

RETI LOGICHE

Docente: dott. Stefano MARSI



Materiale per il corso

- Lucidi
- Dispense (Prof. D'Amore)
 - Reperibilita'
 - Pagina MOODLE2
- Appunti
- Testo consigliato
 - Fummi, Sami, Silvano
 - Progettazione digitale
 - McGraw-Hill
- Simulazioni (Altera– Modelsim)
<http://www.altera.com>



Programma

- Sistemi di numerazione e codici
- Algebra booleana
- Circuiti combinatori
- Macchine sequenziali
- Circuiti sequenziali
 - Asincroni
 - Sincroni
- Struttura di un moderno circuito programmabile e tool di sviluppo
- Argomenti complementari

DIVERSI ESERCIZI PRATICI



Orario

- Lunedì dalle 16:00 alle 18:30 – Aula B Ed. C2
(con intervallo di 15 min)
- Giovedì dalle 10:15 alle 11:45 – Aula B Ed. C2
(senza intervallo)
- E' gradita la PUNTUALITA'



Prove d'esame

- Due provette durante l'anno
a circa 1 mese una dall'altra (per gli studenti in corso)
- Esame finale
(Appelli liberi)
Composto da un esercizio + domande frontali



Regole per le prove scritte

- Premessa: gestire una prova scritta con un congruo numero di partecipanti NON é facile ci vogliono REGOLE chiare
- REGOLE
 - NO appunti
 - NO testi
 - NO borse
 - cellulari SPENTI
 - Nella valutazione viene tenuta in considerazione la CHIAREZZA
 - Bonus per chi svolge il tema con maggior prontezza
 - Consegna dell'elaborato ORDINATA e ORGANIZZATA

