

**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 19 marzo 2012, 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 19 marzo 2012 alle ore 14:30 presso l'aula 009 del Centro Didattico Morgagni, in Viale Morgagni 40-44.

Sono presenti i professori ordinari: E. Barcucci, L. Brugnano, P. Crescenzi; i professori associati: D. Merlini, A. Papini, R. Pugliese, B. Venneri, M.C. Verri; i ricercatori: A. Bernini, M. Loreti; i rappresentanti degli studenti: R. Greco, M. Marella;

Sono assenti giustificati i professori ordinari: G. Patrizio, V. Vespri; i professori associati: A. Bondavalli, M. Boreale, L. Ferrari, E. Francini, G. Landi; i ricercatori: A. Sestini; i docenti di altra Facoltà o altro ateneo: R. De Nicola; i professori a contratto: A. Bencini, R. Sprugnoli.

Sono assenti non giustificati i professori associati: M. Barlotti, S. Bellavia, M.G. Paoli; i ricercatori a tempo determinato: P. Lollini; i rappresentanti degli studenti: L. Falco, G. Grazzini, M. Porciani.

I docenti a contratto, di altra facoltà ed ateneo 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. Programmazione Didattica 2012/2013
4. Compiti didattici istituzionali ai ricercatori
5. Affidamento incarichi didattici retribuiti ai ricercatori
6. Carico didattico dei docenti
7. Calendario didattico a.a. 2012/2013
8. Pratiche Studenti
9. Pratiche Docenti
10. Varie ed Eventuali

Verificata l'esistenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta alle ore 14.40.

Il Presidente chiede di inserire due nuovi punti all'ordine del giorno:

- dopo il punto 7: Divulgazione in chiaro dei risultati della valutazione della didattica;
- dopo il punto 8: Parere su conferma in ruolo di ricercatore

Il Consiglio approva all'unanimità, pertanto il nuovo ordine del giorno è il seguente:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale della seduta precedente
3. Programmazione Didattica 2012/2013
4. Compiti didattici istituzionali ai ricercatori
5. Affidamento incarichi didattici retribuiti ai ricercatori
6. Carico didattico dei docenti
7. Calendario didattico a.a. 2012/2013
8. Divulgazione in chiaro dei risultati della valutazione della didattica
9. Pratiche Studenti
10. Parere su conferma in ruolo di ricercatore
11. Pratiche Docenti
12. Varie ed Eventuali

## **1. Comunicazioni**

Il Presidente comunica che:

- la Programmazione didattica 2012/2013 deve essere chiusa entro il 30 marzo;
- l'Ateneo richiede di stabilire l'utenza sostenibile dei vari corsi di studio: per il Corso di Laurea in Informatica tale valore è stato fissato uguale a 100; per il Corso di Laurea Magistrale in Informatica a 60;
- il Nucleo di Valutazione Interna di Ateneo ha valutato il Rapporto di Autovalutazione 08/09 limitatamente ai requisiti di trasparenza. Il Prof. Pugliese e la Prof.ssa Merlini hanno esaminato la corrispondente scheda di valutazione e hanno suggerito una serie di modifiche al sito dei Corsi di Studio in Informatica per soddisfare tali requisiti di trasparenza. Il Dott. Loreti ha provveduto a fare tali modifiche: in particolare, sono stati resi visibili senza password i verbali dei Consigli dei Corsi di studio già approvati e le commissioni d'esame. I verbali ancora da approvare rimangono invece accessibili solo con password. Inoltre, sono stati inseriti riferimenti espliciti alle informazioni su Penelope in corrispondenza di docenti e insegnamenti;
- eventuali proposte di corsi per l'Università dell'età libera dovranno essere fatte entro il 23 marzo;
- il 31 marzo, dalle 9 alle 17, presso il Rettorato, è prevista una giornata di orientamento per gli studenti delle scuole medie superiori, gli insegnanti e i genitori;
- eventuali motivate richieste di fondi per la didattica sui fondi della facoltà dovranno pervenire al Presidente del Corso di Laurea entro Pasqua.

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

Il Presidente illustra brevemente il verbale della seduta del 30 gennaio 2012. Il verbale viene quindi messo in approvazione: il Consiglio approva all'unanimità.

