

TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI **3D** (AS 2023-2024)

| CONOSCENZE 1° TRIMESTRE | LIBRO da pag. - a pag. | APPUNTI www.appuntionline.eu |
|---|-----------------------------------|---|
| RIPASSO: Sistema di numerazione posizionali | 17 - 24 | Sistemi di numerazione.pdf; Sistemi di numerazione e rappresentazioni.pdf |
| CPU | 67 - 72 | Processore.pdf Bus di controllo.pdf |
| Rappresentazione dei numeri | 24 - 30 | Rappresentazione di valori numerici.pdf |
| Rappresentazioni di immagini, video e audio | 33 - 41 | Codifica immagini.pdf |
| | | |

| CONOSCENZE 2° TRIMESTRE | LIBRO da pag. - a pag. | APPUNTI www.appuntionline.eu |
|---|-----------------------------------|---|
| Interrupt, gestione memoria, DMA. | 175 - 200 | Gestione memoria.pdf – Paginazione.pdf - DMA.pdf |
| Gestione harddisk | | <u>Gestione HardDisk.pdf</u> |
| Avanzamento dei processi. Schema generale degli stati di un sistema. Organizzazione dei lavori e schedatore de lavori. | 143 - | Avanzamento processi.pdf |
| Avanzamento processi dallo stato di pronto allo stato di esecuzione. Descrittori e politiche di gestione. Scheduler di medio livello. | - 157 | Avanzamento processi.pdf |
| Conversione analogico digitale: campionamento, quantizzazione, codifica. | | Conversione AnalogicoDigitale.pdf |
| Nyquist e conversione a/d. | | Analisi di Fourier |
| | | |

| CONOSCENZE 3° TRIMESTRE | LIBRO da pag. - a pag. | APPUNTI www.appuntionline.eu |
|--------------------------------|-----------------------------------|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |