

### Calendario Lezioni 2009/10

Data	Ora	Teoria	Lab.	Prog. Ore	Argomento
7-ott	8:30-10:30	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
14-ott	8:30-10:30	2		6	Comunicazione nei sistemi distribuiti. (Request/Reply, RPC)
14-ott	16:30-18:30	2		8	Sncronizzazione nei sistemi distribuiti: clock logici
21-ott	8:30-10:30	2		10	Sncronizzazione nei sistemi distribuiti: clock fisici, stato globale
21-ott	16:30-18:30		2	12	Laboratorio 1: Introduzione a eCos
28-ott	8:30-10:30	2		14	Sncronizzazione nei sistemi distribuiti: mutua esclusione, transazioni
28-ott	16:30-18:30		2	16	Laboratorio 2: Programmazione avanzata con eCos
4-nov	8:30-10:30	2		18	Gestione dei deadlock nei sistemi distribuiti
4-nov	16:30-18:30		2	20	Laboratorio 3: Introduzione a ZigBee: strumenti di sviluppo ed esempi su board
11-nov	8:30-10:30	2		22	Algoritmi di elezione - Gestione dei processi in un sistema distribuito
11-nov	16:30-18:30		2	24	Laboratorio 4: Introduzione a ZigBee: esercizi
18-nov	8:30-10:30	2		26	File system distribuiti
18-nov	16:30-18:30		2	28	Laboratorio 5: Migrazione di processi: Openmosix e Beowulf
25-nov	8:30-10:30	2		30	Memoria condivisa distribuita
25-nov	16:30-18:30		2	32	Laboratorio 6: Migrazione di processi: esercizi di programmazione distribuita
2-dic	8:30-10:30	2		34	Sistemi operativi real-time: introduzione
2-dic	16:30-18:30		2	36	Laboratorio 7: Ambienti di sviluppo per terminali mobili
9-dic	8:30-10:30	2		38	Scheduling di task aperiodici
9-dic	16:30-18:30		2	40	Laboratorio 8: Ambienti di sviluppo per terminali mobili: esercizi
16-dic	8:30-10:30	2		42	Scheduling di task periodici
16-dic	16:30-18:30		2	44	Laboratorio 9: Introduzione a MacOS
13-gen	8:30-10:30	2		46	Scheduling di task misti
13-gen	16:30-18:30		2	48	Laboratorio 10: Introduzione a ambiente sviluppo iPhone
20-gen	8:30-10:30	2		50	Esercitazione
20-gen	16:30-18:30		2	52	Laboratorio 11: sviluppo applicazioni per Iphone
27-gen	8:30-10:30	2		54	Esercitazione
27-gen	16:30-18:30		2	56	Laboratorio 12: sviluppo applicazioni per Iphone