## **3. Programmazione Didattica 2012/2013**

Contrariamente a quanto ipotizzato, non è possibile attivare tutti e tre gli anni del nuovo regolamento della laurea triennale a partire dal 2012/2013, ma è necessario attivarli un anno alla volta. Pertanto nel 2012/2013 sarà attivato solo il primo anno del nuovo regolamento, mentre il secondo ed il terzo rimangono sul vecchio regolamento. Gli studenti del vecchio regolamento sono indicati come "coorte 2011".

Il Presidente illustra la programmazione didattica 2012/2013 della laurea triennale evidenziando i cambiamenti principali (vedi file PD\_Informatica\_Triennale\_2012.2013.pdf

allegato). In particolare sottolinea il fatto che il corso di Algebra Lineare non sarà più attivato presso il corso di laurea in Informatica ma mutuato parzialmente da Matematica. Il Consiglio approva all'unanimità.

Per la laurea magistrale invece, dato che i corsi obbligatori si trovano tutti al primo anno, è possibile attivare già dal prossimo anno accademico entrambi gli anni del nuovo regolamento. Il Presidente illustra la programmazione didattica 2012/2013 della laurea triennale (vedi file PD\_Informatica\_Magistrale\_2012.2013.pdf allegato). Il Consiglio approva all'unanimità.

#### 4. Compiti didattici istituzionali ai ricercatori

Il Presidente illustra i carichi didattici affidati ai ricercatori per l'a.a. 2012/2013 da parte dei corsi di Laurea in Informatica:

SETTORE	NOME	Compiti didattici istituzionali
INF/01	BERNINI ANTONIO	Orientamento per studenti Erasmus; Delegato del CdL in Informatica per il polo Penitenziario; Responsabile gestione del laboratorio didattico; Assistenza Laboratorio di Programmazione (in compresenza con il docente) ; Partecipazione alle commissioni d'esame di: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Algoritmi e Strutture Dati (B032) ;</li> <li>- Laboratorio di Informatica: Algoritmi e Strutture Dati (Classe 26);</li> <li>- Programmazione (B032);</li> <li>- Informatica e Laboratorio Informatico (B036);</li> <li>- Informatica (CdL: 0381 Biotecnologie (ex 509));</li> <li>- Algoritmi per Strutture Discrete (CdL B077 Matematica);</li> <li>- Abilità Informatiche (CdL B033 Scienze Naturali).</li> </ul>
INF/01	LORETI MICHELE	Orientamento in Ingresso Orientamento in Uscita Gestione del sito web del CdL Partecipazione alle commissioni d'esame di: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metodologie di Programmazione</li> <li>- Informatica Teorica: Linguaggi, Computabilità, Complessità</li> <li>- Ingegneria del Software</li> <li>- Sistemi di Elaborazione: Programmazione di Reti</li> <li>- Tecniche di Programmazione</li> <li>- Algoritmi per Reti di Calcolatori</li> </ul>
MAT/05	PAOLI GABRIELLA	Partecipazione alle commissioni d'esame di: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Analisi I: Calcolo Differenziale e Integrale</li> <li>- Analisi Matematica: Calcolo Differenziale</li> </ul> Esercitazioni di Analisi I: Calcolo Differenziale e Integrale (in compresenza con il docente)
MAT/08	SESTINI ALESSANDRA	Gestione pratiche studenti per la Commissione Didattica del CdL in Informatica. Partecipazione alle commissioni d'esame di: <ul style="list-style-type: none"> <li>11. Calcolo Numerico (L31)</li> <li>12. Metodi di Approssimazione (LM18)</li> <li>13. Metodi Numerici per la Grafica (LM18)</li> </ul>

Il Consiglio approva all'unanimità

### 5. Affidamento incarichi didattici retribuiti ai ricercatori

Dal prossimo anno accademico i vincoli per l'affidamento degli incarichi didattici ai ricercatori sono così cambiati:

- ogni incarico deve essere retribuito;
- possono essere retribuite dall'Ateneo fino a 60 ore di didattica; per i prossimi tre anni accademici questo limite può essere eccezionalmente esteso a 90 ore in casi motivati; la retribuzione eccedente le 60 ore sarà a carico delle strutture richiedenti;
- affinché possa essere assegnato incarico retribuito ai ricercatori, tutti i docenti dello stesso SSD devono avere un carico didattico di almeno 90 ore (per la nostra Facoltà 12 CFU)
- affinché un ricercatore possa avere un incarico retribuito deve avere almeno tre prodotti registrati su UGOV nel periodo 2004-2011.

