

Calendario Lezioni 2014/15

Data	Giorno	Ora	Teoria	Lab.	Prog. Ore	Argomento
1-ott	mer	14:30-17:00			0	NO LEZIONE
2-ott	gio	9:00-10:30			0	NO LEZIONE
8-ott	mer	14:30-17:00			0	NO LEZIONE
9-ott	gio	9:00-10:30			0	NO LEZIONE
15-ott	mer	14:30-17:00			0	NO LEZIONE
16-ott	gio	9:00-10:30			0	NO LEZIONE
22-ott	mer	14:30-17:00	3		3	Introduzione al corso, architettura di un sistema operativo
23-ott	gio	9:00-10:30		2	5	Laboratorio 1: Introduzione e compilazione di eCos per HW Vulcano G20
29-ott	mer	14:30-17:00	3		8	Classificazione dei sistemi distribuiti e definizione di sistema operativo distribuito
30-ott	gio	9:00-10:30	2		10	Comunicazione nei sistemi distribuiti. (Request/Reply, RPC)
5-nov	mer	14:30-17:00	3		13	Sincronizzazione nei sistemi distribuiti: clock logici, clock fisici, stato globale
6-nov	gio	9:00-10:30		2	15	Laboratorio 2: Sviluppo di applicazioni eCos e download in RAM
12-nov	mer	14:30-17:00	3		18	Sincronizzazione nei sistemi distribuiti: mutua esclusione, transazioni
13-nov	gio	9:00-10:30		2	20	Laboratorio 3: Sviluppo di applicazioni eCos e download in FLASH
19-nov	mer	14:30-17:00	3		23	Gestione dei deadlock nei sistemi distribuiti
20-nov	gio	9:00-10:30		2	25	Laboratorio 4: Modifica di eCos e aggiunta di un device driver
26-nov	mer	14:30-15:15	1		24	Algoritmi di elezione
26-nov	mer	15:30-17:00		2	27	Laboratorio 5: Introduzione a ZigBee: strumenti di sviluppo ed esempi su board
27-nov	gio	9:00-10:30		2	29	Laboratorio 6: Introduzione a ZigBee: esercizi
3-dic	mer	14:30-17:00	3		32	Prova intermedia
4-dic	gio	9:00-10:30		2	34	Laboratorio 7: Ambiente di sviluppo per Android
10-dic	mer	14:30-17:00	3		37	Gestione dei processi in un sistema distribuito
11-dic	gio	9:00-10:30		2	39	Laboratorio 8: Ambiente di sviluppo per Android: esercizi
17-dic	mer	14:30-17:00	3		42	File system distribuiti, memoria condivisa distribuita
18-dic	gio	9:00-10:30		2	44	Laboratorio 9: Ambiente di sviluppo per Android: esercizi
7-gen	mer				44	NO LEZIONE
8-gen	gio	9:00-10:30		2	46	Laboratorio 10: Yocto
14-gen	mer	14:30-17:00	3		49	Sistemi operativi real-time: introduzione
15-gen	gio	9:00-10:30		2	51	Laboratorio 11: Yocto esercizi
21-gen	mer	14:30-17:00	3		54	Scheduling di task aperiodici
22-gen	gio	9:00-10:30		2	56	Seminario: Protocollo multi-vehicle bus
28-gen	mer	14:30-17:00	3		59	Scheduling di task periodici e misti
29-gen	gio	9:00-10:30			59	NO LEZIONE