

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 25 febbraio 2015 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 25 febbraio 2015 alle ore 14.30 presso l'aula Anfiteatro in Viale Morgagni 65.

Sono presenti i professori ordinari: E. Barcucci; i professori associati: L. Ferrari, E. Francini, A. Gottard, D. Merlini, R. Pugliese, M.C. Verri, B. Venneri; i ricercatori: A. Bernini, P. Lollini; i ricercatori a tempo determinato: A. Ceccarelli; i rappresentanti degli studenti: L. Talini.

Sono assenti giustificati i professori ordinari: L. Brugnano, P. Crescenzi, G. Patrizio, E. Pergola, V. Vespri; i professori associati: A. Bondavalli, C. Conti, A. Perego, A. Sestini; i ricercatori: M. Loreti; i professori a contratto: A. Bencini, S. Chiaradonna, E. Francesconi, A. Gori, C. Lucchese, M. Massink.

Sono assenti non giustificati i professori associati: M. Barlotti, M. Boreale, G. Landi, C. Martelli; i rappresentanti degli studenti: E. Bencini, M. Marella.

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

Presiede la Prof. Elena Barcucci, svolge il ruolo di segretario il Prof. Luca Ferrari.

L'ordine del giorno è il seguente:

1. Comunicazioni.
2. Approvazione verbale seduta precedente.
3. Programmazione didattica 2015-2016
4. Dipartimento di afferenza del CdS in Informatica
5. Programma Erasmus
6. Bollino GRIN
7. Pratiche studenti.
8. Pratiche docenti.
9. Varie ed eventuali.

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

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che nel mese di gennaio si sono svolte le selezioni per gli studenti di laurea magistrale e dottorato che svolgeranno il tutoraggio in itinere. Per il settore informatico sono stati selezionati Tommaso Zoppi (dottorando), Enrico Schiavone e Stefano Martina (studenti laurea magistrale).

Venerdì 27 febbraio alle ore 16.30 presso l'aula 107 del centro didattico Morgagni si svolgerà un incontro per illustrare i programmi di mobilità Erasmus+ per l'anno accademico 2015-2016 e dare tutte le informazioni necessarie affinché gli interessati possano presentare domanda di borsa di studio in tempo utile.

Nel periodo 2-14 febbraio quattro studenti dell'I.T.S. Buzzi hanno svolto uno stage presso il CdL nell'ambito del programma Alternanza Scuola-Università. Sono stati seguiti nello svolgimento della loro attività dal prof. Bondavalli e dai suoi studenti di dottorato.

Nella settimana 23-27 marzo dovrebbero venire degli studenti dal Liceo Leonardo da Vinci e nel periodo marzo/aprile 4 studenti del Calamandrei per seguire lezioni (3 giorni).

Dal 12 al 18 aprile si svolgerà la manifestazione "La settimana dell'Università: Storie, persone, progetti". Il 16 aprile ci sarà un incontro con ex-studenti a cui, per la scuola di Scienze, parteciperà Francesco Guidieri. Il 18 aprile si terrà la quinta edizione di "Un giorno all'Università" e, sempre per la scuola di Scienze, il prof. Crescenzi terrà una lezione introduttiva.

SIAF sta predisponendo una nuova scheda di valutazione perché l'ANVUR ha deciso che gli insegnamenti siano valutati sia dagli studenti che dai docenti.

L'Ateneo fiorentino abbandonerà il sistema U-gov e passerà al sistema IRIS.

2. Approvazione verbale seduta precedente

Il Presidente illustra brevemente il verbale della seduta del 12 gennaio 2015, disponibile sul sito del CdS. Il verbale viene quindi messo in approvazione: il Consiglio approva all'unanimità.

3. Programmazione didattica 2015-2016

Il Presidente illustra la programmazione didattica 2015-2016 (allegati 1 e 2), ricordando che da questo anno il numero massimo di ore di lezione per i ricercatori universitari è di 96 ore anziché 90.

Il Consiglio approva all'unanimità.

