



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

Registro dell'insegnamento

Anno Accademico 2012/2013

Corso di Laurea: **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.

☐ Lezione ☐ Esercitazione ☒ Laboratorio ☐ Seminario

Data 4.3.2013 Totale ore 3

Argomento:

Lezione 1. Presentazione del corso. Il linguaggio Python. La shell interattiva: numeri, stringhe, operazioni.

☐ sostituito da ☐ in collaborazione con

Firma

☐ Lezione ☐ Esercitazione ☒ Laboratorio ☐ Seminario

Data 11.3.2013 Totale ore 3

Argomento:

Lezione 2. Liste e dizionari.

☐ sostituito da ☐ in collaborazione con

Firma

☐ Lezione ☐ Esercitazione ☒ Laboratorio ☐ Seminario

Data 18.3.2013 Totale ore 3

Argomento:

Lezione 3. Funzioni. Cicli, condizioni. List comprehension.

☐ sostituito da ☐ in collaborazione con

Firma

☐ Lezione ☐ Esercitazione ☒ Laboratorio ☐ Seminario

Data 8.4.2013 Totale ore 3

Argomento:

Lezione 4. Input: strip, split, conversione a intero. Output: format, join, conversione a stringa.

☐ sostituito da ☐ in collaborazione con

Firma

☐ Lezione ☐ Esercitazione ☒ Laboratorio ☐ Seminario

Data 15.4.2013 Totale ore 3

Argomento:

Lezione 5. Risoluzione dei problemi A e B di google codejam qualification round 2013.

☐ sostituito da ☐ in collaborazione con

Firma

☐ Lezione ☐ Esercitazione ☒ Laboratorio ☐ Seminario

Data 22.4.2013 Totale ore 3

Argomento:

Lezione 6. Programmazione orientata agli oggetti. Classi, istanze, metodi.

☐ sostituito da ☐ in collaborazione con

Firma

☐ Lezione ☐ Esercitazione ☒ Laboratorio ☐ Seminario

Data 29.4.2013 Totale ore 3

Argomento:

Lezione 7. Implementazione algoritmo di gioco (Tris).

☐ sostituito da ☐ in collaborazione con

Firma

☐ Lezione ☐ Esercitazione ☒ Laboratorio ☐ Seminario

Data 6.5.2013 Totale ore 3

Argomento:

Lezione 8. Esercizi di ricapitolazione da google codejam.

☐ sostituito da ☐ in collaborazione con

Firma

RIEPILOGO

Lezioni	n° ore	0
Esercitazioni	n° ore	0
Laboratori	n° ore	24
Seminari	n° ore	0
Totale ore		24

Visto: IL PRESIDE DELLA FACOLTÀ

FIRMA DEL DOCENTE

.....

.....