

**INGEGNERIA DEI SISTEMI E SERVIZI IN RETE 2011-12
BOZZA DI PROGRAMMA E SCHEDULE DELLE LEZIONI**

DATA	GS	ARGOMENTO	ISTRUTTORE	Varianti
03/10/2011	Lun	Presentazione corso. Contenuti e diagramma di Pert. Definizione lista di spedizione. UML	Cantone	
05/10/2011	Mer	UML. Concetto di Caso d'uso. Pattern Model-View-Control e sua relazione con Casi d'uso. Classi di Boundary, Control e Entity di un progetto.	Cantone	
07/10/2011	Ven	Da BPM a completeti di UML	Subiaco	
10/10/2011	Lun	BPM con RSA	Subiaco	
		Ingegneria dei sistemi: la disciplina		
12/10/2011	Mer	- Le origini, e le motivazioni, del Systems Engineering - I sette elementi essenziali del Systems Engineering	Arrichiello	
14/10/2011	Ven	Ing. Requisiti	Calavaro	
		Ingegneria dei sistemi: la professione		
17/10/2011	Lun	- I tre principali compiti del Systems Engineer - Le competenze specifiche del Systems Engineer - Ingegneria dei sistemi e Ingegneria del Software: affinita' e differenze	Arrichiello	
		Sytem Engineering. Analisi dei requisiti, progettazione preliminare ed esecutiva di grandi sistemi ingegneristici: casi di studio. Il Processo a V. Requisiti Utente/ Sistema/ Sottosistema/ Software. Concezione del Sistema. Progettazione Preliminare ed Esecutiva. Verifica e Validazione. 1h - Caso di Studio 1: Sistema di Gestione della Sicurezza di un Porto Industriale.		
19/10/2011	Mer		Tirone	
21/10/2011	Ven	RequisitePro	Subiaco	
		Sytem Engineering. Analisi dei requisiti, progettazione preliminare ed esecutiva di grandi sistemi ingegneristici: casi di studio. Caso di Studio 2: Sistema Integrato di Sorveglianza Costiera, Sicurezza e Logistica Portuale. 1h - Caso di Studio 3: Laboratorio per Qualifiche Spaziali Caso di Studio 4: Sistema di Smistamento dei Pacchi Postali		
24/10/2011	Lun		Tirone	
		Sytem Engineering. Analisi dei requisiti, progettazione preliminare ed esecutiva di grandi sistemi ingegneristici: casi di studio. Caso di Studio 5: Sistema di Monitoraggio degli Ausilii alla Navigazione in Mare 1h - Evoluzione delle Metodologie e degli Strumenti Dall'UML al SysML Tool di Riferimento Il ruolo dell'INCOSE, riferimenti ed eventi.		
26/10/2011	Mer		Tirone	
27/10/2011	Gio	Da Best Practices a RUP	Calavaro	1
28/10/2011	Ven	Da Best Practices a RUP	Calavaro	di
29/10/2011	Sab	Da Best Practices a RUP		3
31/10/2011	Lun	Requisite Pro	Subiaco	
02/11/2011	Mer	Presentazione sistematica di SysML e sua comparazione con UML	Cantone	

