

## VERBALE DEL CONSIGLIO DEL CORSO DI LAUREA

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

### CORSO DI LAUREA/DIPLOMA IN INFORMATICA/SCIENZE DELL'INFORMAZIONE/ LAUREA SPECIALISTICA IN SCIENZE E TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE

Seduta del 13 marzo 2009, ore 15.00

Il Consiglio del Corso di Laurea/Diploma in Informatica/Scienze dell'Informazione/Laurea Specialistica in Scienze e Tecnologie dell'Informazione si è riunito il giorno 27 gennaio 2009 alle ore 11.00 presso l'Aula Anfiteatro del Dipartimento di Sistemi e Informatica, in Viale Morgagni 65.

Sono presenti i professori ordinari: E. Barcucci, L. Brugnano, R. De Nicola, A. Marcja, R. Sprugnoli; i professori associati: A. Bondavalli, M. Boreale, L. Ferrari, G. Landi, R. Pugliese, M.C. Verri; i ricercatori: A. Bernini, M. Loreti, A. Sestini; i rappresentanti degli studenti: A. Epifani, A. Marino, V. Milone, L. Stella; i professori a contratto: F. Cesarini.

Sono assenti giustificati i professori ordinari: V. Ancona, M. Gabbrielli, M. E. Mancino, D. Trigiantè, V. Vespri; i professori associati: E. Francini, D. Merlini, B. Venneri; i ricercatori: F. Lacava; i rappresentanti degli studenti: M. Olivieri.

Sono assenti i professori ordinari: M. Rosa-Clot; i ricercatori: C. Fort, M.G. Paoli.

Il professor Pierluigi Crescenzi è in congedo.

Presiede il Prof. Rocco De Nicola, svolge il ruolo di segretario il Prof. Luca Ferrari.

L'ordine del giorno è il seguente:

1. Comunicazioni.
2. Approvazione verbale seduta precedente.
3. Regolamento laurea magistrale.
4. Programmi e programmazione didattica a. a. 2009-2010.
5. Pratiche studenti.
6. Varie ed eventuali.

Verificata l'esistenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta alle ore 15.15.

#### **1. Comunicazioni**

La prof. Verri porta all'attenzione del Consiglio le seguenti comunicazioni.

- a) Il preside ha comunicato che le convocazioni per le riunioni di facoltà e corso di laurea arriveranno esclusivamente a mezzo posta elettronica.
- b) Gli interventi dei candidati rettori ad assemblee della nostra facoltà sono stati fissati per: 24 marzo, 26 marzo, 31 marzo (sempre a partire dalle ore 15.00).
- c) È stata ventilata l'ipotesi del trasferimento della segreteria studenti della facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali a Sesto Fiorentino.
- d) Il giorno 17 marzo prossimo, in presidenza di facoltà, verrà presentato il modello di qualità d'Ateneo. In rappresentanza del corso di laurea sarà presente il dott. Bernini, il quale riferirà al Presidente.

Il Presidente invita i docenti a fissare le date per l'appello d'esame straordinario di primavera nel periodo 30 marzo - 9 aprile.

## **2. Approvazione verbale seduta precedente**

Il Presidente illustra brevemente il verbale della seduta del 27 gennaio 2009 che è da lungo tempo disponibile su web; mette quindi in approvazione il verbale: il Consiglio approva all'unanimità.

## **3. Regolamento laurea magistrale**

Il Presidente illustra al Consiglio il regolamento didattico del corso di laurea magistrale in "Informatica" (classe LM-18) (allegato 1 del presente verbale). Si apre una nutrita discussione, riguardante il particolare l'art.3, contenente i requisiti di accesso al corso di studio, per i quali si è cercato di rendersi il più possibile omogenei con gli altri corsi di laurea della facoltà. Il Consiglio approva a maggioranza la proposta di mantenere tutti i settori di MAT, FIS e SECS nel conteggio dei 24 crediti diversi da INF/01 e ING/INF-05 per l'ammissione alla laurea magistrale. Per quanto riguarda la valutazione dell'adeguata preparazione di ingresso, vengono contestate dallo studente Epifani le soglie di 95/110 (per il voto di laurea triennale) e 24/30 (per la media voti di chi in possesso di titolo riconosciuto idoneo) proposte per evitare il colloquio integrativo con un Comitato Didattico del Consiglio. Epifani propone di eliminare tali soglie. Il prof. Landi, inoltre, pone il problema di trovare una formula efficace per gestire i laureati triennali del precedente ordinamento (ex 509) nel periodo di transizione. Il Presidente accoglie quest'ultima osservazione, assicurando che inviterà il futuro Comitato Didattico che si occuperà dei colloqui integrativi a tenere conto di tali situazioni.

Durante la discussione escono i rappresentanti degli studenti Milone e Stella.

