

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE**  
**Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali**

**Verbale del Consiglio Unico del**  
**CORSO DI LAUREA IN INFORMATICA**  
**e del**  
**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INFORMATICA**

**Seduta del 4 Marzo 2013, ore 14:30**

Il Consiglio Unico del Corso di Laurea in Informatica e del Corso di Laurea Magistrale in Informatica si è riunito il giorno 4 Marzo 2013 alle ore 14:30 presso l'Aula Anfiteatro, in Viale Morgagni 65.

Sono presenti i professori associati: A. Bondavalli, E. Francini, D. Merlini, A. Perego, R. Pugliese, B. Venneri, M.C. Verri; i ricercatori: A. Bernini, P. Lollini, M. Loreti, A. Sestini; i docenti di altra Facoltà: A. Gottard; i rappresentanti degli studenti: M. Marella;

Sono assenti giustificati i professori ordinari: E. Barucci, L. Brugnano, P. Crescenzi, V. Vespri; i professori associati: M. Boreale, G. Landi, P. Salani; i ricercatori: M.G. Paoli; i professori a contratto: B. Enrico.

Sono assenti non giustificati i professori associati: M. Barlotti; i rappresentanti degli studenti: L. Falco, R. Greco.

I docenti di altro ateneo e a contratto non presenti sono giustificati d'ufficio.

Presiede la Prof. Maria Cecilia Verri, svolge il ruolo di segretario la Prof. Donatella Merlini.

L'ordine del giorno è il seguente:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale della seduta precedente
3. Commissioni del Consiglio di Corso di Laurea
4. Discussione del Rapporto di Riesame della Laurea in Informatica (classe L31)
5. Discussione del Rapporto di Riesame della Laurea Magistrale in Informatica (classe LM18)
6. Pratiche Studenti
7. Pratiche Docenti
8. Varie ed Eventuali

Verificata l'esistenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta alle ore 14.45.

## **1. Comunicazioni**

Il Presidente comunica che:

- il giorno 11 Marzo 2013 si terrà, presso il polo Scientifico e Tecnologico di Sesto, la giornata di presentazione del Programma Erasmus a cui sono invitati tutti gli studenti interessati.

- La professoressa Venneri, delegata per “Tesi e Titoli”, propone di valutare i seguenti punti:
  - portare a 7 il numero dei membri delle commissioni delle Lauree Magistrali;
  - ridurre il numero degli appelli di laurea da 5 a 4.

Il Presidente incarica la professoressa Venneri di predisporre una proposta in tal senso da portare in esame al prossimo Consiglio.

- Sembra che, con la nuova organizzazione dell'Ateneo, la nomina dei cultori della materia spetterà ai Dipartimenti coinvolti nei CdS, ovvero al DiSIA e al DiMAI. Se questa notizia sarà confermata, i due dipartimenti dovranno rinominare i cultori della materia già nominati dal CdS ed in particolare:

NOME	SETTORE	Approvazione corso di laurea
RENZO SPRUGNOLI	INF/01	30/01/2012
GIANNI AGUZZI	INF/01	7/12/2012
FRANCESCA CESARINI	INF/01	7/12/2012
DOROTEA DE LUCA CARDILLO	MAT/09	7/12/2012

## 2. Approvazione verbale seduta precedente

Il Presidente illustra brevemente il verbale della seduta del 17 Gennaio 2013: comunica che la pratica relativa allo studente Luca Linzalata era pervenuta incompleta, pertanto viene annullata la relativa delibera presa nella riunione del 17 gennaio e nel punto 6 del corrente ordine del giorno verrà riesaminata. Il verbale viene quindi messo in approvazione: il Consiglio approva all'unanimità.

