

2014-2015 LEZIONI DI INGEGNERIA DEI SISTEMI SOFTWARE E DEI SERVIZI IN RETE

GIORNO		ORARIO	AULA	TIPO	ARGOMENTO	ORE	
Lunedì	29	Settembre	14.00-15.45	C6	Lezione	Presentazione del corso	2
Mercoledì	1	Ottobre	11.30-13.15	C6	Lezione	GQM + Strategies (1/11): Overview	2
Venerdì	3	Ottobre	11.30-13.15	C6	Lezione	GQM + Strategies (2/11): Overview	2
Lunedì	6	Ottobre	14.00-15.45	C6	Lezione	GQM + Strategies (3/11) - Phase 0: Initialize	2
Mercoledì	8	Ottobre	11.30-13.15	C6	Lezione	GQM + Strategies (4/11) - Phase 1: Characterize the Environment	2
Venerdì	10	Ottobre	11.30-13.15	C6	Lezione	GQM + Strategies (5/11) - Phase 2: Define Goals, Strategies and Measurement	2
Lunedì	13	Ottobre	14.00-15.45	C6	Lezione	GQM + Strategies (6/11) - Phase 2: Define Goals, Strategies and Measurement	2
Mercoledì	12	Ottobre	11.30-13.15	Lab.Inf.	Esercitazione	Strumenti per Processo Agile (1/2): Atlassian Jira e Atlassian Jira Agile	2
Mercoledì	15	Ottobre	16.00-19.00	Lab.Inf.	Esercitazione	Strumenti per Processo Agile (2/2): Atlassian Jira e Atlassian Jira Agile	4
Giovedì	16	Ottobre	14.00-15.30	C3	Recupero per stud. altre provenienze	Use Case Modeling & Specification	2
Venerdì	17	Ottobre	11.30-13.15	C6	Lezione	GQM + Strategies (7/11) - Phase 2: Define Goals, Strategies and Measurement: Example	2
Lunedì	20	Ottobre	14.00-15.45	C6	Lezione	GQM + Strategies (8/11) - Phase 3: Plan Grid Implementation	2
Mercoledì	19	Ottobre	11.30-13.15	C6	Lezione	Processo Agile - Principi e SCRUM	2
Mercoledì	22	Ottobre	16.00-19.00	Lab.Inf.	Laboratorio e Ricevimento	Incontro studenti in laboratorio. Formazione gruppi dilavoro. Incontro gruppi (1/3)	4
Giovedì	23	Ottobre	16.00-17.30	Lab.Inf.	Recupero per stud. altre provenienze	Introduzione RequisitePro	2
Venerdì	24	Ottobre	11.30-13.15	C6	Lezione	GQM + Strategies (9/11)- Phase 4: Execute Plans	2
Lunedì	27	Ottobre	14.00-15.45	C6	Tecnologia	Spring: Introduzione	2
Mercoledì	26	Ottobre	11.30-13.15	C6	Tecnologia	Spring MVC, REST (MVC sul Web e servizi)	2
Mercoledì	29	Ottobre	16.00-19-00	Lab.Inf.	Laboratorio e Ricevimento	Incontro gruppi (2/3)	4
Giovedì	30	Ottobre	17.00-18.30	C5	Recupero per stud. altre provenienze	Realizzazione dei casi d'uso (1/2)	2
Venerdì	31	Ottobre	11.30-13.15	C6	Lezione	GQM + Strategies (10/11) - Phase 5: Analyze Outomes	2

