

**Giovedì 12/05/2016 dalle 15:00 alle 19:00 – 3 C FP**  
**presso la Sede dell'Ordine degli Ingegneri di Ragusa**  
**sita al Centro Direz. ex A.S.I. C. da Mugno s.n. - Ragusa**

**Seminario Tecnico Norma ISO 7240-19**  
**Convergenza tra Audio Networking e Sistemi con Trasduttori**  
**Elettroacustici a Direttività Controllata**

**Concetti chiave della ISO 7240-19**  
**Approfondimento sulle Norme di Prodotto EN**  
**54-24 e Sistema EN 54-16**

## **Programma**

**Ore 15:00 Ing. Vincenzo Giuseppe Dimartino:** Presidente Ordine Ingegneri Ragusa

*Saluti a Apertura del Seminario*

**Ore 15:10 Ing. Gianni Ravesi:**

*Introduzione ai Lavori*

**Ore 15:20 Ing. Luca Battistelli:**

*Norme Tecniche e loro Applicazione. Il quadro normativo per i sistemi di evacuazione a mezzo trasduttori elettroacustici (ISO 7240-19 e TS EN 54-32, EN54-16, EN54-24, EN 54-4). Applicazione delle norme tecniche, problematiche da affrontare e questioni ancora aperte*

**Ore 17:20 Coffee Break**

**Ore 17:30 Ing. Luca Battistelli**

*Soluzioni tecnologiche per progettazione sistemi di Evacuazione e convergenza con reti Ethernet, tecnologia e applicazioni. Ottimizzazione SPL e STI attraverso array a direttività controllata.*

**Ore 19:00 Ing. Gianni Ravesi**

*Conclusioni*  
*Dibattito, Domande e Risposte*