## 3. Commissioni del Consiglio di Corso di Laurea

Il Presidente aveva comunicato ai membri del Consiglio di Corso di Laurea in data 8 Febbraio 2013 l'aggiornamento della composizione del Gruppo di Autovalutazione. Poiché questa è la prima riunione del consiglio successiva a tale comunicazione, si porta in approvazione a ratifica la seguente composizione del Gruppo di Autovalutazione dei Corsi di Laurea in Informatica e di Laurea Magistrale in Informatica:

Composizione del Gruppo di Autovalutazione (GAV)		
Ruolo nel GAV	nome	Ruolo nel CdS
Presidente	Rosario Pugliese	Docente CdS Responsabile QA del CdS
Membro	Maria Cecilia Verri	Presidente CdS Responsabile del Riesame
Membro	Donatella Merlini	Docente CdS
Tec. Amm.	Silvia Sorri	Tecnico Amministrativo Scuola di Scienze
Tec. Amm.	Renza Campagni	Tecnico Amministrativo DiSIA Analista Dati per il CdS
Rappresentante dell'industria	Alessandro Bencini	
Studente	Mattia Marella	Rappresentante degli studenti

Il Consiglio approva all'unanimità.

In data 20 Febbraio 2013, il Presidente aveva richiesto ai membri del Consiglio la disponibilità a far parte delle Commissioni del Consiglio. E' pervenuta una sola risposta pertanto si propongono le seguenti composizioni:

**Commissione Didattica:** R. Pugliese (Coordinatore)

Deleghe:

- Coordinamento Programmi: R. Pugliese
- Piani di Studio: E. Barcucci
- Pratiche Studenti: A. Sestini
- Tesi e Titoli: B. Venneri
- Precorso di Matematica e Test Autovalutazione: E. Francini, P. Lollini
- Monitoraggio delle attività didattiche: D. Merlini, R. Campagni

**Commissione Servizi alla Didattica:** M.C. Verri (Coordinatore)

Deleghe

- Aule: M.C. Verri
- Calendario appelli d'esame: E. Francini, R. Greco
- Orario lezioni: P. Lollini, studente
- Laboratori: A. Bernini
- Firma Digitale: M.C. Verri

**Commissione Rapporti Esterni:** P. Crescenzi (Coordinatore)

Deleghe

- Web: M.C. Verri
- Orientamento in ingresso: P. Crescenzi
- Orientamento in uscita: M. Loreti
- Stages: M. Loreti
- LLP/Erasmus: A. Bernini
- Polo Penitenziario: A. Bernini
- Inglese: B. Venneri

La composizione della Commissione Didattica Paritetica e del Comitato di Indirizzo verrà analizzata alla prossima seduta del Consiglio.

Il Consiglio decide di inviare la proposta sulla composizione delle commissioni a tutti i membri del CdS e di portarla in approvazione nella prossima seduta del Consiglio.

#### **4. Discussione del Rapporto di Riesame della Laurea in Informatica (classe L31)**

Viene discusso il rapporto di riesame della Laurea in Informatica, predisposto dal GAV del CdS e allegato al presente verbale, in vista del suo inoltro al Nucleo di Valutazione dell'Ateneo. Il Consiglio recepisce i contenuti del documento ed approva all'unanimità.

#### **5. Discussione del Rapporto di Riesame della Laurea Magistrale in Informatica (classe LM18)**

Viene discusso il rapporto di riesame della Laurea Magistrale in Informatica, predisposto dal GAV del CdS e allegato al presente verbale, in vista del suo inoltro al Nucleo di Valutazione dell'Ateneo. Il Consiglio recepisce i contenuti del documento ed approva all'unanimità.

Dalla discussione nata sui Rapporti di Riesame emerge la proposta di iniziare la sperimentazione di due attività che, per il momento, non sono previste nel rapporto di riesame:

1. il tutoraggio per gli studenti del primo anno
2. la registrazione degli studenti che vengono a ricevimento

Il Consiglio approva questa proposta e il Presidente si impegna a far partire immediatamente le due attività. Invita pertanto i docenti che si rendono disponibili a svolgere il tutoraggio a comunicarlo immediatamente. I professori Bernini, Bondavalli, Francini, Lollini, Loreti, Merlini, Pugliese, Venneri e Verri comunicano la propria disponibilità. I docenti assenti verranno informati tramite email.

