



change
ACADEMY
presenta

« Non ho bisogno che sia facile,
Ho bisogno che ne valga la pena»



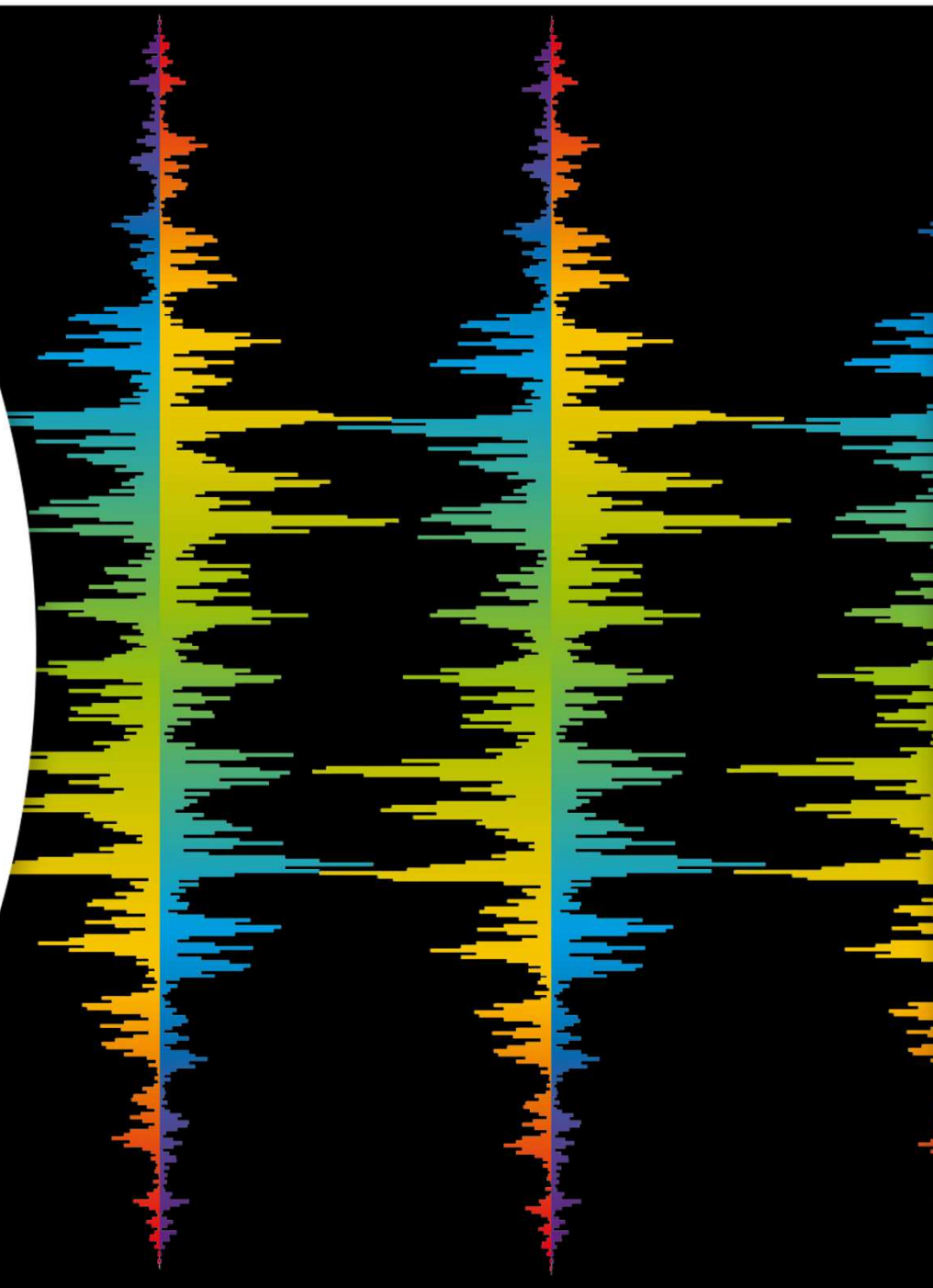
a.a. 2019-2020

Corsi di
aggiornamento per

TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA



change
ACADEMY



1[^] edizione
Corso di aggiornamento per
**TECNICO
COMPETENTE IN
ACUSTICA**