Lunedì	3	Novembre	14.00-15.45	C6	Seminario	Funtion Points	2
Mercoledì	5	Novembre	11.30-13.15	C6	Tecnologia	Spring: Data (Persistenza) 1/2	2
Mercoledì	5	Novembre	16.00-19.30	Lab.Inf.	Laboratorio e Ricevimento	Incontro gruppi (3/3)	4
Giovedì	6	Novembre	16.00-17.30	Lab.Inf.	Recupero per stud. altre provenienze	Spostata causa convegno su metriche software	
Venerdì	7	Novembre	11.30-13.15	C6	Lezione	GQM + Strategies (11/11) - Phase 6: Package Improvements	2
Lunedì	10	Novembre	14.00-15.45	C6	Tecnologia	Spring: Data (Persistenza) 2/2	2
Mercoledì	12	Novembre	11.30-13.15	C6	Lezione	Software measurement models (metrics): Theory	2
Mercoledì	12	Novembre	16.00-19.30	Lab.Inf.	Laboratorio e Ricevimento	Progetto: Mentoring (1..2/28)	4
Giovedì	13	Novembre	14.00-15.30	C3	Recupero per stud. altre provenienze	Realizzazione dei casi d'uso (2/2)	2
Venerdì	14	Novembre	11.30-13.15	C6	Lezione	Software measurement models (metrics) and their production	2
Lunedì	17	Novembre	14.00-15.45	C6	Tecnologia	Code Versioning (GIT)	2
Mercoledì	16	Novembre	11.30-13.15	C6	Lezione	Metodi per la stima del software: CoCoMo	2
Mercoledì	19	Novembre	16.00-19.30	Lab.Inf.	Laboratorio e Ricevimento	Progetto: Mentoring (3..4/28)	4
Giovedì	20	Novembre	16.00-17.30	Lab.Inf.	Recupero per stud. altre provenienze	Recupero di "Impiego di RequisitePro". Introduzione a RSA	2
Venerdì	21	Novembre	11.30-13.15	C6	Lezione	Metodi per la stima del software: CoCoMo II	2
Lunedì	24	Novembre	14.00-15.45	C6	Lezione	Applicazioni di GQM+S	2
Mercoledì	26	Novembre	11.30-13.00 C6	Lab.Inf.	Laboratorio e Ricevimento	Progetto: Mentoring (5/28)	2
Mercoledì	26	Novembre	16.00-19.30	Lab.Inf.	Laboratorio e Ricevimento	Progetto: Mentoring (6..7/28)	4
Giovedì	27	Novembre	16.00-17.30	Lab.Inf.	Recupero per stud. altre provenienze	Impiego di RSA (1/2)	2

Venerdì	28	Novembre	11.30-13.15	C6	Laboratorio e Ricevimento	Progetto: Mentoring (8/28)	2	
Lunedì	1	Dicembre	11.30-13.15	C6	Laboratorio e Ricevimento	Progetto: Mentoring (9..10/28)	2	
Mercoledì	3	Dicembre				Lezione annullata per sovrapposizione con PROVA INTERMEDIA CLOUD SYSTEMS e TEORIA DEI GIOCHI		
Giovedì	4	Dicembre	16.00-17.30	C3	Recupero per stud. altre provenienze	Impiego di RSA (2/2)	2	
Venerdì	5	Dicembre	11.30-13.15	C6	Lezione	Introduzione all'Informatica Sperimentale (1/9): Experimental Strategies: A Descriptive View	2	
Lunedì	8	Dicembre	<i>Festa dell'Immacolata</i>					
Mercoledì	10	Dicembre	11.30-13.15	C6	Lezione	Introduzione all'Informatica Sperimentale (2/9): Experimental Models for Validating Sw. Technology.	2	
Mercoledì	10	Dicembre	16.00-19.00	Lab.Inf.	Laboratorio e Ricevimento	Progetto: Mentoring (11..12/28)	4	
Venerdì	12	Dicembre	11.30-13.15	C6	Lezione	Introduzione all'Informatica Sperimentale (3/9): Software Engineering Experimentation	2	
Lunedì	15	Dicembre	14.00-15.45	C6	Lezione	Lezione annullata per lutto	2	
Mercoledì	17	Dicembre	11.30-13.15	C6	Lezione	Introduzione all'Informatica Sperimentale (4/9): Software Engineering Experiment LifeCycle	2	
Mercoledì	17	Dicembre	16.00-19.00	Lab.Inf.	Laboratorio e Ricevimento	Progetto: Mentoring (13..14/28)	4	
Venerdì	19	Dicembre	11.30-13.15	C6	Lezione	Introduzione all'Informatica Sperimentale (5/9): ControlledExperiment_Definition & Examples	2	
Lunedì	22	Dicembre	11.30-13.15	C6	Laboratorio e Ricevimento	Progetto: Mentoring (15/28)	2	
Mercoledì	7	Gennaio	11.30-13.15	C6	Lezione	Introduzione all'Informatica Sperimentale (6/9): ControlledExperiment_Planning	2	
Mercoledì	7	Gennaio	16.00-19.00	Lab.Inf.	Laboratorio e Ricevimento	Progetto: Mentoring (16..17/28)	4	
Venerdì	9	Gennaio	11.30-13.15	C6	Lezione	Introduzione all'Informatica Sperimentale (7/9): ControlledExperiment_Planning-Design Cases	2	