## 6. Pratiche studenti

**DI MAURO GIUSEPPE:** iscritto per l'a.a. 2012/2013 al terzo anno del corso di Studi in Ingegneria Informatica della Facoltà di Ingegneria del nostro Ateneo è ammesso per l'a.a. 2012/2013 al secondo anno del corso di laurea in Informatica (classe L 31) della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali con la convalida dei seguenti esami:

- ANALISI MATEMATICA I (13 CFU) per ANALISI I: CALCOLO DIFFERENZIALE E INTEGRALE (12 CFU), (voto: 23/30).
- GEOMETRIA (11 CFU) per ALGEBRA LINEARE (6 CFU), (voto: 18/30)
- FONDAMENTI DI INFORMATICA (11 CFU) + 1 CFU di FONDAMENTI DI INFORMATICA II (10 CFU) per PROGRAMMAZIONE (12 CFU) con attribuzione del voto calcolato tenendo conto in modo proporzionale ai crediti dei voti ottenuti nei moduli già verbalizzati (voto: 28/30)
- 9 CFU di FONDAMENTI DI INFORMATICA II (10 CFU, 22/30) per 9 CFU di ALGORITMI E STRUTTURE DATI (12 CFU) previo esame integrativo da 3 CFU con attribuzione del voto calcolato tenendo conto in modo proporzionale ai crediti del voto ottenuto nel modulo già verbalizzato.
- COLLOQUIO DI LINGUA INGLESE (3 CFU) per LINGUA INGLESE (3 CFU)
- CALCOLO NUMERICO E STATISTICA (5 CFU, 22/30) per CALCOLO NUMERICO (9 CFU) previo esame integrativo da 4 CFU con attribuzione del voto calcolato tenendo conto in modo proporzionale ai crediti del voto ottenuto nel modulo già verbalizzato.
- CALCOLATORI ELETTRONICI (5 CFU, 28/30) per ARCHITETTURE DEGLI ELABORATORI (12 CFU) previo esame integrativo da 7 CFU con attribuzione del voto calcolato tenendo conto in modo proporzionale ai crediti del voto ottenuto nel modulo già verbalizzato.
- CHIMICA (11 CFU) per 6 CFU di crediti liberi a scelta dello studente se inserito nel piano di studi (voto: 26/30).
- COMUNICAZIONI ELETTRICHE I (5 CFU) per 5 CFU di crediti liberi a scelta dello studente se inserito nel piano di studi (voto: 26/30).
- LABORATORIO DI TELEMATICA (5 CFU) per 5 CFU di crediti liberi a scelta dello studente se inserito nel piano di studi (voto: 25/30).

In virtù degli esami sostenuti, lo studente viene esonerato dal sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso.

A seguito di un errore materiale la pratica seguente è stata rivalutata. Pertanto il Consiglio annulla la delibera relativa presa in data 7 Dicembre 2012 e propone la seguente:

**LINZALATA LUCA:** iscritto per l'a.a. 2012/2013 al terzo anno fuori corso del corso di studi in Informatica (classe L 26) della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Pisa è ammesso per l' a.a. 2012/2013 al terzo anno del corso di laurea in Informatica (classe L 31) della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali con la convalida dei seguenti esami:

