

CICLO DI SEMINARI

dal 18/11 al 23/12

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.

I seminari si svolgeranno su meet al link <https://meet.google.com/eou-qxhq-bkx>

Per ulteriori dettagli: pelosi@mat.uniroma2.it

CALENDARIO:

- 18/11 ore 9-11
- 26/11 ore 11-14
- 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