

Calendario Lezioni 2015/16

Data	Giorno	Ora	Teoria	Lab.	Prog. Ore	Argomento
2-ott	ven	11:30-13:30	2		2	Introduzione al corso, architettura di un sistema operativo
7-ott	mer				2	NO LEZIONE
9-ott	ven	11:30-13:30		2	4	Laboratorio 1: Introduzione e compilazione di eCos per HW Vulcano G20
14-ott	mer	15:30-18:30	3		7	Classificazione dei sistemi distribuiti e definizione di sistema operativo distribuito
16-ott	ven	11:30-13:30		2	9	Laboratorio 2: Sviluppo di applicazioni eCos e download in RAM
21-ott	mer				9	NO LEZIONE
23-ott	ven	11:30-13:30		2	11	Laboratorio 3: Sviluppo di applicazioni eCos e download in FLASH
28-ott	mer	15:30-18:30	3		14	Comunicazione nei sistemi distribuiti. (Request/Reply, RPC)
30-ott	ven	11:30-13:30		2	16	Laboratorio 4: Modifica di eCos e aggiunta di un device driver
4-nov	mer	15:30-18:30	3		19	Sincronizzazione nei sistemi distribuiti: clock logici, clock fisici, stato globale
6-nov	ven	11:30-13:30		2	21	Laboratorio 5: Introduzione a ZigBee: strumenti di sviluppo ed esempi su board
11-nov	mer	15:30-18:30	3		24	Sincronizzazione nei sistemi distribuiti: mutua esclusione, transazioni
13-nov	ven	11:30-13:30		2	26	Laboratorio 6: Introduzione a ZigBee: esercizi
18-nov	mer	15:30-18:30	3		29	Gestione dei deadlock nei sistemi distribuiti e algoritmi di elezione
20-nov	ven	11:30-13:30		2	31	Laboratorio 7: Introduzione a ZigBee: esercizi
25-nov	mer	15:30-18:30	3		34	Gestione dei processi in un sistema distribuito
27-nov	ven	11:30-13:30		2	33	Laboratorio 8: Ambiente di sviluppo per Android
2-dic	mer	15:30-18:30			34	Prova intermedia
4-dic	ven	11:30-13:30		2	36	Laboratorio 9: Ambiente di sviluppo per Android: esercizi
9-dic	mer	15:30-18:30	3		39	File system distribuiti, memoria condivisa distribuita
11-dic	ven	11:30-13:30		2	41	Laboratorio 10: Ambiente di sviluppo per Android: esercizi
16-dic	mer	15:30-18:30	3		44	Sistemi operativi real-time: introduzione
18-dic	ven	11:30-13:30		2	46	Laboratorio 11: Yocto
8-gen	ven	11:30-13:30	2		48	Scheduling di task aperiodici
13-gen	mer	15:30-16:30	1		49	Scheduling di task aperiodici
13-gen	mer	16:30-18:30		2	51	Laboratorio 12: Yocto esercizi
15-gen	ven				51	NO LEZIONE
20-gen	mer	15:30-18:30	3		54	Scheduling di task periodici e misti
22-gen	ven				54	NO LEZIONE
27-gen	mer				54	NO LEZIONE
29-gen	ven				54	NO LEZIONE