A partire dal prossimo anno accademico sono previsti 9 garanti per la laurea triennale e 6 per la magistrale. Sentiti i docenti interessati, il presidente propone le seguenti liste:

Laurea triennale	Laurea magistrale
- Barcucci	- Bondavalli
- Barlotti	- Boreale
- Ferrari	- Crescenzi
- Francini	- Martelli
- Lollini	- Pugliese
- Loreti	- Verri
- Merlini	
- Sestini	
- Venneri	

Il Consiglio approva all'unanimità.

4. Dipartimento di afferenza del CdS in Informatica

Poiché è cambiato il presidente del CdS in Informatica, si deve stabilire se si ritiene opportuno cambiare il Dipartimento di afferenza del CdS. Al momento dell'entrata in vigore della riforma che aboliva le Facoltà era stato scelto come Dipartimento di afferenza il DiSIA in quanto dipartimento di cui faceva parte l'allora Presidente del CdS. Si apre una breve discussione al termine della quale il Consiglio stabilisce all'unanimità di optare per il DiMal (dipartimento dell'attuale presidente) come Dipartimento di afferenza.

5. Programma Erasmus

Il Consiglio della Scuola di Scienze ha rilevato una scarsa partecipazione degli studenti al Programma Erasmus. Oltre a pubblicizzare maggiormente il programma e l'opportunità e a fornire maggiori informazioni, il Consiglio della Scuola ritiene opportuno rivedere il meccanismo di approvazione del learning agreement da parte dei Corsi di Laurea in quanto sembra che in alcuni casi siano adottate regole molto stringenti e siano approvati solo i corsi il cui programma coincide perfettamente. E' stato quindi richiesto di discutere il problema nei Consigli di Corso di Laurea. Il prof. Bernini informa inoltre il Consiglio che dal prossimo a.a. non sarà più possibile riconoscere esame previo colloquio integrativo, quindi si potrà stabilire una corrispondenza solo fra corsi con lo stesso numero di crediti. Si potranno però riconoscere come esami a libera scelta anche corsi che non hanno un corrispondente nell'Ateneo fiorentino. Si apre una breve discussione al termine della quale il Consiglio unanime concorda che nel caso del CdS in Informatica i learning agreement sono approvati attenendosi sempre a criteri flessibili, atti a favorire la partecipazione al programma, senza mai pretendere una totale corrispondenza dei contenuti dei corsi. Si ritiene inoltre valida l'attuale procedura di approvazione: le pratiche vengono istruite dal delegato Erasmus del CdS, che consulta i docenti dei corsi interessati, e l'approvazione finale viene fatta dal Consiglio di Corso di Studi.

6. Bollino GRIN

Il presidente ricorda che il CdS in Informatica ha richiesto ed ottenuto ogni anno fino al 2014 il bollino GRIN. Questo anno sembra che le regole siano cambiate richiedendo molti più dettagli sugli argomenti trattati nei singoli corsi. Si tratta quindi di decidere se quando sarà il momento si vorrà procedere anche quest'anno alla richiesta oppure no. La prof.ssa Verri e la prof.ssa Venneri chiariscono al Consiglio alcuni aspetti della questione. Si apre una discussione al termine della quale il Consiglio stabilisce di acquisire ulteriori informazioni e dà mandato alla prof.ssa Venneri di verificare quali sono gli orientamenti a proposito in altri CdS in Informatica.

7. Pratiche studenti

Il Presidente illustra le seguenti pratiche di passaggio:

BINDI GIOVANNI: iscritto per l'a.a. 2014/2015 al terzo anno del corso di laurea in Fisica e Astrofisica (B030) è ammesso per l' a.a. 2014/2015 al primo anno del corso di laurea in Informatica (classe L31) con la convalida dei seguenti esami:

- ANALISI MATEMATICA I (12 CFU) per ANALISI I: CALCOLO DIFFERENZIALE ED INTEGRALE (12 CFU);
- GEOMETRIA (12 CFU) per ALGEBRA LINEARE (6 CFU);
- ANALISI MATEMATICA II per ANALISI II: FUNZIONI DI PIU' VARIABILI (6 CFU);

- INFORMATICA (6 CFU) con voto 28 per PROGRAMMAZIONE (12 CFU) previo colloquio integrativo da 6 CFU con attribuzione del voto calcolato tenendo conto in modo proporzionale ai crediti del voto ottenuto nel modulo già verbalizzato;
- INGLESE (3 CFU) per INGLESE (3 CFU).