Al termine della discussione, i rappresentanti degli studenti presentano la seguente mozione: "Considerando quanto previsto dalla legge 270/04, constatando il valore fittizio che la nostra facoltà, per intendimenti che la giunta di facoltà ha formalizzato proprio ieri, vuole dare all'accertamento dei requisiti qualitativi degli studenti, si intenda virtualmente assolto ogni requisito d'accesso, con il possesso della laurea triennale in informatica o le lauree triennali espressamente elencate nella proposta Brugnano Pugliese e altri. Nel caso in cui lo studente dovesse provenire da un corso di laurea triennale non di Firenze o, meglio, con requisiti quantitativi diversi da quanto espressamente specificato dall'ordinamento vigente della laurea magistrale, si propone l'istituzione di un colloquio integrativo che abbia l'obiettivo dichiarato di evidenziare eventuali carenze nella preparazione di ingresso e come fine ultimo quello di individuare strategie di recupero purché queste non siano mai vincolanti all'accesso". Il Presidente ritiene che la mozione sia irricevibile in quanto la legge 270/04 prevede espressamente la verifica per tutte le lauree.

Il Presidente mette in votazione tutti gli articoli del regolamento ad eccezione dell'art.3 ("Requisiti di accesso ai corsi di studio"). Il Consiglio approva all'unanimità. Il Presidente mette in votazione l'art.3 del regolamento. Il Consiglio approva a maggioranza, con i voti contrari dei rappresentanti degli studenti. Il Presidente mette in votazione l'intero regolamento. Il Consiglio approva a maggioranza, con i voti contrari dei rappresentanti degli studenti.

Il Presidente informa il consiglio che la proposta di regolamento così formulata verrà portata in giunta di Facoltà, ma che potrà subire modifiche per uniformarsi alle scelte degli altri corsi di laurea.

#### **4. Programmi e programmazione didattica a. a. 2009-2010**

Il Presidente illustra la programmazione didattica per l'anno accademico 2009-2010, in particolare per quanto riguarda l'attivazione dei corsi. Il Presidente pone in votazione i corsi da attivare, secondo quanto descritto nell'allegato 2 del presente verbale. Il Consiglio approva all'unanimità.

Il prof. Sprugnoli illustra al Consiglio il corso IFTS intitolato "Tecnico superiore per la progettazione e l'applicazione dei sistemi domotici", con qualifica Regionale "Tecnico qualificato in domotica", alla cui organizzazione partecipa il Dipartimento di Sistemi e Informatica come rappresentante dell'Università di Firenze. Al Consiglio viene richiesta l'approvazione di eventuali crediti che possano essere associati a una o più Unità Formative Capitalizzabili (UFC) del corso predetto. Specificamente, la proposta formulata è la seguente (vedi anche allegato 3):

- 6 CFU di "Reti di Calcolatori" per chi avrà superato l'UFC "Reti di Calcolatori";
- 3 CFU di "Competenze Aziendali" per chi avrà superato l'UFC "Contesto Socio-Economico";
- 12 CFU di "Stage" per chi avrà svolto l'attività relativa all'UFC "Stage Aziendale";
- 3 CFU di "Lingua Inglese – Fondamenti della Lingua" per chi avrà superato l'UFC "Lingua Inglese".

Il Presidente mette in votazione la proposta. Il Consiglio approva all'unanimità.

#### **5. Pratiche studenti**

Il Presidente illustra le seguenti pratiche, predisposte dalla prof. Cesarini.

ASCANI CARLO – iscritto per l'a.a. 2008/09 al III anno della Facoltà di Ingegneria, corso di laurea Ingegneria dell'Informazione (classe 9), è ammesso al I anno del Corso di laurea in Informatica (classe -31) con la convalida dei seguenti esami:

- ✓ Fondamenti di informatica I (5CFU) per Programmazione (12CFU) previo esame integrativo con ri-attribuzione del voto tenendo conto del voto ottenuto nel modulo già verbalizzato.

Su richiesta dello studente, dopo l'attivazione del II e III anno del Corso di laurea potranno essere effettuate le convalide secondo il seguente prospetto:

- ✓ Geometria e algebra lineare (5CFU) per Algebra lineare (6 CFU) previo colloquio integrativo
- ✓ 3 CFU di Economia e organizzazione aziendale (5CFU) per Competenze aziendali (3CFU)
- ✓ 2 CFU di Economia e organizzazione aziendale (5CFU) per 2 CFU di Insegnamenti a libera scelta

Il Consiglio approva.

FANELLI MANUELE - iscritto per l'a.a. 2008/09 al III anno della Facoltà di Ingegneria, corso di laurea Ingegneria Informatica (classe 9), è ammesso al II anno del Corso di laurea in Informatica (classe 26) con la convalida dei seguenti esami:

- ✓ Prova di conoscenza di lingua inglese (3CFU) per Lingua inglese A (3CFU)
- ✓ Calcolatori elettronici (5CFU) per Architetture degli elaboratori (6CFU) previo colloquio integrativo
- ✓ Fondamenti di informatica I (5CFU) per Programmazione (6CFU) previo colloquio integrativo
- ✓ 3 CFU di Economia e organizzazione aziendale (5CFU) per Informatica e gestione aziendale (3CFU)
- ✓ 2 CFU di Economia e organizzazione aziendale + 1 CFU di Organizzazione politica europea (3CFU) per Tecniche di comunicazione (3CFU) con voto 23.

