



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

Registro dell'insegnamento

Anno Accademico 2011/2012

Facoltà: **CdL in Matematica**

Insegnamento: **Laboratorio di software applicativi**

Settore:

Corsi di studio:

.....

.....

.....

.....

Prof. Emanuele Paolini

Settore Inquadramento: **Analisi Matematica**

N.B.- Ai sensi dell'art.2 della Legge 1-5-1941. n.615, i direttori degli istituti e dei laboratori nei quali si eseguono esperimenti sugli animali dovranno allegare al presente registro delle lezioni anche il registro contenente i dati relativi agli esperimenti di cui sopra.

<input type="checkbox"/> Lezione	<input type="checkbox"/> Esercitazione	<input checked="" type="checkbox"/> Laboratorio	<input type="checkbox"/> Seminario
Data 28.2.2012	Totale ore 3		
Argomento:			
<i>Lezione 1. Presentazione del corso. Il linguaggio Java: compilazione, byte-code, esecuzione, development kit (JDK), runtime environment (JRE), java virtual machine (JVM).</i>			
<i>Scrivere, compilare ed eseguire il primo programma: Hello World. Variabili, tipi primitivi, stringhe. Dichiarazione, inizializzazione. Prime operazioni.</i>			
<i>Funzioni, dichiarazione, argomenti e valore restituito. Passaggio dei parametri per valore. Funzioni ricorsive.</i>			
<input type="checkbox"/> sostituito da <input type="checkbox"/> in collaborazione con			

Firma

<input type="checkbox"/> Lezione	<input type="checkbox"/> Esercitazione	<input checked="" type="checkbox"/> Laboratorio	<input type="checkbox"/> Seminario
Data 5.3.2012	Totale ore 3		
Argomento:			
<i>Lezione 2. Programmazione orientata agli oggetti: dati e metodi. Astrazione dati, incapsulazione, messaggi, modularità, polimorfismo, ereditarietà. Esempio Matrici. Esempio Zoo.</i>			
<input type="checkbox"/> sostituito da <input type="checkbox"/> in collaborazione con			

Firma

<input type="checkbox"/> Lezione	<input type="checkbox"/> Esercitazione	<input checked="" type="checkbox"/> Laboratorio	<input type="checkbox"/> Seminario
Data 12.3.2012	Totale ore 3		
Argomento:			
<i>Lezione 3. Programmazione ad oggetti in Java. Metodi, modificatori: static, public, private. Costruttori, sovraccaricamento, estensione.</i>			
<i>L'ambiente di sviluppo eclipse. Creare un progetto, aggiungere classi, esecuzione e debugging.</i>			
<input type="checkbox"/> sostituito da <input type="checkbox"/> in collaborazione con			

Firma

<input type="checkbox"/> Lezione	<input type="checkbox"/> Esercitazione	<input checked="" type="checkbox"/> Laboratorio	<input type="checkbox"/> Seminario
Data 19.3.2012	Totale ore 3		
Argomento:			
<i>Lezione 4. Input/Output. Eccezioni. Svolgimento esercizio codejam.</i>			
<input type="checkbox"/> sostituito da <input type="checkbox"/> in collaborazione con			

Firma

<input type="checkbox"/> Lezione	<input type="checkbox"/> Esercitazione	<input checked="" type="checkbox"/> Laboratorio	<input type="checkbox"/> Seminario
Data 26.3.2012	Totale ore 3		
Argomento: <i>Lezione 5. Utilizzo di un sistema di versionamento: mercurial. Introduzione al progetto "Ulisse the robot"</i>			
<input type="checkbox"/> sostituito da <input type="checkbox"/> in collaborazione con			

Firma

<input type="checkbox"/> Lezione	<input type="checkbox"/> Esercitazione	<input checked="" type="checkbox"/> Laboratorio	<input type="checkbox"/> Seminario
Data 2.4.2012	Totale ore 3		
Argomento: <i>Lezione 6. Sviluppo di una interfaccia grafica in Java. Java Swing e design visuale.</i>			
<input type="checkbox"/> sostituito da <input type="checkbox"/> in collaborazione con			

Firma

<input type="checkbox"/> Lezione	<input type="checkbox"/> Esercitazione	<input checked="" type="checkbox"/> Laboratorio	<input type="checkbox"/> Seminario
Data 23.4.2012	Totale ore 3		
Argomento: <i>Lezione 7. Sviluppo del progetto "Ulisse the robot".</i>			
<input type="checkbox"/> sostituito da <input type="checkbox"/> in collaborazione con			

Firma

<input type="checkbox"/> Lezione	<input type="checkbox"/> Esercitazione	<input checked="" type="checkbox"/> Laboratorio	<input type="checkbox"/> Seminario
Data 7.5.2012	Totale ore 3		
Argomento: <i>Lezione 8. Sviluppo del progetto "Ulisse the robot".</i>			
<input type="checkbox"/> sostituito da <input type="checkbox"/> in collaborazione con			

Firma

<input type="checkbox"/> Lezione	<input type="checkbox"/> Esercitazione	<input checked="" type="checkbox"/> Laboratorio	<input type="checkbox"/> Seminario
Data 14.5.2012	Totale ore 3		
Argomento: <i>Lezione 9. Sviluppo del progetto "Ulisse the robot".</i>			
<input type="checkbox"/> sostituito da <input type="checkbox"/> in collaborazione con			

Firma

<input type="checkbox"/> Lezione	<input type="checkbox"/> Esercitazione	<input checked="" type="checkbox"/> Laboratorio	<input type="checkbox"/> Seminario
Data 21.5.2012	Totale ore 3		
Argomento: <i>Lezione 10. Sviluppo del progetto "Ulisse the robot".</i>			
<input type="checkbox"/> sostituito da <input type="checkbox"/> in collaborazione con			

Firma

<input type="checkbox"/> Lezione <input type="checkbox"/> Esercitazione <input checked="" type="checkbox"/> Laboratorio <input type="checkbox"/> Seminario Data 28.5.2012 Totale ore 3 Argomento: <i>Ulteriore incontro. Completamento del progetto "Ulisse the robot".</i> <input type="checkbox"/> sostituito da <input type="checkbox"/> in collaborazione con
--

Firma

<input type="checkbox"/> Lezione <input type="checkbox"/> Esercitazione <input checked="" type="checkbox"/> Laboratorio <input type="checkbox"/> Seminario Data 4.6.2012 Totale ore 3 Argomento: <i>Ulteriore incontro. Completamento del progetto "Ulisse the robot".</i> <input type="checkbox"/> sostituito da <input type="checkbox"/> in collaborazione con

Firma

RIEPILOGO

Lezioni	n° ore	0
Esercitazioni	n° ore	0
Laboratori	n° ore	36
Seminari	n° ore	0
Totale ore		36

Visto: IL PRESIDE DELLA FACOLTÀ

FIRMA DEL DOCENTE

.....

.....