



# SIPAR S.R.L

Via Casilina Sud 132/C  
03013 Ferentino (FR)

## TITOLO:

### **Corso di aggiornamento professionale per tecnico competente in acustica Modulo III “Strumentazione e Tecniche di Misura” e Modulo VIII “I requisiti acustici passivi degli edifici”**

Lezione del 20/05/2022, ore 14.00 – 19.30

Docente: Prof. Pietro Nataletti

Docente: Diego Annesi

#### **Modulo III “Strumentazione e Tecniche di Misura”**

Programma orario: 5 ore di lezione in modalità FAD, 15 minuti registrazione ,15 minuti pausa

- 14.00 – 14.15 : Registrazione dei partecipanti.
- 14.15 – 15.15 : Strumenti di misura, il fonometro, l'analizzatore in frequenza, bande di ottava e terzi di ottava, FFT.
- 15.15 – 16.15 : Dispositivi di registrazione e riproduzione elettroacustica.
- 16.15 – 16.30 : Pausa.
- 16.30 – 17.30 : Caratteristiche minime della strumentazione.
- 17.30 – 18.30 : Tecniche di misura ed Elaborazione dei risultati.
- 18.30 – 19.30 : Test di valutazione complessivo del III modulo.

Lezione del 27/05/2022, ore 14.00 – 19.30

Docente: Prof. Pietro Nataletti

Docente: Diego Annesi

#### **Modulo VIII “I requisiti acustici passivi degli edifici”**

Programma orario: 5 ore di lezione in modalità FAD, 15 minuti registrazione ,15 minuti pausa

- 14.00 – 14.15 : Registrazione dei partecipanti.
- 14.15 – 15.15 : Requisiti acustici Passivi - Normativa di riferimento -Campo di applicazione; Grandezze di riferimento: definizioni normativa tecnica di riferimento (norme della serie UNI EN 12354:2017).
- 15.15 – 16.15 : Metodi di progetto e calcolo dei requisiti -Indici di valutazione dei requisiti acustici passivi.
- 16.15 – 16.30 : Pausa.
- 16.30 – 17.30 : Metodologia per Il collaudo in opera normativa e tecnica di riferimento-misure di collaudo.
- 17.30 – 18.30 : Strumentazioni da utilizzare – soluzioni progettuali.
- 18.30 – 19.30 : Test di valutazione complessivo del VIII modulo.

#### **Moderatori:**

- Pietro Nataletti – *AIDII LAMUS, Roma* –
- Diego Annesi – *Esperto di acustica*

**Svolgimento:** In modalità classe virtuale su piattaforma Zoom o Teams.

Il presente programma didattico del corso di aggiornamento professionale per tecnici competenti in acustica è redatto in conformità all'Allegato 2 parte B Lgs n° 42/2017 e agli indirizzi ministeriali di cui alla determinazione regionale n. G11715 del 21/09/2018 e alla Determinazione G02607 del 07/03/2019.

SIPAR S.R.L.

SOCIETÀ DI CONSULENZA SICUREZZA SUL LAVORO

VIA CASILINA SUD, 132 C - 03013 FERENTINO (FR) Tel 0775/242626 - Fax 0775/244625  
P.Iva 02231570603 - Cap. Sociale € 10.000,00 - Iscrizione R.E.A. n 138315 - info@siparsrl.com - www.siparsrl.com



# SIPAR S.R.L

Via Casilina Sud 132/C  
03013 Ferentino (FR)

**Corso di aggiornamento professionale per tecnico competente in acustica Modulo III  
“Strumentazioni e tecniche di misura” e Modulo VIII “I requisiti acustici passivi degli edifici”  
lezioni del 20 e 27 Maggio 2022**

**Nominativo, curricula e requisiti del docente del corso.**

**Docenti del corso:**

- Pietro Nataletti – *AIDII LAMUS, Roma*
- Diego Annesi - *Esperto di acustica*

**Sede di svolgimento del corso:**

- In aula Virtuale su piattaforma Zoom o Teams.

**SIPAR** SRL

**SOCIETÀ DI CONSULENZA SICUREZZA SUL LAVORO**

VIA CASILINA SUD, 132 C - 03013 FERENTINO (FR) Tel. 0775/242026 - Fax 0775/244625  
P.Iva 02231570603 - Cap. Sociale € 10.000,00 - Iscrizione R.E.A. n. 138315 info@siparsrl.com - www.siparsrl.com