

### Calendario Lezioni 1° semestre

Giorno	Data	Orario	Teoria	Prog. Ore	Argomento
Giovedì	01-ott	10:30-13:30	3	3	Introduzione al corso, prospettiva storica dei sistemi operativi
Lunedì	05-ott	11:30-14:30		3	<b>NO LEZIONE</b>
Giovedì	08-ott	10:30-13:30		3	<b>NO LEZIONE</b>
Lunedì	12-ott	11:30-14:30	3	6	Componenti e architettura di un sistema operativo
Giovedì	15-ott	10:30-13:30	3	9	Processi e thread
Lunedì	19-ott	11:30-14:30		9	<b>NO LEZIONE</b>
Giovedì	22-ott	10:30-13:30		9	<b>NO LEZIONE</b>
Lunedì	26-ott	11:30-14:30	3	12	Scheduling dei processi
Giovedì	29-ott	10:30-13:30	3	15	Algoritmi di scheduling dei processi
Lunedì	02-nov	11:30-14:30	3	18	Sincronizzazione: sezione critica - soluzioni SW
Giovedì	05-nov	10:30-13:30	3	21	Sincronizzazione: sezione critica - soluzioni HW
Lunedì	09-nov	11:30-14:30	3	24	Sincronizzazione: semafori - implementazione
Giovedì	12-nov	10:30-13:30	3	27	Sincronizzazione: semafori - utilizzo
Lunedì	16-nov	11:30-14:30	3	30	Sincronizzazione: monitor e sincronizzazione in ambiente non globale
Giovedì	19-nov	10:30-13:30	3	33	Deadlock: introduzione e prevenzione
Lunedì	23-nov	11:30-14:30		33	<b>NO LEZIONE (sospensione per prove intermedie)</b>
Giovedì	26-nov	10:30-12:30		33	<b>Prima prova intermedia</b>
Lunedì	30-nov	11:30-14:30	3	36	Deadlock: rilevazione e ripristino
Giovedì	03-dic	10:30-13:30		36	<b>NO LEZIONE</b>
Lunedì	07-dic	11:30-14:30		36	<b>NO LEZIONE (PONTE IMMACOLATA)</b>
Giovedì	10-dic	10:30-13:30	3	39	Gestione della memoria: introduzione e allocazione contigua
Lunedì	14-dic	11:30-14:30	3	42	Gestione della memoria: paginazione e segmentazione
Giovedì	17-dic	10:30-13:30	3	45	Gestione della memoria: memoria virtuale
Lunedì	21-dic	11:30-14:30	3	48	Gestione della memoria secondaria: gestione del disco
				48	<b>VACANZE NATALIZIE</b>
Giovedì	07-gen	10:30-13:30		48	<b>NO LEZIONE</b>
Lunedì	11-gen	11:30-14:30	3	51	Gestione della memoria secondaria: file system
Giovedì	14-gen	09:30-13:30	4	55	Le strutture RAID
Lunedì	18-gen	11:30-14:30	3	58	Il sistema di I/O
Giovedì	21-gen	10:30-13:30	3	61	Caso di studio
Lunedì	25-gen	11:30-12:30		61	<b>NO LEZIONE</b>
Giovedì	28-gen	10:30-13:30	3	64	Caso di studio
Lunedì	01-feb	10:00-12:00			<b>Prova finale</b>