

Calendario Lezioni 2012/13

Data	Giorno	Ora	Teoria	Lab.	Prog. Ore	Argomento
3-ott	mer	14:30-16:30	2		2	Introduzione al corso, architettura di un sistema operativo
4-ott	gio				2	NO LEZIONE
10-ott	mer				2	NO LEZIONE
11-ott	gio				2	NO LEZIONE
17-ott	mer	14:30-17:30	3		5	Classificazione dei sistemi distribuiti e definizione di sistema operativo distribuito
18-ott	gio	9:00-10:30		2	7	Laboratorio 1: Introduzione e compilazione di eCos per HW Vulcano G20
24-ott	mer	14:30-17:30	3		10	Comunicazione nei sistemi distribuiti. (Request/Reply, RPC)
25-ott	gio	9:00-10:30		2	12	Laboratorio 2: Sviluppo di applicazioni eCos e download in RAM
31-ott	mer	14:30-17:30	3		15	Sincronizzazione nei sistemi distribuiti: clock logici, clock fisici, stato globale
1-nov	gio				15	NO LEZIONE
7-nov	mer	14:30-17:30	3		18	Sincronizzazione nei sistemi distribuiti: mutua esclusione, transazioni
8-nov	gio	9:00-10:30		2	20	Laboratorio 3: Sviluppo di applicazioni eCos e download in FLASH
14-nov	mer	14:30-17:30	3		23	Gestione dei deadlock nei sistemi distribuiti, Algoritmi di elezione
15-nov	gio	9:00-10:30		2	25	Laboratorio 4: Modifica di eCos e aggiunta di un device driver
21-nov	mer	14:30-17:30	3		28	Gestione dei processi in un sistema distribuito
22-nov	gio				28	NO LEZIONE
28-nov	mer	14:30-17:30	3		31	File system distribuiti e memoria condivisa distribuita
29-nov	gio				31	NO LEZIONE
5-dic	mer	14:30-16:30		2	33	Laboratorio 5: Introduzione a ZigBee: strumenti di sviluppo ed esempi su board
6-dic	gio	9:00-10:30		2	35	Laboratorio 6: Introduzione a ZigBee: esercizi
12-dic	mer	14:30-17:30	3		38	Sistemi operativi real-time: introduzione
13-dic	gio	9:00-10:30		2	40	Laboratorio 7: Ambiente di sviluppo per Android
19-dic	mer	14:30-17:30	3		43	Scheduling di task aperiodici, periodici e misti
20-dic	gio	9:00-10:30		2	45	Laboratorio 8: Ambiente di sviluppo per Android: esercizi
9-gen	mer	14:30-17:30	3		48	Scheduling di task aperiodici, periodici e misti
10-gen	gio	9:00-10:30		2	50	Laboratorio 9: Ambiente di sviluppo per Android: esercizi
16-gen	mer	14:30-16:30		2	52	Laboratorio 10: Ambiente di sviluppo per iPhone
17-gen	gio	9:00-10:30		2	54	Laboratorio 11: Ambiente di sviluppo per iPhone: esercizi
23-gen	mer	14:30-16:30		2	56	Laboratorio 12: Ambienti di sviluppo per terminali mobili Java e Microsoft
24-gen	gio				56	NO LEZIONE
30-gen	mer				56	NO LEZIONE
31-gen	gio				56	NO LEZIONE