

CICLO DI SEMINARI

dal 18/11 al 23/12 (circa 22 ore)

Titolo: **CODIFICA E COMPRESSIONE DEI SEGNALI**

Prof. **Domenico Vitulano**

Dipartimento di Scienze di Base ed Applicate all'Ingegneria

Università di Roma "La Sapienza"

domenico.vitulano@sbai.uniroma1.it



Programma

Principi teorici e tecniche (entropiche) per la codifica reversibile di segnali e immagini: Huffman, Arithmetic coding, Lempel-Ziv. Principi teorici e tecniche per la codifica irreversibile. Tecniche di quantizzazione. Teoria della Low e high bit rate coding. Applicazioni a compressione e denoising. JPEG, JPEG2K. Cenni sulla codifica video.

CALENDARIO:

18/11 ore 9-11

26/11 ore 11-4

2/12 ore 9-11,

3/12 ore 11-14

9/12 ore 9-11,

10/12 ore 11-14

16/12 ore 9-11,

17/12 ore 11-14

23/12 ore 9-11

Gli interessati sono possono contattare il [form](#) per ricevere il link per partecipare.

Per ulteriori dettagli: pelosi@mat.uniroma2.it