sull'apparato uditivo ed effetti extra-uditivi	C. Giliberti
10.30	La normativa di riferimento e i criteri per la valutazione del rischio di esposizione a ultrasuoni	A. Bogi, R. Falsaperla
11.40	Metodiche e strumentazione per la misura degli US	R. Mariconte
12.20	Le nuove linee di Indirizzo del Coordinamento Tecnico delle Regioni e Province Autonome	A. Bogi, R. Falsaperla
13.00	Pausa pranzo	
14.00	La sezione ultrasuoni del PAF e suo utilizzo per la valutazione del rischio	A. Bogi, N. Stacchini,

Ore	Argomenti	Relatori
14.20	Casi studio	D. Annesi, A. Bogi, R. Mariconte, F. Picciolo, N. Stacchini
15.40	Discussione	
16.00	Conclusione	

### Segreteria Scientifica

Giovanna Bianco – Regione Toscana- Settore Prevenzione, Salute e Sicurezza, Veterinaria

Andrea Bogi -- USL Toscana Sud est - Laboratorio di Sanità Pubblica

Rosaria Falsaperla -- INAIL - Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del lavoro e Ambientale - Laboratorio Rischio Agenti Fisici

### Saluti istituzionali

Giovanna Tranfo, Direttrice del Dipartimento Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro e Ambientale (DIMEILA) - INAIL  
Corrado Delle Site, Direttore del Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e Sicurezza, degli Impianti, Prodotti e Insedimenti Antropici (DIT) -INAIL

Giovanna Bianco, Regione Toscana - Settore Prevenzione, Salute e Sicurezza, Veterinaria

### Relatori

Diego Annesi

INAIL - Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del lavoro e Ambientale - Laboratorio Rischio Agenti Fisici

Andrea Bogi

Azienda USL Toscana Sud est - Laboratorio di Sanità Pubblica

Rosaria Falsaperla

INAIL - Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del lavoro e Ambientale - Laboratorio Rischio Agenti Fisici

Claudia Giliberti

INAIL - Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e Sicurezza, degli Impianti, Prodotti e Insedimenti Antropici

Raffaele Mariconte

INAIL - Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e Sicurezza, degli Impianti, Prodotti e Insedimenti Antropici

Pietro Nataletti

INAIL - Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del lavoro e Ambientale - Laboratorio Rischio Agenti Fisici

Francesco Picciolo

Dipartimento di Fisica, Università di Siena

Iole Pinto

Responsabile scientifico Portale Agenti Fisici 2008 - 2021

Nicola Stacchini

Azienda USL Toscana Sud est - Laboratorio di Sanità Pubblica

### Segreteria Organizzativa

Azienda USL Toscana Centro, SAFE – Polo Formativo Regionale per la Sicurezza

Giuliana Baronti – [giuliana.baronti@uslcentro.toscana.it](mailto:giuliana.baronti@uslcentro.toscana.it)

Francesco Buti – [francesco.but@uslcentro.toscana.it](mailto:francesco.but@uslcentro.toscana.it)

Trofimena Galibardi – Regione Toscana -Settore Prevenzione, Salute e Sicurezza, Veterinaria

**Modalità di iscrizione:** iscrizione on line da effettuarsi entro mercoledì 26 marzo sul seguente link

[http://159.213.95.27/toscana\\_centro/catalogo/phpfile/iscrizione.php?idPubblicazione=1110003498](http://159.213.95.27/toscana_centro/catalogo/phpfile/iscrizione.php?idPubblicazione=1110003498)

e successivo invio per mail del link per la registrazione in piattaforma

### Per eventuali informazioni contattare

Trofimena Galibardi – Regione Toscana Settore Prevenzione e sicurezza negli ambienti di vita e di lavoro

Recapito telefonico: 0554383411-

Mail: [trofimena.galibardi@regione.toscana.it](mailto:trofimena.galibardi@regione.toscana.it)

Andrea Bogi - Az. USL Toscana Sud est - Laboratorio di Sanità Pubblica

Recapito telefonico: 0577536669

Mail: [andrea.bogi@uslsudest.toscana.it](mailto:andrea.bogi@uslsudest.toscana.it)