

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 Settembre 2011, 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 settembre 2011 alle ore 14:30 presso l'aula Anfiteatro in Viale Morgagni 65.

Sono presenti i professori ordinari: R. De Nicola, R. Sprugnoli; i professori associati: M. Barlotti, E. Francini, C. Martelli, D. Merlini, R. Pugliese, B. Venneri, M.C. Verri; i ricercatori: A. Bernini, P. Lollini, A. Sestini; i rappresentanti degli studenti: L. Falco, G. Grazzini, R. Greco, M. Marella; i professori a contratto: A. Bencini, F. Cesarini.

Sono assenti giustificati i professori ordinari: E. Barcucci, L. Brugnano, P. Crescenzi; i professori associati: L. Ferrari, G. Landi, E. Rubei; i ricercatori: M. Loreti, M.G. Paoli.

Sono assenti non giustificati i professori ordinari: M. Mancino, V. Vespri; i professori associati: A. Bondavalli, M. Boreale, E. Celeghini; i ricercatori: F. Lacava; i rappresentanti degli studenti: M. Porciani.

I docenti 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 seduta precedente.
3. Orario lezioni del primo semestre 2011/2012
4. Programmazione didattica 2011/2012
5. Carico didattico dei ricercatori 2011/2012
6. Valutazione della didattica 2010/2011
7. Pratiche studenti.
8. Pratiche docenti.
9. Varie ed eventuali.

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

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che:

- Il professor D. Trigiante, membro del Consiglio dalle origini del Corso di Laurea in Informatica, è purtroppo deceduto in data 18 settembre 2011. Il Consiglio invia le più sentite condoglianze alla famiglia.
- Il 5 Dicembre è prevista l'inaugurazione dell'anno accademico.
- Verso il 20 ottobre la Provincia ha organizzato un incontro con S. Camusso e E. Marcegaglia a cui potranno partecipare studentesse e/o dottorande.
- Il 15 ottobre è stata organizzata dal Comune la giornata delle matricole in Palazzo Vecchio: saranno coinvolti i responsabili dell'orientamento.
- Il 12 settembre si è tenuta la prima sessione del test di autovalutazione, che ha dato i seguenti risultati:

CdL prima scelta	Totali presenti=559	Superato =364	Non superato=195	% superato=65,12
CHIMICA	100	71	29	71
DIAGNOSTICA	33	19	14	57,58
FISICA	71	59	12	83,1
INFORMATICA	65	41	24	63,08
MATEMATICA	81	71	10	87,65
OTTICA	38	14	24	36,84
GEOLOGIA	34	16	18	47,06
SCIENZE NATURALI	97	48	49	49,98
NON INDICATO	40	25	15	62,5

Il Presidente ringrazia tutti i membri del CdL che hanno partecipato. Il 29 settembre si terrà la seconda sessione: ad oggi sono iscritti 284 studenti di cui 45 hanno espresso come prima scelta Informatica.

Il Presidente ritiene necessario iniziare a pianificare la programmazione didattica del 2012/2013: pertanto invita la Commissione Didattica a procedere.

A questo proposito, poiché la prof. E. Rubei non farà più parte del Consiglio di Corso di Laurea a partire dal prossimo novembre, propone di sostituire la prof. E. Rubei con il prof. P. Crescenzi all'interno della Commissione Didattica.

Il Presidente invita i responsabili di Aule, Calendario e Orario (M. Boreale, L. Ferrari, R. Greco) ad iniziare a predisporre il calendario esami della sessione invernale.

2. Approvazione verbale seduta precedente

Il Presidente illustra brevemente il verbale della seduta del 9 giugno 2011. Il verbale viene quindi messo in approvazione: il Consiglio approva all'unanimità.

3. Orario lezioni del primo semestre 2011/2012

L'orario delle lezioni del primo semestre è stato pubblicato sul sito del Corso di Laurea. Si invitano i docenti che, per qualche motivo, abbiano necessità di apportare modifiche di orario o di aula durante il semestre, di avvertire il Presidente di CdL.

4. Programmazione didattica 2011/2012

La presidenza di Facoltà sta procedendo alla stipula delle nuove convenzioni con gli Istituti del CNR, ITTIG e ISTI. Una volta approvate le nuove convenzioni, sarà possibile procedere ai seguenti affidamenti di corsi:

- Analisi Quantitativa dei Sistemi (3 CFU): Silvano Chiaradonna (II sem)
- Documentazione Automatica (6 CFU): Enrico Francesconi (II sem.)
- Tecniche di Verifica e Valutazione dei Sistemi (3 CFU): Stefania Gnesi (I sem.)
- Tecniche di Verifica e Valutazione dei Sistemi (3 CFU): Mieke Massink (I sem.)
- Architetture Avanzate (6 CFU): Claudio Lucchese (I sem.)

