

Laboratorio Congiunto «LINA – Laboratorio di INgegneria per l'Acustica»

Responsabile Scientifico Prof.ssa Monica Carfagni

Anno di costituzione

2017

Attività di ricerca

- Nuove metodologie di misura, analisi e progettazione nell'ambito dell'acustica ambientale e industriale
- Sviluppo di nuove proposte di ricerca
- Collaborazione in eventuali attività formative specialistiche (stage, post-laurea, e simili) e di orientamento collegate a progetti di ricerca

Aree di applicazione tecnologica

- Codici ERC Panel Structure and Descriptors: SH3, PE1, PE2, PE6, PE7, PE8
- Codici Ateco: 71.1, 71.2, 72.1

Tecnologie utilizzate

Metodi di misura di pressione e intensità sonora
Simulazione acustica ambienti esterni e ambienti confinati

Sede e contatti

Sedi: spazi appositamente adibiti sia del Dipartimento di Ingegneria Industriale (Via di Santa Marta 3, Firenze), che della società Vie en.ro.se. Ingegneria (Via Stradivari 19, Firenze).

Contatti: monica.carfagni@unifi.it - sergio.luzzi@vienrose.it

Partnership

- Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Firenze (DIEF)
- Società **Vie en.ro.se. Ingegneria S.r.l.**

Personale coinvolto

DIEF:

Lapo Governi, Francesco Borchì, Chiara Bartalucci, Stefano Baldini

Vie en.ro.se. Ingegneria: Sergio Luzzi, Raffaella Bellomini, Lucia Busa, Andrea Falchi, Gianfrancesco Colucci, Giacomo Nocentini, Elena Scatragli, Sara Delle Macchie