Pertanto, ai ricercatori afferenti ai corsi di laurea in Informatica, vengono affidati i seguenti incarichi didattici retribuiti:

- **Antonio Bernini:** Algoritmi e Strutture Dati (2 CFU – CdL Informatica), Elementi di Informatica (6 CFU – CdL Diagnostica), Laboratorio Informatico (3 CFU – CdL Matematica) per un totale di 11 CFU corrispondenti a 88 ore di didattica.
- **Michele Loreti:** Reti di Calcolatori (6 CFU – CdL Informatica), Metodi Formali per la Verifica di Sistemi (3 CFU – CdLM Informatica) per un totale di 9 CFU corrispondenti a 72 ore di didattica.
- **Alessandra Sestini:** Calcolo Numerico (4 CFU – CdL Informatica), 7 CFU a Matematica per un totale di 11 CFU corrispondenti a 88 ore di didattica.

Il Presidente emette in approvazione l'affidamento dei carichi didattici retribuiti ai ricercatori, limitatamente a quelli incardinati sui corsi di laurea in informatica.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### 6. Carico didattico dei docenti

Il Presidente illustra le tabelle allegate (Carichi\_Didattici\_Docenti\_2012.2013.pdf) relative al carico didattico dei docenti afferenti ai corsi di laurea in Informatica. In particolare nella Tabella B, in cui sono riportati i carichi didattici di tutti i docenti INF/01, risulta che tutti soddisfano il vincolo di fare almeno 90 ore e /o 12 CFU.

### 7. Calendario didattico a.a. 2012/2013

La Facoltà, in accordo al calendario didattico di Ateneo, ha stabilito il seguente calendario didattico 2012/2013, a cui dovranno attenersi tutti i corsi di laurea:

- I semestre: 24/9/2012- 21/12/2012
- II semestre: 4/3/2013 - 14/6/2013

Pertanto il Presidente propone il seguente calendario didattico dei corsi di laurea in Informatica per l'a.a. 2012/2013:

- **Precorso:** dal 17 al 21 Settembre 2012
- **Test per la valutazione dei prerequisiti matematici:** da definire
- **Lezioni I semestre:** dal 24 settembre al 21 dicembre 2012;  
solo il I anno della laurea triennale (che ha tutti corsi annuali): dal 1 Ottobre 2012 al 31 Gennaio 2013 (vacanze di Natale dal 24 Dicembre 2012 al 6 Gennaio 2013 inclusi), con sospensione per le prove in itinere dal 1 Febbraio al 1 Marzo 2013.

- **Lezioni II semestre:** dal 4 marzo al 7 Giugno 2013 (vacanze Pasquali dal 28 marzo al 2 aprile compresi).
- **Appelli d'esame:**
  - I sessione:
    - I appello dal 7 Gennaio al 1 Febbraio 2013
    - II appello dal 4 Febbraio al 1 Marzo 2013
  - II sessione:
    - I appello dal 10 al 28 Giugno 2013
    - II appello dal 1 al 19 Luglio 2013
  - III sessione:
    - I appello dal 22 Luglio al 6 Settembre 2013 (escluso 12-23 agosto)
    - II appello dal 9 al 20 Settembre 2013
  - IV sessione:
    - I appello dal 7 al 31 Gennaio 2014
    - II appello dal 3 al 28 Febbraio 2014
- Il **21 settembre 2012** si terrà un incontro di orientamento per gli studenti che si iscriveranno al terzo anno e dovranno quindi presentare il piano di studi nel mese di ottobre ed un incontro per illustrare i corsi agli studenti della laurea magistrale.

Il Consiglio approva all'unanimità.

## 8. Divulgazione in chiaro dei risultati della valutazione della didattica

La Commissione Didattica di Ateneo, nella seduta del 19 dicembre scorso, ha stabilito di procedere alla pubblicazione in chiaro dei risultati della valutazione degli insegnamenti fatta dagli studenti, salvo espresso diniego del docente interessato.

Al fine di garantire la massima informazione in merito e consentire comunque una discussione all'interno dei consigli di corso di studio, si è ritenuto opportuno subordinare comunque tale pubblicazione ad una delibera del consiglio di corso di studio, in applicazione della quale il Presidente del corso di studio procederà con la divulgazione in chiaro dei risultati.

