



HIGHER EDUCATION  
SCHOOL IN NVH  
FOR INDUSTRY 4.0

# WORKSHOP

**Metodi innovativi NVH per l'Industria 4.0**

16 e 17 giugno / ore 9.30 -16.30 - Centro Santa Elisabetta, Parma

## Programma 16 Giugno

- 9.30-10.00 registrazione;
- 10.00-10.20 Introduzione al workshop
- 10.20-12.30 Sessioni Plenarie
- 12.20-14.00 Pranzo, Espositori
- 14.00-16.00 Sessioni Tecniche
- 16.30 visita e cena presso Dallara Group

## Programma 17 Giugno

- 9.30-12.30 Sessioni Plenarie
- 12.30-14.00 Pranzo, Espositori
- 14.00-16.30 Sessioni Tecniche

### PER IL PROGRAMMA DETTAGLIATO

<https://www.edu-nvh-emiliaromagna.it/>

### AZIENDE ESPOSITRICI

Aida srl - Bsim Engineering - Easting srl – Esi Italia srl  
- GEA Group – Hexagon – laselab srl – MeasureIT -  
Mechvib Engineering srl - Nemko spa – PCb  
Piezotronics srl

### ARGOMENTI TRATTATI:

- NVH nell'automotive
- Prognostica e diagnostica vibrazionale
- Dinamica delle trasmissioni ad ingranaggi
- NVH di macchinari industriali
- Dinamica multibody
- Metamateriali per il NVH
- Strumentazione per misure NVH
- Software di simulazione NVH
- Metodi sperimentali NVH

### ORGANIZZATO DA:

- Prof Emiliano Mucchi, Università di Ferrara
- Prof. Marco Troncossi, Università di Bologna
- Prof. Marco Cocconcelli, Università di Modena e Reggio Emilia
- Prof. ssa Elisabetta Manconi, Università di Parma
- Prof. Antonio Zippo, Università di Reggio Emilia

*Il WORKSHOP è  
A NUMERO CHIUSO ed è  
completamente GRATUITO*

*Possibilità di soggiornare in  
hotel convenzionati*

*MODALITA' DI ISCRIZIONE:  
esclusivamente tramite  
format sul sito  
<https://www.edu-nvh-emiliaromagna.it/>*

*Per info  
[edu\\_nvh@unife.it](mailto:edu_nvh@unife.it)  
0532.974151*

*Progetto di alta formazione  
in ambito tecnologico  
economico e culturale per  
una regione della conoscenza  
europea e attrattiva  
approvato e cofinanziato  
dalla Regione Emilia-  
Romagna con deliberazione  
di Giunta regionale n.  
1625/2021"*