- ✓ Geometria e algebra lineare (5FU) per Algebra lineare e applicazioni (6CFU) previo colloquio integrativo
- ✓ Sistemi operativi (5CFU) per Sistemi operativi (6CFU) previo colloquio integrativo
- ✓ Analisi matematica I (5CFU) per Analisi matematica: calcolo differenziale (6CFU) previo colloquio integrativo
- ✓ Telematica (5CFU) + 1 CFU di Laboratorio di telematica (5CFU) per Reti di calcolatori (6CFU) con voto 23.
- ✓ 3 CFU di Laboratorio di telematica (5CFU) per Laboratorio di reti (3CFU)

Inoltre

- ✓ Teoria dei circuiti (5CFU) + Fisica e chimica (5CFU) + Abilità relazionali (2CFU) vengono convalidati come 12 CFU di Attività a scelta dello studente

Il Consiglio approva.

Il Presidente illustra inoltre delle pratiche studenti relative al progetto ERASMUS che ha istruito in assenza del prof. Crescenzi, reponsabile ERASMUS per il CCL ed attualmente in congedo.

Lo studente Jacopo Santoni iscritto al 2 anno del corso di laurea in Scienze e Tecnologie dell'Informazione e studente ERASMUS ad Uppsala che ha sostenuto l'esame di Compiler Design 1 di 7.5 CFU con ECTS grade A (Pass with Distiction) e l'esame di Logic programming di 7.5 CFU con ECTS grade D (Pass) ha chiesto il riconoscimento di

- Compiler Design 1 (7,5 CFU) per Compiler Design 1 (6 CFU) con il voto di 30 e Lode (TRENTA e Lode).
- Logic programming (7,5 CFU) per Paradigmi di Programmazione (6 CFU) con il voto di 24 (Ventiquattro).

Il Consiglio approva.

Lo studente ERASMUS Giacomo Bartoloni dell'Universita' Politecnico di Madrid che aveva gia' avuto l'approvazione della riconoscibilita' degli esami:

Nome esame Firenze	Nome esame Madrid	Crediti Firenze	Crediti Madrid
Elettronica	Electronica Basica	6	6
Laboratorio di fisica	Laboratorio di fisica	3	4.8
Modelli e calcoli per la fisica	Sistemas Inteligentes	6	4.8
Data warehousing e data mining	Bases de datos deductivas	6	6
Teoria dell'informazione	Tratamiento digital de la senal	6	6
Basi di dati distribuite	Bases de datos distribuidas	6	6
Geometria computazionale	Geometria computacional	6	6

Ha chiesto la riconoscibilita' anche degli esami seguenti.

Nome esame Firenze	Nome esame Madrid	Crediti Firenze	Crediti Madrid
Fisica generale 2	Fisica 2	6	3.6
Paradigmi di programmazione	Programaciòn logica	6	6
Intelligenza artificiale	Aprendizaje automatico	6	6
Logica computazionale	Logica computacional	6	6
Affidabilità dei sistemi di elaborazione	Tolerancia a los fallos en computadores	6	6
Spagnolo livello B1	Espanol para la ciencia y la	3	4

Il Presidente comunica che i docenti interessati sono stati sentiti ed hanno dato parere favorevole e pone in votazione la variazione del Learning agreement.  
Il Consiglio approva.

## 6. Varie ed eventuali

Per quanto riguarda l'anno accademico 2008/2009, il Presidente riassume i compiti didattici assegnati ai ricercatori del Corso di Studi, così come riportato nella seguente tabella:

<b>SD</b>	<b>NOME</b>	<b>ESERCITAZIONI</b>	<b>AFFIDAMENTI SUPPLENZE</b>
MAT/08	SESTINI ALESSANDRA	Esercitazioni di Calcolo Numerico (Informatica) Partecipazione alle commissioni d'esame di: - Metodi di Approssimazione	Metodi Numerici per la Grafica (Informatica) Lab. di Calcolo Numerico (LS Scienze e Tecnologie dell'Informazione)
INF/01	LORETI MICHELE	Partecipazione alle commissioni d'esame di: - Programmazione di Reti - Laboratorio di Informatica: Algoritmi e Strutture Dati - Informatica Teorica: Linguaggi, Computabilità, Complessità - Laboratorio di Reti	- Algoritmi per Reti di Calcolatori (LS Scienze e Tecnologie dell'Informazione) - Metodi formali per la Programmazione (LS Scienze e Tecnologie dell'Informazione) - Informatica con Laboratorio (Ottica)
INF/01	BERNINI ANTONIO	Esercitazioni di Algoritmi e Strutture Dati (Informatica)	

Alle ore 17.30 il Presidente dichiara chiusa la riunione.

Il Segretario: Prof. Luca Ferrari

Il Presidente: Prof. Rocco De Nicola