I seguenti corsi saranno invece affidati tramite contratto:

- Data Warehousing (2 CFU): Alessandro Gori (II sem.)
- Competenze Aziendali (3 CFU): Alessandro Bencini (I sem.)

Il corso di "Ingegneria del software" è rimasto senza copertura, pertanto si propone di disattivarlo per l'a.a. 2011/2012.

Per quanto riguarda l'affidamento dei corsi al prof. De Nicola, il Presidente

- visto il Decreto rettorale, 18 maggio 2011, n. 411 – prot. n. 32505 "Disposizioni transitorie in materia di affidamenti di incarichi di insegnamento" che all'articolo 1 prevede la possibilità di affidare incarichi di insegnamento a docenti fuori facoltà o fuori ateneo solo qualora non risultino coperti da docenti di ruolo presso la Facoltà;

- considerata la delibera del Consiglio di Facoltà del 5 maggio 2011 che assegnava al Prof. Rocco De Nicola i seguenti incarichi di insegnamento:

- Programmazione Concorrente (6 CFU), Laurea in Informatica (B032)
- Modelli di Sistemi Sequenziali e Concorrenti (9 CFU), Laurea Magistrale in Informatica (B059)

- visto che alla data di emanazione del bando per affidamento, ai sensi del Decreto rettorale n. 411, Decreto del Preside n. 69/2011 PROT. 1495-VII/4.1.3 del 21 giugno 2011 il suddetto docente era ancora in servizio presso la nostra Facoltà come Professore Ordinario;

- considerato che con lettera prot. n. 43205 del 5 luglio 2011 l'Ateneo ha comunicato a questa Facoltà il trasferimento del Prof. Rocco De Nicola all'IMT alti studi di Lucca per mobilità;

- ritenuto dunque che non era possibile per la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali emanare il bando per l'affidamento dei suddetti insegnamenti;

- vista comunque la necessità di mantenere gli affidamenti di cui sopra al Prof. Rocco De Nicola, professore ordinario presso IMT di Lucca;

- vista la richiesta di nulla osta presentata dal Prof. Rocco De Nicola all'IMT di Lucca;

PROPONE

di confermare al Prof. De Nicola l'affidamento del corso:

- Programmazione Concorrente (6 CFU), Laurea in Informatica (B032)

e di posticipare al secondo semestre il corso:

- Modelli di Sistemi Sequenziali e Concorrenti (9 CFU), Laurea Magistrale in Informatica (B059)

anticipando nel contempo al primo semestre il corso "Linguaggi, Interpreti e Compilatori" (9 CFU) tenuto dal dr. Loreti.

Il Presidente mette in approvazione. Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente comunica che il dr. Lacava sarà pensionato dal 1 gennaio 2012 pertanto non potrà tenere i 3 CFU del corso di Matematica Discreta e Logica che gli erano stati affidati.

Tali crediti saranno svolti nel secondo semestre, pertanto la loro copertura verrà definita in un secondo momento.

5. Carico didattico dei ricercatori 2011/2012

Il Presidente mette in approvazione i seguenti compiti didattici aggiuntivi dei ricercatori afferenti al Corso di Laurea:

Bernini Antonio (INF/01)

- Orientamento per studenti Erasmus
- Partecipazione alle commissioni d'esame di: Algoritmi e Strutture Dati (L31); Laboratorio di Informatica: Algoritmi e Strutture Dati (Classe 26)

Lacava Francesco (MAT/02) (fino al 31/12/2011)

- Partecipazione alle commissioni d'esame di: - Matematica Discreta e Logica; Logica Fuzzy

Loreti Michele (INF/01)

- Orientamento in Ingresso
- Orientamento in Uscita
- Gestione dei siti web di Facoltà e di Corso di Laurea
- Partecipazione alle commissioni d'esame di: Metodologie di Programmazione; Informatica Teorica: Linguaggi, Computabilità, Complessità; Ingegneria del Software; Sistemi di Elaborazione: Programmazione di Reti; Tecniche di Programmazione; Algoritmi per Reti di Calcolatori

Paoli Gabriella (MAT/05)

- Partecipazione alle commissioni d'esame di: Analisi I: Calcolo Differenziale e Integrale; Analisi Matematica: Calcolo Differenziale

Sestini Alessandra (MAT/08)

- Orientamento per stages e tirocini.
- Partecipazione alle commissioni d'esame di: Calcolo Numerico (L31); Metodi di Approssimazione (LM18); Metodi Numerici per la Grafica (LM18)

Il Presidente mette in approvazione. Il Consiglio approva all'unanimità.