Lunedì	12	Gennaio	14.00-15.30	C6	Lezione	Introduzione all'Informatica Sperimentale (8/9): Controlled Experiment_Planning, Validity Evaluation	2
Martedì	13	Gennaio	9.30-13.00	Lab.Inf.	Seminario	BlueMix (1..2/6)	4
Mercoledì	14	Gennaio	11.30-13.15	C6	Lezione	Introduzione all'Informatica Sperimentale (9/9): Controlled Experiment_Operation Data Description and Analysis. Data Interpretation & Examples.	2
Mercoledì	14	Gennaio	16.00-19.00	Lab.Inf.	Laboratorio e Ricevimento	Progetto: Mentoring (19..19/28)	4
Giovedì	15	Gennaio	14.00-17.00	Lab.Inf.	Seminario	BlueMix (3..4/6)	4
Venerdì	16	Gennaio	11.30-13.15	C6	Seminario	Rational Team Concert	2
Lunedì	19	Gennaio	14.00-15.45	C6		Progettazione non assistita	2
Martedì	20	Gennaio	9.30-13.00	Lab.Inf.	Seminario	BlueMix (5..6/6)	4
Mercoledì	21	Gennaio	11.30-13.15	C6	Laboratorio e Ricevimento	Progetto: Mentoring (20/28)	2
Mercoledì	21	Gennaio	16.00-18.00	Lab.Inf.	Laboratorio e Ricevimento	Progetto: Mentoring (21..22/28)	4
Giovedì	22	Gennaio	14.15-16.00	Lab.Inf.	Recupero per stud. altre provenienze	Rational Unified Process	2
Lunedì	26	Gennaio	14.00-15.45	Lab.Inf.	Laboratorio e Ricevimento	Progetto: Mentoring (23..24/28)	2
Mercoledì	28	Gennaio	11.30-13.15	Lab.Inf.		Progettazione non assistita	2
Giovedì	29	Gennaio	15.30-17.00	Lab.Inf.	Laboratorio e Ricevimento	Progetto: Mentoring (25..26/28)	2
Giovedì	29	Gennaio	17.30-19.00	Lab.Inf.	Laboratorio e Ricevimento	Progetto: Mentoring (27..28/28)	2
Venerdì	30	Gennaio	12.00-13.30	C6	Lezione	Valutazione del corso e feedback	2
170							
Martedì	10	Febbraio	9.30-19.30	C3	Esami	Si richiede agli studenti di prenotarsi per tempo attraverso il sistema Delphi dell'Università (http://delphi.uniroma2.it/totem/jsp/index.jsp).	
Martedì	24	Febbraio	9.30-19.30	C3	Esami		
Martedì	7	Luglio	9.30-19.30	4	Esami		
Martedì	21	Luglio	9.30-19.30	4	Esami		

Gli studenti si sono liberamente associati in 6 team di 5 persone o in gruppi RUP. I team agili sono stati assegnati a domanda al progetto *GQM+Strategies* e rispettivamente al progetto *Scorci d'Italia*. Il bilanciamento è stato ottenuto con assegnazione casuale al progetto. I team RUP sono stati assegnati al progetto *GQM+Strategies*.

Al Project Monitoring hanno volontariamente collaborato, uno per team, a rotazione semplice, studenti di corsi precedenti, fra cui:

- come Scrum Master: sistematicamente, Michele Coppola, Luca Fanelli, Giulio Montenero, Luca Paoli e Valerio Ponza; compatibilmente con altri impegni, Riccardo Gambella e Simone Corrieri.

- come tecnologi: Luca Paoli, Riccardo Gambella.

Occasionalmente, a richiesta degli interessati, Fabio Armani, Scrum coacher professionale, ha volontariamente incontrato gli Scrum master (svolgendo il ruolo di "super-master").

Il breve corso di recupero per studenti con diverse provenienze è stato tenuto da Giuseppe Calavaro e, per la parte strumentale, da Paolo Subiaco, entrambi di IBM.

Il seminario libero su Bluemix è stato tenuto da personale IBM (fra cui: 1o intervento: Elisabetta Rinaldi, Serena Girardini, Marco Imperia; 2o intervento: Luca Galli, Giancarlo Tedeschi; 3o intervento: Valeria Perticarà, Andrtea Ianni), tutor Giovanni Cantone e Giuseppe Calavaro.

Il seminario su "*Function Points e dintorni*" è stato tenuto da Luigi Buglione di Engineering SpA, GUFPI-ISMA e École de Technologie Supérieure (ETS) – Université du Québec, Canada, tutor Giovanni Cantone.

Al corso ha collaborato in qualità di Professore a contratto, Manuel Mastrofini, il quale ha particolarmente curato la parte tecnologica e la gestione del progetto Scorci d'Italia in modalità Scrum.

Mastrofini ha altresì collaborato al laboratorio e ricevimento sul progetto Scorsi, modalità Scrum.

Il corso è stato tenuto dal prof. Giovanni Cantone, il quale ha anche seguito gli sviluppi del progetto GQM+Strategies in modalità sia Scrum, sia RUP.