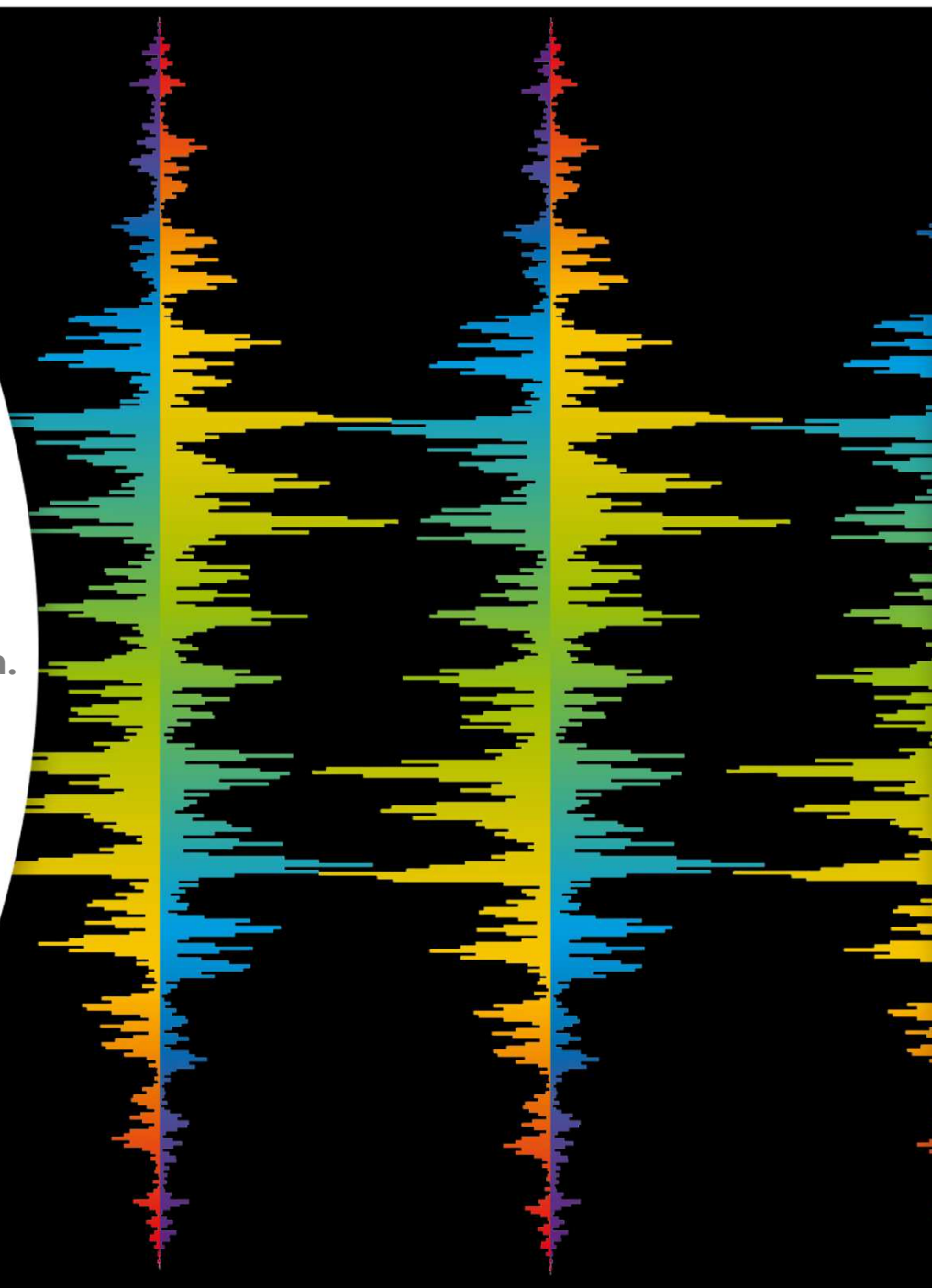
30.10.2019 dalle 14.00 alle 18.00

**“Software di post elaborazione dati di misura.
Principi di impostazione, dati di ingresso e
risultati restituiti. Illustrazione di prodotti
sul mercato”**

*Docente: Dott. Nicolini Omar
e intervento di Aziende Leader in
strumentazioni e software di acustica*