- ANALISI MATEMATICA (8 CFU, 24/30) per ANALISI I: CALCOLO DIFFERENZIALE E INTEGRALE (12 CFU) previo esame integrativo da 4 CFU con attribuzione del voto calcolato tenendo conto in modo proporzionale ai crediti del voto ottenuto nel modulo già verbalizzato.
- LINGUAGGIO E METODI DELLA MATEMATICA (6 CFU, 24/30) per MATEMATICA DISCRETA E LOGICA (9 CFU) previo esame integrativo da 3 CFU con attribuzione del voto calcolato tenendo conto in modo proporzionale ai crediti del voto ottenuto nei modulo già verbalizzato
- ALGEBRA (6 CFU) per ALGEBRA LINEARE (6 CFU)
- FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE (9 CFU) + 3 CFU di LABORATORIO DI INTRODUZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE (4 CFU) per PROGRAMMAZIONE (12 CFU) con attribuzione del voto calcolato tenendo conto in modo proporzionale ai crediti dei voti ottenuti nei moduli già verbalizzati (25/30)
- ALGORITMICA (9 CFU) + 3 CFU di LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE DI STRUTTURE DATI (4 CFU) per ALGORITMI E STRUTTURE DATI (12 CFU) con attribuzione del voto calcolato tenendo conto in modo proporzionale ai crediti del voto ottenuto nei moduli già verbalizzati (20/30).
- CONOSCENZA DELL'INGLESE (3 CFU) per INGLESE (3 CFU)
- FISICA (6 CFU, 22/30) per FISICA GENERALE (9 CFU) previo esame integrativo da 3 CFU con attribuzione del voto calcolato tenendo conto in modo proporzionale ai crediti del voto ottenuto nel modulo già verbalizzato.
- CALCOLO DELLE PROBABILITA' E STATISTICA (6 CFU) per CALCOLO DELLE PROBABILITA' E STATISTICA (6 CFU)
- METODOLOGIE DI PROGRAMMAZIONE (6 CFU) per METODOLOGIE DI PROGRAMMAZIONE (6 CFU)
- SISTEMI OPERATIVI (6 CFU) + 3 CFU di LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE DI SISTEMA (6 CFU) per SISTEMI OPERATIVI (9 CFU) con attribuzione del voto calcolato tenendo conto in modo proporzionale ai crediti del voto ottenuto nei moduli già verbalizzati (21/30).
- BASI DI DATI (6 CFU, 22/30) per BASI DI DATI E SISTEMI INFORMATIVI (9 CFU) previo esame integrativo da 3 CFU con attribuzione del voto calcolato tenendo conto in modo proporzionale ai crediti del voto ottenuto nel modulo già verbalizzato.
- LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE CONCORRENTE (4 CFU, 24/30) per PROGRAMMAZIONE CONCORRENTE (9 CFU) previo esame integrativo da 5 CFU con attribuzione del voto calcolato tenendo conto in modo proporzionale ai crediti del voto ottenuto nel modulo già verbalizzato.
- CALCOLO NUMERICO (6 CFU, 18/30) per CALCOLO NUMERICO (9 CFU) previo esame integrativo da 3 CFU con attribuzione del voto calcolato tenendo conto in modo proporzionale ai crediti del voto ottenuto nel modulo già verbalizzato.
- ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (5 CFU) per COMPETENZE AZIENDALI (3 CFU)
- LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE DI RETI (6 CFU) per RETI DI CALCOLATORI (6 CFU)
- ALGORITMI PER INTERNET E WEB CRITTOGRAFIA (6 CFU) per CODICI E SICUREZZA (6 CFU)

- INGEGNERIA DEL SOFTWARE (6 CFU) per 6 CFU di crediti liberi a scelta dello studente se inserito nel piano di studi.
- RICERCA OPERATIVA (6 CFU) per 6 CFU di crediti liberi a scelta dello studente se inserito nel piano di studi.

In virtù degli esami sostenuti, lo studente viene esonerato dal sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso.

#### **7. Pratiche docenti**

Nessuna.

#### **8. Varie ed eventuali**

Nessuna.

Alle ore 16.30 il Presidente dichiara chiusa la riunione.

Il Segretario: Prof. Donatella Merlini

Il Presidente: Prof. Maria Cecilia Verri