

I

CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI

CONVEGNO IL SUONO DELLE IDEE

20 MARZO, PARMA

Casa della Musica
P.le S. Francesco, 1 - 43121 Parma

TRIBUTO AL PROF. ING. ANGELO FARINA

CONTENUTI ED OBIETTIVI

Con profondo rispetto e gratitudine con “Il Suono delle Idee: Tributo al Prof. Ing. Angelo Farina” si vuole onorare la memoria di un uomo che ha dedicato la sua vita all’acustica, esplorando con rigore e creatività le dimensioni scientifiche del suono, dagli studi sulla propagazione acustica agli ambienti confinati o aperti, dalle misurazioni avanzate alle simulazioni e “auralizzazioni” di spazi architettonici, con l’obiettivo di rendere l’acustica davvero accessibile e vivibile.

Ha contribuito in modo determinante allo sviluppo di strumenti e software, che hanno permesso di misurare, simulare e riprodurre spazi acustici con un livello di precisione e realismo prima impensabile.

Non solo un ricercatore, ma anche un docente appassionato e un mentore attento, capace di ispirare generazioni di studenti e giovani ricercatori. La sua capacità di trasformare un’intuizione, un’idea, in un progetto concreto, in una nuova conoscenza, è stato il suo tratto distintivo.

Con il conferimento, nel 2024, della prestigiosa Audio Engineering Society (AES) Silver Medal l’intera comunità accademica e professionale ha voluto attestare l’unicità del suo contributo scientifico e umano.

Questo evento vuole essere un’occasione per riflettere su quello che il suono, inteso come fisica, come arte, come spazio di vita e di cultura, può ancora regalarci, ispirati dallo spirito e dall’ingegno del Prof. Ing. Farina, pensando all’ Acustica del futuro.



COMITATO ORGANIZZATORE

CNI- GdL Acustica CNI- Ordine Ingegneri di Parma- Comune di Parma-Università di Parma, AIA, AES, FTI.

COMITATO SCIENTIFICO

G.Magri, N. Delmonte, P.Fausti, D.Ponteggia

CONTATTI

Segreteria Ordine Ingegneri di Parma
0521 206097
segreteria@ordingparma.it

L’EVENTO E’ GRATUITO con ISCRIZIONE OBBLIGATORIA entro il 18 marzo 2026

Iscrizione in presenza

<https://forms.cloud.microsoft/Pages/ResponsePage.aspx?id=reT0io2pRkSGxK3OO1bT2aPkkTm9JSVArF3J1Ii-i8RURUsyVzg5NFNSSFZVRDRHWUhORIZERTBaRC4u>

Iscrizione da remoto:

<https://register.gotowebinar.com/register/3712412404358080347>

L’evento è aperto a tutti. Per gli ingegneri la partecipazione all’evento darà diritto all’acquisizione di **3 CFP**, fatto salvo il limite annuale di 9 CFP previsto per questa tipologia di CFP (Art. 4.5.5 T.U).

Come arrivare:

La Casa della Musica è a circa 10 minuti a piedi dalla Stazione Ferroviaria di Parma. Arrivando in macchina: uscire al casello autostradale «Parma» e dirigersi verso il parcheggio a pagamento «Fratti DUC». Da lì sono circa 3 minuti a piedi. La Casa del Suono è di fianco alla Casa della Musica



I

CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI

CONVEGNO IL SUONO DELLE IDEE

TRIBUTO AL PROF. ING. ANGELO FARINA

PROGRAMMA

8:30 - 8:45 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

8:45 - 9:00 APERTURA DEI LAVORI E SALUTI DELLE AUTORITA'

9:00 - 9:10 PRESENTAZIONE DELLA GIORNATA

- Gabriella Magri, GdL Acustica – CNI e Ordine Ingegneri di Parma

9:10 - LA MISSION E LE ATTIVITA' DEL GRUPPO DI LAVORO ACUSTICA DEL CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI

- Remo Vaudano, Vicepresidente CNI e Referente del GdL Acustica

9:20 - L'ACUSTICA E LA FISICA TECNICA NELL' UNIVERSITA' DEL FUTURO

- Sara Rainieri, Università di Parma e Presidente Associazione della Fisica Tecnica Italiana - FTI

9:30 - LE ATTIVITÀ DI AIA - ASSOCIAZIONE ITALIANA ACUSTICA

- Patrizio Fausti, Presidente AIA e Università di Ferrara

9:40 - LE ATTIVITA' DI AES AUDIO ENGINEERING SOCIETY

- Daniele Ponteggia, Presidente AES Italia

9:50 - 10: 40 ANGELO FARINA - LE ATTIVITA' A CUI SI STAVA DEDICANDO E COSA CI LASCIA

- Nicola del Monte, Università di Parma e Referente Spin Off Zotech
- Adriano Farina, Università di Bologna AIDA e Zotech
- Simone Campanini, Referente SpinOff AIDA

10:40 - 11:00 COFFEE BREAK

11:00 - 11:30 PROGRESSI TECNOLOGICI NELL'AUDIO IMMERSIVO: STATO DELL'ARTE E SVILUPPI FUTURI

- Filippo Maria Fazi, Institute of Sound and Vibration Research, University of Southampton UK

11:30 - 13:00 INNOVAZIONE IN ACUSTICA, DIALOGO TRA INDUSTRIA E RICERCA

Moderatori: Nicola Prodi, Università di Ferrara e Paolo Bonfiglio, Lead Acoustic Consultant

Partecipano:

- Simone Campanini, AIDA
- Andrea Cerniglia, AIA - Associazione Italiana Acustica
- Filippo Fazi, ISVR University of Southampton UK
- Paolo Galaverna, Lead Acoustic Consultant
- Sergio Luzzi, GdL Acustica CNI e Ordine Ingegneri di Firenze
- Gabriella Magri, GdL Acustica CNI e Ordine Ingegneri di Parma
- Lamberto Tronchin, AES Italia e Università di Bologna
- Davide Malacalza, Chief Technology Officer ASK Industries
- Andrea Capra, RCF - Responsabile Progettazione Sistemi

POMERIGGIO

14:45 - 15:00 INTITOLAZIONE DELLA SALA BIANCA DELLA CASA DEL SUONO AL PROF. ING. ANGELO FARINA, DA PARTE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE E CERIMONIA DI SVELAMENTO DELLA TARGA COMMEMORATIVA.

15:00 - 17:00 VISITA ALLA CASA DEL SUONO - ESPERIENZA DEMO LIVE

Gruppi fino a esaurimento posti con prenotazione obbligatoria.

Sono due realtà nate dall'attività di ricerca del Prof. Angelo Farina presso l'Università di Parma.

Si configurano come startup innovative e spin-off accademici e rappresentano una delle tappe fondamentali del trasferimento tecnologico nel campo dell'acustica applicata guidato dal Prof. Angelo Farina.