change
ACADEMY



2[^] edizione
Corso di aggiornamento per
**TECNICO
COMPETENTE IN
ACUSTICA**

06.12.2019 dalle 14.00 alle 18.00

11.12.2019 dalle 14.00 alle 18.00

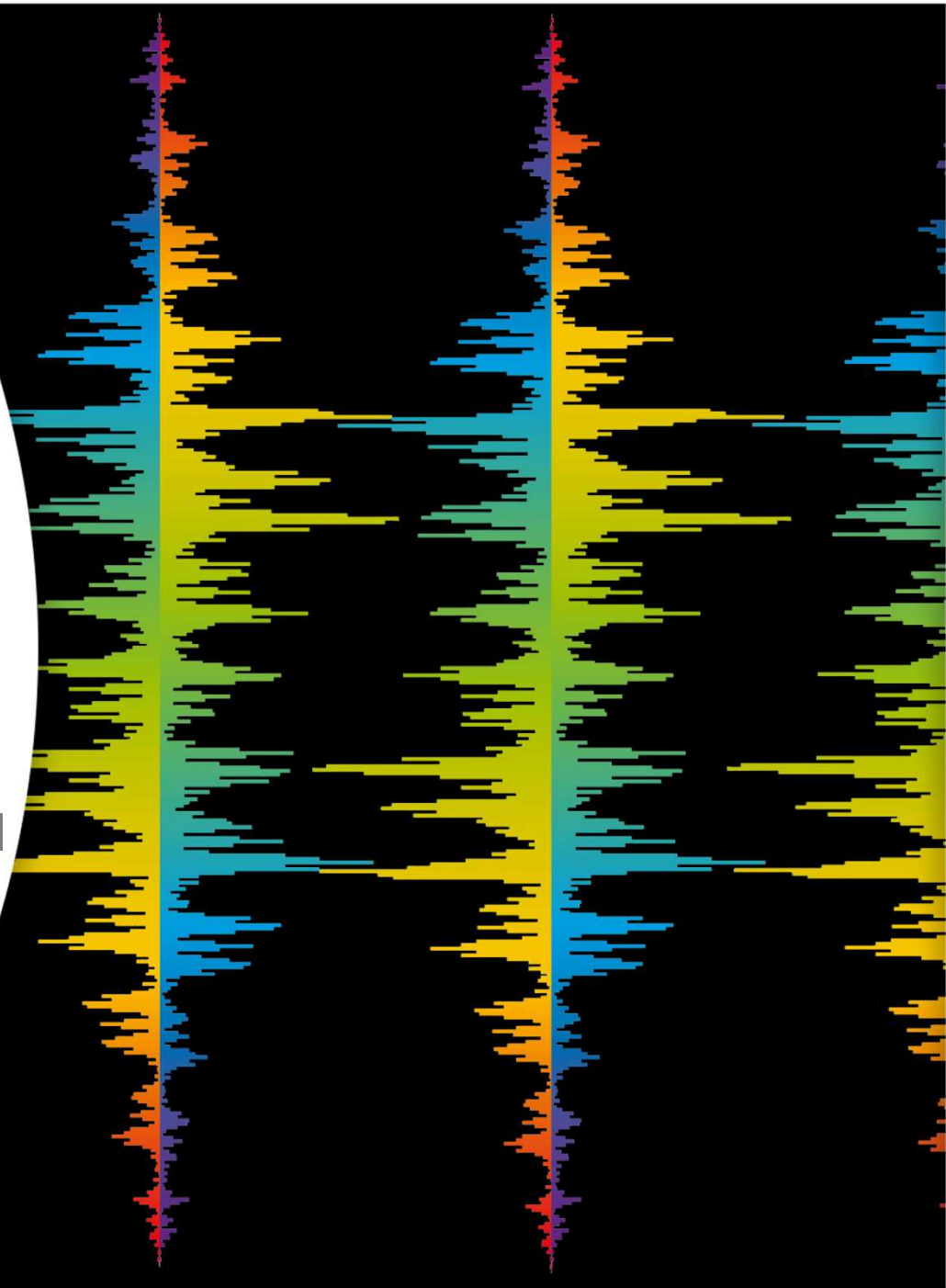
**“I REQUISITI ACUSTICI PASSIVI
DEGLI EDIFICI”**

Docente: Ing. Luca Barbaresi |

UNIBO (Dipartimento Ingegneria Industriale)



change
ACADEMY



Argomenti:

- ❑ Legislazione e normativa tecnica, grandezze, indici di valutazione dei requisiti acustici passivi di riferimento.
- ❑ Metodi di progetto e calcolo dei requisiti.
- ❑ Metodologia per il collaudo in opera.
- ❑ Misure di collaudo.
- ❑ Tipologie di strumentazioni da utilizzare.
- ❑ Soluzioni progettuali per il miglioramento delle prestazioni



