

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

**2 aprile 2025**

**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 Insediamenti 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.

Ore	Argomenti	Relatori
8.45	Registrazione su piattaforma GOTO webinar	Segreteria SAFE
9.00	Presentazione obiettivi del corso	G. Bianco
9.20	I principi generali della valutazione del rischio Agenti Fisici ed il PAF	P. Nataletti
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,
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	R. Falsaperla
13.00	Pausa pranzo	
14.00	La sezione ultrasuoni del PAF e suo utilizzo per la valutazione del rischio	N. Stacchini
14.20	Casi studio	D. Annesi, R. Mariconte, F. Picciolo, N. Stacchini

Ore	Argomenti	Relatori
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

### Relatori

Giovanna Bianco  
Regione Toscana- Settore Prevenzione, Salute e Sicurezza, Veterinaria  
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 Insediamenti Antropici  
Raffaele Maricone  
INAIL - Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e Sicurezza, degli Impianti, Prodotti e Insediamenti 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

### Coordinamento di progetto

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

### 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)  
Trofimen Galibardi – Regione Toscana -Settore Prevenzione, Salute e Sicurezza, Veterinaria

### Modalità di iscrizione:

iscrizione on line

### 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)