

Calendario Lezioni 2013/14						
Data	Giorno	Ora	Teoria	Lab.	Prog. Ore	Argomento
2-ott	mer				0	NO LEZIONE
3-ott	gio				0	NO LEZIONE
9-ott	mer	14:30-17:00	3		3	Introduzione al corso, architettura di un sistema operativo
10-ott	gio	9:00-10:30		2	5	Laboratorio 1: Introduzione e compilazione di eCos per HW Vulcano G20
16-ott	mer	14:30-17:00	3		8	Classificazione dei sistemi distribuiti e definizione di sistema operativo distribuito
17-ott	gio	9:00-10:30		2	10	Laboratorio 2: Sviluppo di applicazioni eCos e download in RAM
23-ott	mer	14:30-17:00	3		13	Comunicazione nei sistemi distribuiti. (Request/Reply, RPC)
24-ott	gio	9:00-10:30		2	15	Laboratorio 3: Sviluppo di applicazioni eCos e download in FLASH
30-ott	mer	14:30-17:00	3		18	Sincronizzazione nei sistemi distribuiti: clock logici, clock fisici, stato globale
31-ott	gio	9:00-10:30		2	20	Laboratorio 4: Modifica di eCos e aggiunta di un device driver
6-nov	mer	14:30-17:00	3		23	Sincronizzazione nei sistemi distribuiti: mutua esclusione, transazioni
7-nov	gio				23	NO LEZIONE
13-nov	mer	14:30-17:00	3		26	Gestione dei deadlock nei sistemi distribuiti, Algoritmi di elezione
14-nov	gio	9:00-10:30		2	28	Laboratorio 5: Introduzione a ZigBee: strumenti di sviluppo ed esempi su board
20-nov	mer	14:30-17:00	3		31	Gestione dei processi in un sistema distribuito
21-nov					31	NO LEZIONE - Inaugurazione anno accademico
27-nov	mer	14:30-15:30	1		32	File system distribuiti
27-nov	mer	15:30-17:00		2	34	Laboratorio 6: Introduzione a ZigBee: esercizi
28-nov	gio	9:00-10:30	2		36	Memoria condivisa distribuita
4-dic	mer	14:30-17:00	3		39	Sistemi operativi real-time: introduzione
5-dic	gio	9:00-10:30		2	41	Laboratorio 7: Ambiente di sviluppo per Android
11-dic	mer	14:30-17:00	3		44	Scheduling di task aperiodici, periodici e misti
12-dic	gio	9:00-10:30		2	46	Laboratorio 8: Ambiente di sviluppo per Android: esercizi
18-dic	mer	14:30-17:00	2		48	Scheduling di task aperiodici, periodici e misti
19-dic	gio	9:00-10:30		2	50	Laboratorio 9: Ambiente di sviluppo per Android: esercizi
8-gen	mer				50	NO LEZIONE
9-gen	gio	9:00-10:30		2	52	Laboratorio 10: Ambiente di sviluppo per iPhone
15-gen	mer				52	NO LEZIONE
16-gen	gio	9:00-10:30		2	54	Laboratorio 11: Ambiente di sviluppo per iPhone: esercizi
22-gen	mer				54	NO LEZIONE
23-gen	gio	9:00-10:30		2	56	Laboratorio 12: Ambienti di sviluppo per terminali mobili Java e Microsoft
29-gen	mer				56	NO LEZIONE
30-gen	gio				56	NO LEZIONE