

**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 27 aprile 2016 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 27 aprile 2016 alle ore 27 aprile 2016 presso l'aula anfiteatro in Viale Morgagni 65.

Sono presenti i professori ordinari: E. Barcucci, V. Vespri; i professori associati: L. Ferrari, E. Francini, D. Merlini, R. Pugliese, A. Sestini, B. Venneri, M.C. Verri; i ricercatori: P. Lollini, M. Loreti; i rappresentanti degli studenti: M. Buracchi, G. Dallai.

Sono assenti giustificati i professori ordinari: A. Bondavalli, L. Brugnano, P. Crescenzi, G. Patrizio, E. Pergola; i professori associati: C. Conti, A. Gottard, B. Morini; i ricercatori: A. Bernini; i ricercatori a tempo determinato: A. Ceccarelli; i professori a contratto: A. Bencini, S. Chiaradonna, E. Francesconi, A. Gori, G. Landi, C. Lucchese; i rappresentanti degli studenti: P. Parisi, T. Puccetti, L. Talini.

Sono assenti non giustificati i professori associati: M. Barlotti, M. Boreale, C. Martelli, A. Perego.

I docenti a contratto non presenti sono giustificati d'ufficio.

Presiede la Prof. Elena Barcucci, svolge il ruolo di segretario la Prof. Alessandra Sestini.

L'ordine del giorno è il seguente:

1. Comunicazioni.
2. Approvazione verbale seduta precedente.
3. Programmazione didattica 2016/2017
4. Precorso
5. Calendario didattico 2016/2017
6. Guida dello studente 2016/2017
7. Valutazione della didattica
8. Pratiche studenti.
9. Pratiche docenti.
10. Varie ed eventuali.

Verificata l'esistenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta alle ore 14.35.

**1. Comunicazioni**

Il presidente comunica che si sono svolte le selezioni per i tutor in itinere e al corso di laurea in Informatica sono stati assegnati i seguenti tutor: Tommaso Zoppi (dottorando),

Stefano Martina e Aferdita Spahiu (LM Informatica), Maira Cerone (LM Matematica): Inoltre è risultato idoneo anche Enrico Schiavone (dottorando).

Il presidente informa che si sono svolte diverse riunioni per le assegnazioni delle aule dell'area Morgagni. Per il momento al CdS in Informatica sono state mantenute le stesse aule degli anni scorsi. A causa delle maggiori richieste di utilizzo da parte delle scuole di Ingegneria e Scienze della Salute Umane è anche emersa l'eventualità di richiedere che il Centro Didattico Morgagni venga tenuto aperto anche il sabato.

Il presidente informa il Consiglio che il 14 aprile si è svolta una riunione del Consiglio di settore INF/01 in cui si sono esaminate le prospettive della Laurea magistrale in Informatica alla luce delle note problematiche che riguardano principalmente il basso numero di studenti. Nel corso della discussione si è deciso di avviare una riflessione sulla fattibilità di un Cds Magistrale articolato su due percorsi, o curricula, fortemente caratterizzati, come segue:

- Data Science: analisi e sicurezza dei dati.
- Distributed and Trustworthy Systems: affidabilità e verifica di sistemi distribuiti e critici.

I due percorsi dovrebbero condividere un forte nucleo centrale di insegnamenti, sull'ordine dei 30 CFU. Di questo nucleo farebbero parte anche corsi di natura fondamentale, volti a colmare eventuali lacune di iscritti non provenienti da CdS di Informatica.

Si è decisa la formazione di due gruppi di lavoro sui percorsi delineati i cui referenti saranno i Prof.ri Bondavalli (per il percorso Distributed and Trustworthy Systems) e Merlini (per il percorso Data Science) con l'incarico di coinvolgere nel lavoro i colleghi interessati. I due gruppi di lavoro dovranno articolare più precisamente i percorsi, coordinandosi l'un con l'altro, e valutandone la sostenibilità in termini di risorse umane disponibili.

