

### Calendario Lezioni 2010/11

Data	Ora	Teoria	Lab.	Prog. Ore	Argomento
6-ott	14:30-16:30	2		2	Introduzione al corso, architettura di un sistema operativo
7-ott	16:30-18:30	2		4	Classificazione dei sistemi distribuiti e definizione di sistema operativo distribuito
13-ott	14:30-16:30	2		6	Comunicazione nei sistemi distribuiti. (Request/Reply, RPC)
14-ott	16:30-18:30	2		8	Sincronizzazione nei sistemi distribuiti: clock logici
20-ott	14:30-16:30	2		10	Sincronizzazione nei sistemi distribuiti: clock fisici, stato globale
21-ott	16:30-18:30		2	12	Laboratorio 1: Introduzione a eCos
27-ott	14:30-16:30	2		14	Sincronizzazione nei sistemi distribuiti: mutua esclusione, transazioni
28-ott	16:30-18:30		2	16	Laboratorio 2: Programmazione avanzata con eCos
3-nov	14:30-16:30			16	<b>NO LEZIONE</b>
4-nov	14:00-18:00		4	20	Laboratorio 3: Ambiente di sviluppo per WinPhone 7
10-nov	14:30-16:30	2		22	Algoritmi di elezione - Gestione dei processi in un sistema distribuito
11-nov	16:30-18:30	2		24	Gestione dei deadlock nei sistemi distribuiti
17-nov	14:30-16:30	2		26	File system distribuiti
18-nov	16:30-18:30		2	28	Laboratorio 4: Introduzione a ZigBee: strumenti di sviluppo ed esempi su board
24-nov	14:30-16:30	2		30	Memoria condivisa distribuita
25-nov	16:30-18:30		2	32	Laboratorio 5: Introduzione a ZigBee: esercizi
1-dic	14:30-16:30	2		34	Sistemi operativi real-time: introduzione
2-dic	16:30-18:30		2	36	Laboratorio 6: Ambienti di sviluppo per terminali mobili
9-dic	16:30-18:30	2		38	Scheduling di task aperiodici
15-dic	14:30-16:30		2	40	Laboratorio 7: Ambienti di sviluppo per terminali mobili: esercizi
16-dic	16:30-18:30	2		42	Scheduling di task periodici
22-dic	14:30-16:30		2	44	Laboratorio 8: Ambiente di sviluppo per iPhone
12-gen	14:30-16:30	2		46	Scheduling di task misti
13-gen	16:30-18:30		2	48	Laboratorio 9: Ambiente di sviluppo per iPhone: esercizi
19-gen	14:30-16:30	2		50	Esercitazione
20-gen	16:30-18:30		2	52	Laboratorio 10: Ambiente di sviluppo per Android
26-gen	14:30-16:30	2		54	Esercitazione
27-gen	16:30-18:30		2	56	Laboratorio 11: Ambiente di sviluppo per Android: esercizi