

Giovedì 31 Gennaio 2019 alle ore 10:30 presso l'aula del consiglio dell'Area di Ingegneria dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale.

Spectra Srl

e

Signal Interface Group



presenteranno

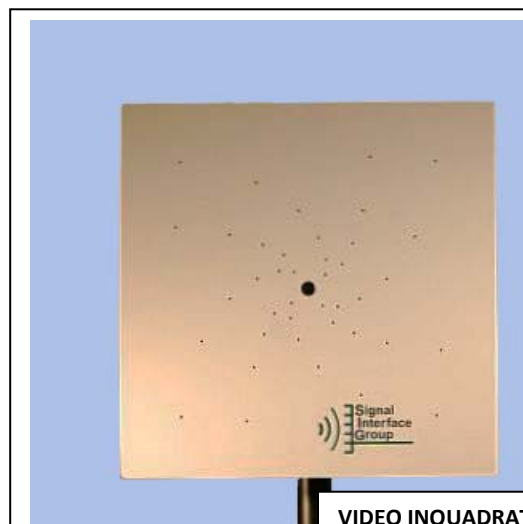
ACAM 120

ANTENNA ACUSTICA PORTATILE per la visualizzazione del campo sonoro in tempo reale.

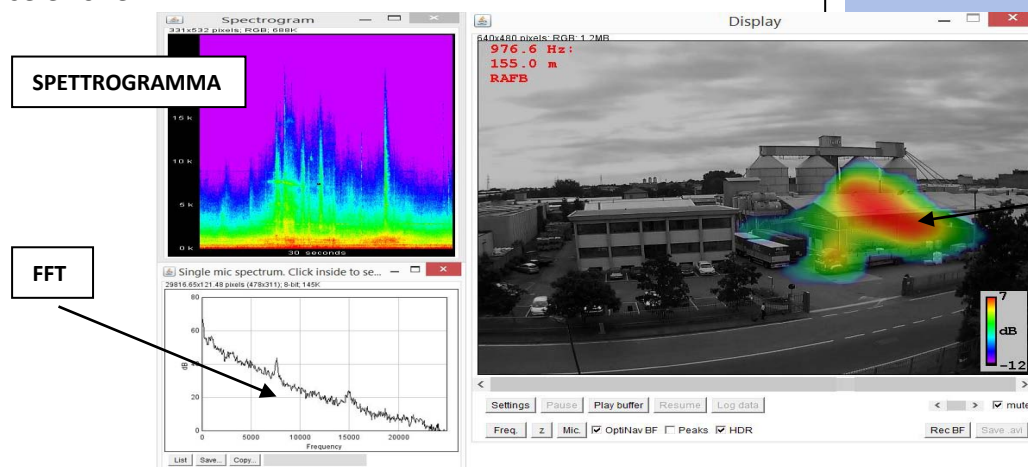
Soluzione portatile, compatta e di semplice utilizzo per la ricerca e/o la mappatura di sorgenti sonore, costituita da 40 microfoni MEMS distribuiti su una superficie di 40x40 cm, con elettronica totalmente integrata nell'antenna, un solo cavo USB di interfaccia, e un processore dedicato per l'analisi in frequenza FFT, 1/3 o 1/12 d'ottava su una banda di frequenza compresa tra i 600 Hz e 23 kHz.

Lo strumento è corredato da **BEAMFORMX SOFTWARE**

Software per la rappresentazione dell'immagine acustica in real time, con possibilità di post-processing, con riascolto, dei segnali di tutti i 40 microfoni, comprendente funzioni di edit con mascherature, soppressione, cancellazione o selezione



VIDEO INQUADRATO DALLA WEBCAM CON SOVRAPPOSTO IL RISULTATO DELL'ALGORITMO IN REALTIME



Si invitano tutti gli interessati a partecipare.

Per informazioni:

**Prof. Fabrizio Marignetti – AEIT - Univ. Di Cassino. e-mail: marignetti@unicas.it
Ing. Giovanni C. Intronò – Spectra srl 333 7671105**