## 2. Approvazione verbale seduta precedente

Il verbale della seduta del 23 febbraio 2016 è disponibile sul sito del CdS soltanto da oggi, quindi il presidente rimanda l'approvazione alla prossima seduta.

## 3. Programmazione didattica 2016/2017

Il Presidente comunica che dopo l'approvazione nel CCL di febbraio si sono rese necessarie alcune modifiche alla programmazione didattica del 2016/2017.

Poiché il contratto del dott. Ceccarelli scade a febbraio 2017 non è possibile assegnargli dei compiti nel secondo semestre. Sentiti gli interessati, il presidente propone le seguenti variazioni:

Insegnamento	cfu	ore	Docente
ARCHITETTURE DEGLI ELABORATORI	9	72	BONDAVALLI ANDREA
ARCHITETTURE DEGLI ELABORATORI	3	30	CECCARELLI ANDREA
SISTEMI OPERATIVI	6	48	PUGLIESE ROSARIO
SISTEMI OPERATIVI	3	36	LOLLINI PAOLO
ANALISI QUANTITATIVA DEI SISTEMI	3	24	BONDAVALLI ANDREA

ANALISI QUANTITATIVA DEI SISTEMI	3	24	CHIARADONNA SILVANO
ANALISI QUANTITATIVA DEI SISTEMI	3	24	LOLLINI PAOLO
SISTEMI CRITICI E REAL-TIME	2	16	BONDAVALLI ANDREA
SISTEMI CRITICI E REAL-TIME	4	32	CECCARELLI ANDREA

Il Consiglio approva.

La prof.ssa Martelli, che figurava come garante per la laurea magistrale in Informatica risulta già garante di un altro CdS, il presidente pertanto propone di sostituirla con il prof. Bettini che si è dichiarato disponibile. Il Consiglio approva.

Come richiesto dai Dipartimenti che sono chiamati a rinnovare i contratti dell'anno scorso è necessario che i Corsi di Studio forniscano "una valutazione positiva" per poter confermare gli incarichi. Il Consiglio unanime valuta positivamente l'attività svolta negli anni precedenti.

Il Presidente, consultati gli interessati, propone le seguenti attività integrative per i ricercatori:

<b>Cognome e Nome</b>	<b>S.S.D.</b>	<b>Compiti didattici istituzionali anno 2016-2017</b>
Bernini Antonio	INF/01	Tutoraggio agli studenti del CdS in Informatica; orientamento per studenti Erasmus; responsabile del cdL in Informatica per il Polo Penitenziario; organizzazione sessioni di laurea del CdL in Informatica; ricevimento studenti per assistenza alla preparazione degli esami di profitto, tesine e tesi di laurea.
Lollini Paolo	INF/01	Tutoraggio agli studenti del CdS in Informatica; delegato del CdL in Informatica per predisposizione orario della didattica e organizzazione dei percorsi; ricevimento studenti per assistenza alla preparazione degli esami di profitto, tesine e tesi di laurea
Loreti Michele	INF/01	Tutoraggio agli studenti del CdS in Informatica Delegato del CdL in Informatica per orientamento in uscita e stage Ricevimento studenti per assistenza alla preparazione degli esami di profitto, tesine e tesi di laurea Delegato della Scuola di SMFN per il sito web.
Ceccarelli Andrea	INF/01	Ricevimento studenti per assistenza alla preparazione degli esami di profitto, tesine e tesi di laurea.

Il Consiglio approva.

#### **4. Precorso**

La prof.ssa Francini illustra i risultati del questionario sui percorsi che è stato somministrato agli studenti del primo anno nel mese di dicembre. Risulta che, mentre la maggioranza ritiene utile il programma svolto nel percorso, solo una minoranza ha frequentato il percorso organizzato dal corso di laurea o quello organizzato dalla Scuola di Scienze. Per questo motivo, visto che anche per il prossimo anno la Scuola organizzerà il percorso, ritiene preferibile non fare il percorso per il CdL ma piuttosto svolgere il programma sui richiami di matematica utili per seguire i corsi del primo anno nei primi giorni di lezione, anticipando quindi di tre giorni l'inizio delle lezioni del primo anno che negli scorsi anni iniziavano una settimana dopo le altre.

