

### Calendario Lezioni 1° semestre

Giorno	Data	Orario	Teoria	Eserc.	Prog. Ore	Argomento
Mercoledì	06-ott	8:30-11:30	3		3	Introduzione al corso. Prospettiva storica dei sistemi operativi
Venerdì	08-ott	12:30-14:30	2		5	Componenti e architettura di un sistema operativo
Mercoledì	13-ott	8:30-11:30	3		8	Processi e thread
Venerdì	15-ott	12:30-14:30	2		10	Scheduling dei processi
Mercoledì	20-ott	8:30-11:30			10	NO LEZIONE
Venerdì	22-ott	12:30-14:30		2	12	Algoritmi di scheduling
Mercoledì	27-ott	8:30-11:30			12	NO LEZIONE
Venerdì	29-ott	12:30-14:30	2		14	Sincronizzazione: soluzioni SW e HW
Mercoledì	03-nov	8:30-11:30			14	NO LEZIONE
Venerdì	05-nov	12:30-14:30			14	NO LEZIONE
Mercoledì	10-nov	8:30-11:30		3	17	Sincronizzazione: semafori
Venerdì	12-nov	12:30-14:30	2		19	Sincronizzazione: esempi di uso dei semafori
Mercoledì	17-nov	8:30-11:30	2	1	22	Sincronizzazione: monitor, classi sincronizzate e sincronizzazione in ambiente non globale
Venerdì	19-nov	12:30-14:30	2		24	Deadlock: definizione e prevenzione statica
Mercoledì	24-nov	8:30-11:30	1	2	27	Deadlock: prevenzione dinamica, rilevazione e ripristino
Venerdì	26-nov	12:30-14:30	1	1	29	Gestione della memoria - allocazione contigua
Mercoledì	01-dic	8:30-11:30	2	1	32	Gestione della memoria - Paginazione
Venerdì	03-dic	12:30-14:30	1	1	34	Gestione della memoria - Segmentazione
Mercoledì	08-dic	8:30-11:30			34	NO LEZIONE
Venerdì	10-dic	12:30-14:30	2		36	Memoria virtuale - rimpiazzamento delle pagine
Mercoledì	15-dic	8:30-11:30			36	NO LEZIONE
Venerdì	17-dic	12:30-14:30	2		38	Gestione della memoria secondaria
Mercoledì	12-gen	8:30-11:30	2	1	41	File system
Venerdì	14-gen	12:30-14:30	2		43	File system
Mercoledì	19-gen	8:30-11:30	3		46	Hardware di I/O
Venerdì	21-gen	12:30-14:30	2		48	Caso di studio: Unix
Mercoledì	26-gen	8:30-11:30	3		51	Caso di studio: Unix
Venerdì	28-gen	12:30-14:30	1		52	Caso di studio: Unix