

## Sistemi Embedded Multimediali

### Orario A.A. 2009/2010

Data	Giorno	Teoria	Laborat.	Argomento	Aula	Orario
1/10/2009	gio.	2		Introduzione al corso. Principali applicazioni multimediali su reti a pacchetto.	Aula C	08:30-10:30
2/10/2009	ven.			<b>NON C'E' LEZIONE</b>		
8/10/2009	gio.			<b>NON C'E' LEZIONE</b>		
9/10/2009	ven.	3		Analisi della Qualità del Servizio.	Aula C	14:30-17:30
15/10/2009	gio.	2		Integrated Services (IntServ).	Aula C	08:30-10:30
16/10/2009	ven.	3		Differentiated Services (DiffServ).	Aula C	14:30-17:30
22/10/2009	gio.	2		Multi-Protocol Label Switching (MPLS) e Voice over MPLS.	Aula C	08:30-10:30
23/10/2009	ven.	3		Richiami su campionamento e quantizzazione dei dati multimediali. Richiami sui principali metodi di compressione della voce.	Aula C	14:30-17:30
29/10/2009	gio.	2		Richiami sui principali metodi di compressione della voce.	Aula C	08:30-10:30
30/10/2009	ven.			<b>NON C'E' LEZIONE</b>		14:30-17:30
5/11/2009	gio.		2	Utilizzo di tool di analisi di rete.	Aula C	08:30-10:30
6/11/2009	ven.	1	2	Utilizzo di tool di analisi di rete. Richiami sui principali metodi di compressione di immagini e video.	Aula C	14:30-17:30
12/11/2009	gio.	2		Richiami sui principali metodi di compressione di immagini e video.	Aula C	08:30-10:30
13/11/2009	ven.	3		Protocolli per streaming, videoconferenza e telefonia su IP: RTP/RTCP.	Aula C	14:30-17:30
19/11/2009	gio.			<b>NON C'E' LEZIONE</b>		08:30-10:30
20/11/2009	ven.	3		Protocolli per videoconferenza e telefonia su IP: SIP, H.323.	Aula C	14:30-17:30
26/11/2009	gio.	2		Protocolli per videoconferenza e telefonia su IP: SIP, H.323. Protocolli per streaming su IP: RTSP.	Aula C	08:30-10:30
27/11/2009	ven.	3		IP versione 6 (Ipv6)	Aula C	14:30-17:30
3/12/2009	gio.		2	Installazione e configurazione di un centralino VoIP.	Aula C	08:30-10:30
4/12/2009	ven.		3	Visita alla web radio di Ateneo		14:30-17:30
10/12/2009	gio.			<b>NON C'E' LEZIONE</b>		08:30-10:30
11/12/2009	ven.	3		IP versione 6 (Ipv6) Principi e modalità per la trasmissione multicast.	Aula C	14:30-17:30
17/12/2009	gio.		2	Installazione e configurazione di un centralino VoIP.	Aula C	08:30-10:30
18/12/2009	ven.	3		Seminario su programmazione C/C++	Aula H	14:30-17:30

7/1/2010	gio.		2	Installazione e configurazione di un centralino VoIP. Presentazione elaborati.	Aula C	08:30-10:30
8/1/2010	ven.	3		Servizi VoIP e Comunicazione Unificata. Protocolli peer-to-peer.	Aula C	14:30-17:30
14/1/2010	gio.	2		Introduzione all'utilizzo delle reti per distribuire intelligenza all'interno dell'ambiente. Descrizione dei concetti di Pervasive Computing, Ubiquitous Computing, Ambient Intelligence, Machine-to-Machine Interaction, Network Control. Descrizione delle applicazioni.	Aula C	08:30-10:30
15/1/2010	ven.	3		Introduzione all'utilizzo delle reti per distribuire intelligenza all'interno dell'ambiente. Descrizione dei concetti di Pervasive Computing, Ubiquitous Computing, Ambient Intelligence, Machine-to-Machine Interaction, Network Control. Descrizione delle applicazioni.	Aula C	14:30-17:30
21/1/2010	gio.	2		Standard per wireless sensor networks.	Aula C	08:30-10:30
22/1/2010	ven.		3	Programmazione di wireless sensor networks.	Aula C	14:30-17:30
28/1/2010	gio.	2		Standard trasmissivi in ambito di controllo di processo e automotive.	Aula C	08:30-10:30
29/1/2010	ven.		3	Programmazione di bus di campo.	Aula C	14:30-17:30