

Rumore ambientale e occupazionale: effetti sulla salute, quadro normativo e strategie di prevenzione.

L'Attività Didattica Elettiva (ADE), aperta anche a partecipanti esterni, è finalizzata ad approfondire la prevenzione dei rischi connessi all'esposizione al rumore negli ambienti di vita e di lavoro.

L'incontro affronterà tre principali aree tematiche:

- Effetti sulla salute: conseguenze uditive ed extra-uditive dell'esposizione al rumore;
- Quadro normativo: principali riferimenti legislativi in ambito ambientale e occupazionale;
- Valutazione e prevenzione: misurazioni fonometriche, interventi di bonifica acustica e criteri di scelta dei dispositivi di protezione individuale.

L'obiettivo è fornire conoscenze teoriche e strumenti applicativi utili per identificare, valutare e gestire il rischio rumore, valorizzando il ruolo dei professionisti della prevenzione nella tutela della salute individuale e collettiva.

Martedì 15 settembre 2026, ore 09:00 – Aula Magna, Torre Biologica, Via Santa Sofia n.89

Introducono

- Prof.ssa Caterina Ledda – Presidente *pro tempore* del Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di lavoro, Professoressa Associata di Medicina del Lavoro, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale.
- Dott. Giorgio Soluri – Direttore Regionale INAIL Sicilia
- Ing. Sergio Luzzi – Presidente Associazione Professionisti ed Esperti per la Salvaguardia e la Cultura dell'Ambiente e della Salute

Moderano e coordinano il confronto

- Prof. Ing. Gianpiero Evola – Professore Associato di Fisica Tecnica Ambientale
- Ing. Lucilla Aiello – Tecnico Competente in Acustica Ambientale – Iscritta ad Albo ENTECA

Intervengono

- **Effetti uditivi ed extra-uditivi dell'esposizione prolungata al rumore**
Dott. Leonardo Serafino – Medico Competente – Università degli Studi di Catania
- **L'utilizzo dei dispositivi di protezione individuale otoprotettori: esempi ed esperienze**
Dott. Diego Annesi – Inail – Dipartimento di medicina, epidemiologia, igiene del lavoro e ambientale
- **La misura del rumore ambientale ed i requisiti di legge per la tutela della popolazione**
Prof. Ing. Antonio Gagliano – Università degli Studi di Catania, DIEEI
- **Progettazione acustica per la qualità degli spazi di vita e di lavoro e la riduzione dell'impatto sull'ambiente**
Ing. Sergio Luzzi – Presidente Associazione Professionisti ed Esperti per la Salvaguardia e la Cultura dell'Ambiente e della Salute (PESCAS)

Coordinamento didattico e scientifico:

- Dott.ssa Diana Artuso – Vice Direttrice Regionale INAIL Sicilia
- Prof. Gianpiero Evola – Vicepresidente *pro tempore* del Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di lavoro – Professore Associato di Fisica Tecnica Ambientale.
- Prof.ssa Caterina Ledda – Presidente *pro tempore* del Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di lavoro – Professoressa Associata di Medicina del Lavoro.

Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs) coinvolti:

Questa attività contribuisce al perseguimento dei seguenti SDGs dell'Agenda 2030:

- **SDG 3 – Salute e Benessere:** prevenzione delle malattie professionali correlate al rumore negli ambienti di lavoro, Riduzione dell'inquinamento acustico urbano.
- **SDG 4 – Istruzione di Qualità:** fornire competenze tecniche e normative aggiornate ai futuri professionisti della prevenzione.
- **SDG 8 – Lavoro Dignitoso e Crescita Economica:** proteggere i diritti dei lavoratori e promuovere un ambiente di lavoro sicuro e protetto.
- **SDG 11 – Città e Comunità Sostenibili:** riduzione dell'impatto ambientale delle città, con particolare attenzione alla qualità dell'ambiente e alla vivibilità urbana.



Modalità di Partecipazione e Riconoscimento CFU:

La partecipazione all'Attività Didattica Elettiva dà diritto al riconoscimento di 0.5 CFU per gli studenti del Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro. La presenza sarà rilevata all'inizio dell'incontro e confermata al termine dell'attività successiva ossia il conferimento del Premio di Laurea in Memoria dell'ing. Sergio Festa.