3[^] edizione
Corso di aggiornamento per
**TECNICO
COMPETENTE IN
ACUSTICA**

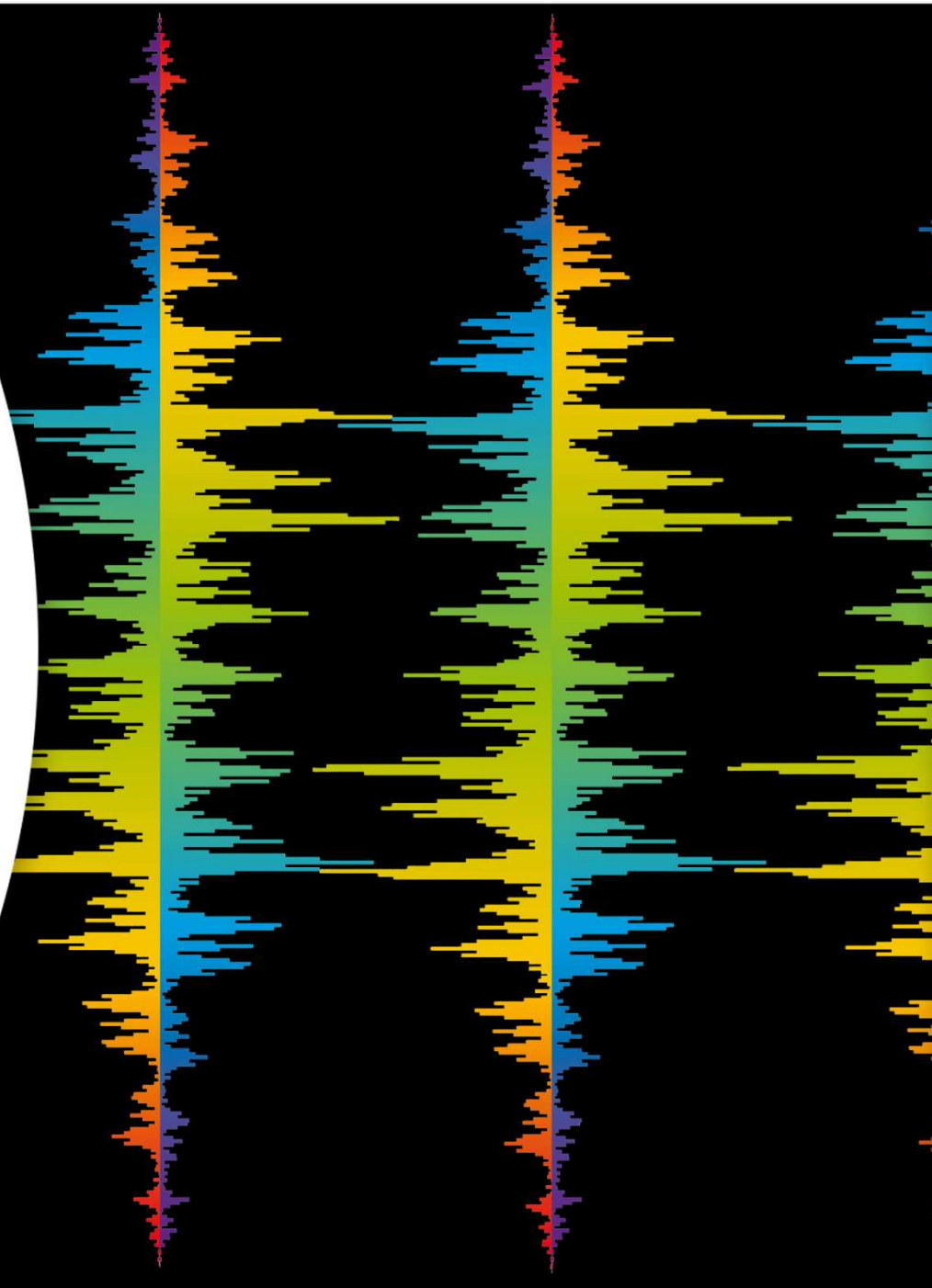
10/01/2020 dalle ore 14.00 alle ore 18.00 e
16/01/2020 dalle ore 14.00 alle ore 18.00

**“INCERTEZZA DI MISURE
IN ACUSTICA”**

*Docente: PROF. MASSIMO GARAI
UNIBO (Dipartimento Ingegneria Industriale)*



change
ACADEMY



Argomenti:

- ❑ Richiami di probabilità e statistica.
- ❑ Incertezza delle misure e dei calcoli.
- ❑ Concetti di base, propagazione dell'incertezza.
- ❑ Guida ISO sull'incertezza di misura (GUM)
- ❑ Dichiarazioni dell'incertezza.
- ❑ Esempi applicativi