Il Presidente, pertanto, mette in approvazione tale delibera.

Il Prof. Brugnano chiede che venga messa a verbale la seguente dichiarazione di voto contrario: *“Mi dichiaro contrario alla delibera, in quanto la valutazione della didattica dovrebbe servire, a mio avviso, a calibrare di fino un corso. Pertanto, non vi è necessità che vi sia ulteriore pubblicità, oltre al docente ed al Presidente del corso di studi.”*

Il Consiglio approva a maggioranza con un voto contrario.

Entro una settimana a partire dalla data del presente Consiglio saranno messi in chiaro tutti i risultati della valutazione della didattica.

## 9. Pratiche studenti

La professoressa Cesarini ha esaminato la richiesta di abbreviazione di carriera della studentessa Zheng Yaqi e propone la seguente delibera:

**Zheng Yaqi** immatricolata nell'anno accademico 2011/2012 al Corso di Laurea in Informatica, in possesso della laurea in Scienza di Computer e Tecnologia, conseguita presso l'Istituto d'Educazione della Provincia di Jiangsu (Repubblica Popolare Cinese) nel luglio 2010, è ammessa al I anno con la dispensa dal sostenere i seguenti esami

- Lingua inglese (3 CFU) da Inglese Universitario (5 CFU)
- Analisi II: funzioni di più variabili (6 CFU) da Matematica Avanzata II (6 CFU)

- Algebra lineare (6 CFU) da Algebra lineare (3 CFU) + 3 CFU di Matematica Avanzata I (6 CFU)
- Basi di Dati e Sistemi Informativi (9 CFU) da Linguaggio della Data Base (5 CFU) + Principi della Database (4 CFU)
- Reti di calcolatori (6 CFU) da Rete di Computer (4 CFU) + 2 CFU di Costruzione del rete di computer (4 CFU)
- Metodologie di programmazione (6 CFU) da Programmazione ad Oggetto (4 CFU) + 2 CFU di Linguaggio Java (4 CFU)
- Calcolo delle probabilità e statistica (6 CFU) da Probabilità e statistica (4 CFU) con colloquio integrativo (2 CFU)
- Sistemi operativi (9 CFU) da Sistema Operativo (4 CFU) + 2 CFU di Principi di Microcomputer e Tecnologia di Interfaccia (4 CFU) previo esame integrativo da 3 CFU
- Ingegneria del software (6 CFU) da Ingegneria software (5 CFU) + 1 CFU di Programmazione web (4 CFU) se inserito nel piano di studi

Il Consiglio approva.

Inoltre, il Presidente propone la seguente delibera:

**SARTINI Francesco:** iscritto per l'anno accademico 2010/2011 al terzo anno fuori corso del Corso di Laurea in Informatica (classe 26), curriculum *Applicazioni dell'Informatica alla Fisica*, chiede di scegliere il curriculum *Applicazioni Scientifiche ed Economiche dell'Informatica*.

Il Consiglio approva con la convalida dei seguenti esami:

- Matematica Discreta: Algebra (6 CFU) per Matematica Discreta (6 CFU)
- Logica Matematica (6 CFU) per Matematica Discreta e Logica (3 CFU) e Attività Integrativa di Logica (3 CFU)
- Programmazione (6 CFU) + Laboratorio di Informatica: Programmazione (6 CFU) per Programmazione (6 CFU) + Laboratorio di Programmazione (6 CFU)

Escono i rappresentanti degli studenti ed il dr. Bernini

#### **10. Parere su conferma in ruolo di ricercatore**

Il dr. Bernini ha preso servizio come ricercatore nel settore INF/01 il 16 febbraio 2009, pertanto ha concluso il triennio necessario per la conferma in ruolo.

Il Presidente illustra l'attività didattica svolta da Bernini presso il corso di laurea in Informatica (vedi allegato Conferma\_Bernini.pdf) e propone di esprimere parere positivo alla sua conferma in ruolo di ricercatore universitario.

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### **11. Pratiche docenti**

Nessuna.

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

Nessuna.

Alle ore 15.55 il Presidente dichiara chiusa la riunione.

Il Segretario: Prof. Donatella Merlini

Il Presidente: Prof. Maria Cecilia Verri