02/11/2011	Mer	Presentazione sistematica di SysML e sua comparazione con UML	Mastrofini	
03/11/2011	Gio	Da Best Practices a RUP	Calavaro	1
04/11/2011	Ven	Progettazione di UC	Calavaro	di
05/11/2011	Sab		Calavaro	3
07/11/2011	Lun	Progetto. User needs.	Cantone	
09/11/2011	Mer	Brainstorming sul progetto	Cantone	
11/11/2011	Ven	Rational Sw. Architect (RSA). Diverse tipologie di diagrammi UML e loro rappresentazione tramite RSA.	Subiaco	
14/11/2011	Lun	Progetto. Visione, stakeholder, attori e casi d'uso principali.	Cantone	
16/11/2011	Mer	Progetto. Features, Lineamenti di requisiti.	Cantone	
18/11/2011	Ven	Implementazione di Casi d'Uso con RSA	Subiaco	
21/11/2011	Lun	Progetto. Astrazioni chiave.	Cantone	
23/11/2011	Mer	Progetto. Sottosistemi, Boundary e Controllers.	Cantone	
24/11/2011	Gio	Architectural and Use case Analysis. Da Best practices a RUP	Calavaro	1
25/11/2011	Ven	Architectural and Use case Analysis. Da Best practices a RUP.	Calavaro	di
26/11/2011	Sab	Architectural and Use case Analysis. Da Best practices a RUP	Calavaro	3
28/11/2011	Lun	Trasformazioni dei modelli.	Subiaco	
30/11/2011	Mer	Architectural Design	Cantone	
01/12/2011	Gio	Architectural and Use case Analysis	Calavaro	1
02/12/2011	Ven	Architectural and Use case Analysis	Calavaro	di
03/12/2011	Sab	Architectural and Use case Analysis	Calavaro	3
05/12/2011	Lun	Dai Pattern alla Trasformazione.	Subiaco	
07/12/2011	Mer	Progettazione di sottosistemi	Cantone	
09/12/2011	Ven	Esempio di AD con RSA dallo scratch	Subiaco	
12/12/2011	Lun	Qualità de software e strumento RQM	Subiaco	
14/12/2011	Mer	Discussione di documenti progettuali prodotti da studenti	Cantone	
15/12/2011	Gio	Project management	Calavaro	1
16/12/2011	Ven	Project management	Calavaro	di
17/12/2011	Sab	Architectural and Use case Analysis	Calavaro	3
19/12/2011	Lun	Testing e Rational Functional Tester	Subiaco	
21/12/2011	Mer	Progetto sottosistemi	Cantone	
22/12/2011	Gio	Ruoli in un grande progetto sw. Domande e risposte	Calavaro	1 di
23/12/2011	Ven	Ruoli in un grande progetto sw. Domande e risposte	Calavaro	2
09/01/2012	Lun	Configuration Management	SUbiaco	
11/12/2011	Mer	Architetture software. Attributi di qualità del software.	Cantone	
13/01/2012	Ven	Middleware architecture and technologies	Cantone	
16/01/2012	Lun	Applicazioni Web (WA) e loro sviluppo	Lomartire	
16/01/2012	Lun	Applicazioni Web (WA) e loro sviluppo	Cantone	
18/01/2012	Mer	Dagli attributi alla valutazione di un'architettura software	Falessi	
20/01/2012	Ven	WA & WS	Lomartire	

20/01/2012	Ven	WA & WS	Cantone
23/01/2012	Lun	Sviluppo Web Services in J2EE con esempi.	Pesce
23/01/2012	Lun	Sviluppo Web Services in J2EE con esempi.	Cantone
25/01/2012	Mer	Jan Gorton: Essential Software Architecture, Springer, 2006.	Cantone
27/01/2012	Ven	Sviluppo App Web in .NET. con esempi	Pesce
27/01/2012	Ven	Sviluppo App Web in .NET. con esempi	Cantone
30/01/2012	Lun	Esempio di architettura: Client + Webserver (JBoos portal, Front-end) layer + WorkFlowIndependent layer + BProcesses & Worklist layer+ JBOSS & SEAM & JBPM Layer + SOAP Layer	Lomartire
30/01/2012	Lun	Esempio di architettura: Client + Webserver (JBoos portal, Front-end) layer + WorkFlowIndependent layer + BProcesses & Worklist layer+ JBOSS & SEAM & JBPM Layer + SOAP Layer	Cantone
01/02/2012	Mer	Jan Gorton: Essential Software Architecture, Springer, 2006.	Cantone
03/02/2012	Ven	Domande e risposte	Cantone
10/02/2012	Ven	ESAMI: aula x dalle ore 09.00 alle ore 20.00	Cantone, Calavaro, Subiaco
17/02/2012	Ven	ESAMI: aula x dalle ore 09.00 alle ore 20.00	Cantone, Calavaro, Subiaco
25/02/2012	Ven	ESAMI: aula x dalle ore 09.00 alle ore 20.00	Cantone, Calavaro, Subiaco
06/07/2012	Ven	ESAMI: aula x dalle ore 09.00 alle ore 20.00	Cantone, Calavaro, Subiaco
20/07/2012	Ven	ESAMI: aula x dalle ore 09.00 alle ore 20.00	Cantone, Calavaro, Subiaco
07/09/2012	Ven	ESAMI: aula x dalle ore 09.00 alle ore 20.00	Cantone, Calavaro, Subiaco
14/09/2012	Ven	ESAMI: aula x dalle ore 09.00 alle ore 20.00	Cantone, Calavaro, Subiaco

Alcune delle lezioni dell'ing. Calavaro (previste di venerdì) potrebbero, con avviso dato con adeguato anticipo, essere spostate di orario nello stesso giorno o anticipate/postecipate di un giorno.