4[^] edizione
Corso di aggiornamento per
**TECNICO
COMPETENTE
IN ACUSTICA**

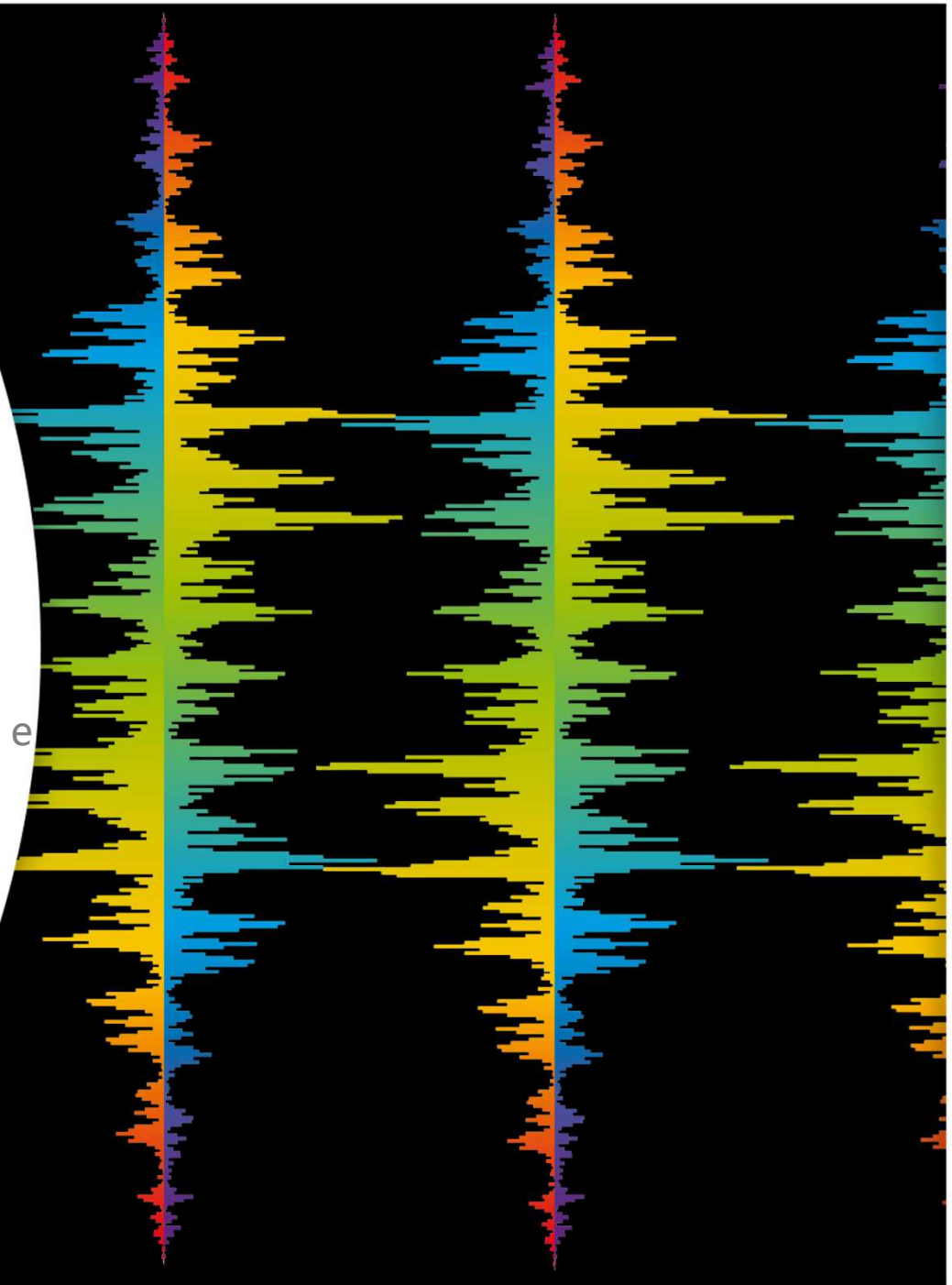
20/01/2020 dalle ore 14.00 alle ore 18.00 e
22/01/2020 dalle ore 14.00 alle ore 18.00

**“RUMORE E VIBRAZIONI IN
AMBIENTE DI LAVORO”**

Docente: Dott. Omar Nicolini



change
ACADEMY



ARGOMENTI:

- ❑ Effetti sulla salute, descrittori del rischio (LAeq, LEX, LCpicco, A(8), Aw su periodi brevi), legislazione e normativa (DLgs.81/2008, UNI 9612 e UNI 9432, ISO 5349 e 2631).
- ❑ Livelli massimi ricorrenti
- ❑ La valutazione del rischio, le misurazioni (tempi di esposizione, livelli), l'espressione dei risultati e dell'incertezza, la relazione tecnica.
- ❑ Misure collettive e individuali per il controllo dei rischi, il PARE