6. Valutazione della didattica 2010/2011

Il Presidente, visti i risultati della valutazione della didattica pubblicati nel luglio scorso, apre una discussione sui possibili interventi da mettere in atto per risolvere i punti di criticità che sono stati evidenziati. Visto il calo di frequenze durante il I semestre, la Prof. E. Francini, propone di inserire una prova intermedia a metà del I semestre del corso di "Analisi I. Calcolo Differenziale e Integrale" per cercare di stimolare gli studenti a cominciare a studiare a partire dall'inizio del corso. I rappresentanti degli studenti hanno raccolto una serie di commenti degli studenti circa l'organizzazione del Corso di Laurea e dei singoli corsi, che invieranno al Presidente.

Il Presidente invita i docenti ad illustrare la valutazione della didattica di ciascun corso il primo giorno di lezione, illustrando anche quali saranno gli interventi correttivi che saranno messi in atto.

Il Presidente ricorda anche che, nel nuovo anno accademico la valutazione della didattica sarà effettuata on line dagli studenti: questi saranno obbligati a compilare il questionario prima di potersi iscrivere a ciascun esame, ma si suggerisce di invitare gli studenti a compilare il questionario alla fine del corso.

7. Pratiche studenti

Il corso di laurea in Matematica chiede al corso di laurea in Informatica di deliberare sull'equivalenza dell'esame "ALP II, Algorithmen und Programmierung II" (8CFU) presso la Freie Universitat Berlin con parte dell'esame di "Programmazione" (12 CFU) presso il corso di laurea in Informatica dell'Università di Firenze.

A tal proposito, il corso di laurea in Informatica,

- vista la richiesta del Presidente del Corso di Laurea in Matematica
- vista la richiesta di Learning Agreement 2 dello studente Leonardo Ongaro in soggiorno Erasmus presso la Freie Universitat Berlin, iscritto nel 2010/2011 al corso di laurea magistrale in Matematica

delibera che l'esame Algorithmen und Programmierung II (8CFU) sostenuto dallo studente **LEONARDO ONGARO** presso la Freie Universitat Berlin, può essere convalidato, previo colloquio integrativo senza riattribuzione del voto, per l'esame di Programmazione (12 CFU) presso il corso di laurea in Informatica.

ENZO ANTONINO - Viene esaminata la richiesta di riconoscimento di 3CFU di Lingua Inglese presentata dallo studente Enzo Antonino. Vista la documentazione prodotta, si approva la richiesta, dispensando lo studente dal sostenere la prova di accertamento di Lingua Inglese.

DUCCIO MAGINI – Lo studente chiede la convalida dell'esame di "Matematica Discreta: Algebra" sostenuto per la laurea quinquennale in Informatica (176) per l'esame di "Matematica Discreta: Algebra" della laurea triennale in Informatica (0371).

Si esamina la richiesta di nulla osta per l'immatricolazione al Corso di Laurea Magistrale di **CIPRIANI STEFANO**, in possesso della Laurea in Informatica (classe 26) conseguita presso l'Università di Perugia. Valutati i requisiti curriculari, il Presidente mette in approvazione la concessione del nulla osta.

Il dr. Bernini, delegato LLP/Erasmus, illustra la seguente pratica: lo studente **TOMMASO PAPINI**, iscritto per l'A.A. 2010 – 2011 al II anno del Corso di Laurea in Informatica e studente ERASMUS presso la Facultad de Informatica dell'Universidad Politécnica de Madrid, dove ha sostenuto gli esami concordati nel Learning Agreement e certificati nel Transcript of Records allegato, ha presentato domanda per il riconoscimento di:

- Physical and Technological Foundations of Informatics (6 ECTS Credits) con esame integrativo di 3 CFU per Fisica Generale di 9 CFU con riattribuzione del voto tenendo conto di quello ottenuto a Madrid;
- Linear Algebra (6 ECTS Credits) per Algebra Lineare di 6 CFU con voto 28/30;
- Probability and Statistics I (6 ECTS Credits) per Calcolo delle Probabilità e Statistica di 6 CFU con voto 30/30;
- Programming II (6 ECTS Credits) per Metodologie di Programmazione di 6 CFU con voto 26/30;
- Information Technology Security (6 ECTS Credits) per Codici e Sicurezza di 6 CFU con voto 24/30;
- Systems Programming di 3 ECTS Credits e Operating Systems di 6 ECTS Credits per Sistemi Operativi di 9 CFU con voto 28/30;
- Databases di 6 ECTS Credits con esame integrativo di 3 CFU per Basi di Dati e Sistemi Informativi di 9 CFU con riattribuzione del voto tenendo conto di quello ottenuto a Madrid.

Il Presidente mette in approvazione le pratiche studenti. Il Consiglio approva all'unanimità.

8. Pratiche docenti

Nessuna.

9. 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