Il Consiglio unanime concorda con la prof.ssa Francini.

#### **5. Calendario didattico 2016/2017**

Il Presidente illustra la proposta di calendario didattico 2016/2017 predisposta dalla prof.ssa Venneri.

**Lezioni I semestre:** dal 26 settembre al 23 dicembre 2016; solo per il I anno della laurea triennale dal 28 settembre 2016 al 31 gennaio 2017, con sospensione per le prove in itinere dall'1 al 28 Febbraio 2017.

**Vacanze di Natale:** dal 24 dicembre 2016 all'8 gennaio 2017 (estremi inclusi)

**Lezioni II semestre:** dal 1 marzo al 1 giugno 2017; solo il I anno della laurea triennale: dal 1 marzo 2017 al 26 maggio 2017

**Vacanze Pasquali:** dal 13 al 18 aprile 2017 (estremi inclusi)

Chiusura di Ateneo: 31 ottobre e 9 dicembre 2016.

#### **Appelli d'esame**

**I sessione:** I appello: dal 9 al 31 gennaio 2017 / II appello: dall'1 al 28 febbraio 2017

**II sessione:** I appello: dal 5 al 30 giugno 2017 / II appello: dal 3 al 28 luglio 2017

**III sessione:** Appello unico: dall'1 al 22 settembre 2017.

**IV sessione:** I appello: dall'8 al 31 gennaio 2018 / II appello: dall'1 al 28 Febbraio 2018.

Il Consiglio unanime approva il calendario didattico per l'a.a. 2016/2017

#### **6. Guida dello studente 2016/2017**

Il prof. Pugliese ha predisposto la guida dello studente e ne illustra i contenuti.

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### **7. Valutazione della didattica**

Il Presidente aveva già comunicato ai colleghi che sono disponibili le valutazioni dei corsi del primo semestre 2015-16 da parte degli studenti.

Per quanto riguarda la laurea triennale risultano presenti le valutazioni di tutti i corsi del primo semestre. Sono presenti anche alcune valutazioni di corsi annuali, ma queste non sono al momento significative. Le valutazioni, comprese quelle dei corsi dei settori della Matematica e della Statistica, sono complessivamente positive, in linea con quelle dell'anno precedente e, considerate complessivamente, con quelle della Scuola di SMFN (in molti casi leggermente superiori). Gli unici voti che si discostano (quasi un punto in meno) da quelli della Scuola sono quelli dei quesiti D15 e D16, ma tali quesiti riguardano aule, laboratori ed attrezzature di cui non sono responsabili i docenti dei corsi. Solo uno dei corsi presenta un voto appena insufficiente per il quesito D6. Il corso del primo semestre che lo scorso anno aveva avuto valutazioni mediamente basse quest'anno ha ottenuto valutazioni decisamente positive perfettamente in linea con quelle del CdL. Per quanto riguarda la laurea Magistrale sono presenti le valutazioni per 2 corsi. I corsi sono stati valutati da pochi studenti, ma le valutazioni sono decisamente positive.

Un'analisi più approfondita verrà svolta quando saranno disponibili anche le valutazioni relative ai corsi annuali e a quelli del secondo semestre in modo da avere un quadro completo su tutta la didattica del CdS in Informatica.

## **8. Pratiche studenti**

Nessuna

## **9. Pratiche docenti**

Nessuna.

## **10. Varie ed eventuali**

Nessuna

Alle ore 16.00 il Presidente dichiara chiusa la riunione.

Il Segretario: Prof. Alessandra Sestini

Il Presidente: Prof. Elena Barcucci