

### Calendario Lezioni 2017/18

Giorno	Data	Teoria	Lab.	Prog. Ore	Docente	Argomento
martedì	3-ott	2		2	Villa	Introduzione al corso
mercoledì	4-ott	3		5	Villa	Operazioni fondamentali sulle funzioni logiche
martedì	10-ott			5		<b>NO LEZIONE</b>
mercoledì	11-ott		3	8	Villa+Lora	Lab: Ottimizzazione logica a due livelli e multivalore con Espresso
martedì	17-ott	2		10	Villa	Ottimizzazione logica a due livelli
mercoledì	18-ott			10		<b>NO LEZIONE (Lauree magistrali)</b>
martedì	24-ott	2		12	Villa	Diagrammi di decisione binaria
mercoledì	25-ott		3	15	Villa+Lora	Lab: Operazioni con diagrammi di decisione: CUDD
martedì	31-ott	2		17	Villa	Ottimizzazione logica multivalore
mercoledì	1-nov			17		<b>NO LEZIONE (Ognissanti)</b>
martedì	7-nov	2		19	Villa	Ottimizzazione logica multilivello
mercoledì	8-nov	3		22	Fummi	Definizione e caratterizzazione dei difetti, modellazione dei guasti
martedì	14-nov		2	24	Villa+Lora	Lab: Sintesi logica multilivello con SIS
mercoledì	15-nov	3		27	Fummi	Simulazione di guasto e generazione del test per circuiti combinatori
martedì	21-nov	2		29	Fummi	Generazione del test per circuiti sequenziali
mercoledì	22-nov	3		32	Fummi	Design for testability, circuiti self testing
martedì	28-nov		2	34	Fummi+Fraccaroli	Lab: Design Compiler
mercoledì	29-nov		3	37	Fummi+Fraccaroli	Lab: ATPG Fastscan
martedì	5-dic	2		39	Fummi	Tolleranza ai guasti, safety
mercoledì	6-dic			39		<b>Prova intermedia</b>
martedì	12-dic	2		41	Pravadelli	Verifica basata su asserzioni: il linguaggio PSL
mercoledì	13-dic	3		44	Pravadelli	Verifica basata su asserzioni: generazione automatica di asserzioni
martedì	19-dic	2		46	Pravadelli	Verifica basata su asserzioni: metriche di copertura
mercoledì	20-dic	3		49	Pravadelli	Verifica basata su asserzioni: analisi di vacuità
martedì	9-gen	2		51	Pravadelli	Verifica basata su asserzioni: analisi di ridondanza
mercoledì	10-gen		2	53	Fummi+Fraccaroli	Lab: guasti RTL Muffin
martedì	16-gen		2	55	Pravadelli+Danese	Lab: generazione automatica di asserzioni e checker (ATEM, FoCs)
mercoledì	17-gen		3	58	Pravadelli+Danese	Lab: creazione di un ambiente di simulazione per ABV
martedì	23-gen	2		60	Villa	Presentazione progetti
mercoledì	24-gen		3	63	Pravadelli+Danese	Lab: copertura delle asserzioni con SPLINTER
martedì	30-gen			63		<b>NO LEZIONE</b>
mercoledì	31-gen			63		<b>NO LEZIONE</b>