Gli esami TECNICHE COMPUTAZIONALI PER L'ASTROFISICA (3 CFU) e FLUIDI/TERMODINAMICA/STATISTICA (9 CFU) potranno in seguito essere riconosciuti come crediti a scelta dello studente se inseriti nel piano di studio.

ORVIETO ALESSIO: iscritto per l'a.a. 2014/2015 al terzo anno fuori corso al corso di laurea in Ingegneria Informatica (B047) è ammesso per l' a.a. 2014/2015 al primo anno del corso di laurea in Informatica (classe L31) con la convalida dei seguenti esami:

- ANALISI MATEMATICA (12 CFU) per ANALISI I: CALCOLO DIFFERENZIALE ED INTEGRALE (12 CFU);
- FONDAMENTI DI INFORMATICA (9 CFU) con voto 22 per PROGRAMMAZIONE (12 CFU) previo colloquio integrativo da 3 CFU con attribuzione del voto calcolato tenendo conto in modo proporzionale ai crediti del voto ottenuto nel modulo già verbalizzato;

Due a scelta fra gli esami di TEORIA DEI CIRCUITI (6 CFU), FONDAMENTI DI RICERCA OPERATIVA (6 CFU) e RETI DI TELECOMUNICAZIONI (6 CFU) potranno in seguito essere riconosciuti come crediti a scelta dello studente se inseriti nel piano di studio.

Il Presidente mette in approvazione le pratiche di passaggio: il Consiglio approva all'unanimità.

Gli studenti: Andrea Baldecchi e Tommaso Papini hanno fatto domanda per presentare in ritardo il piano di studio. Il Consiglio accoglie la domanda. Inoltre lo studente Tiziano Catalano ha presentato il piano di studio in data 26/12/2014.

Il Presidente illustra i seguenti piani studio cartacei:

Laurea triennale:

BALDECCHI ANDREA

Laurea magistrale:

CATALANO TIZIANO

PAPINI TOMMASO

Il presidente mette in approvazione i piani di studio. Il Consiglio approva all'unanimità.

Il prof. Bernini illustra la seguente pratica Erasmus:

GEMMI GABRIELE, iscritto per l'anno accademico 2014/2015 al corso di Laurea Triennale in Informatica, che effettua nel I e II semestre 2014/2015 il programma Erasmus Plus Studio presso l'Universidad Carlos III di Madrid (Codice Erasmus: E MADRID 14), presenta il seguente cambiamento di Learning Agreement:

Elimina:

- Object Oriented Programming (Code: 218-15995 , n. ECTS: 6) .

Mantiene:

- Linear Algebra (Code: 218-13870, n. ECTS: 6) equipollente ad Algebra Lineare (Codice: B006807, n. CFU: 6).
- Physics (Code: 218-13867, n. ECTS: 6) per Fisica generale (Codice: B015325, n. CFU: 9) con colloquio integrativo senza riattribuzione del voto.

Aggiunge:*

- Wireless And Mobile Network (Code: 215-13433 , n. ECTS: 6) equipollente a Reti Wireless e Mobili (Corso a libera scelta non presente nell'offerta formativa dell'Ateneo fiorentino);
- Distributed System (Code: 218-15754, n. ECTS: 6) equipollente a Sistemi distribuiti (Corso a libera scelta non presente nell'offerta formativa dell'Ateneo fiorentino);
- "Practicas Academicas (12 ECTS)" per attività di tirocinio (12 CFU);
- Compilers (Code: 218-13890, n. ECTS 6) equipollente a Interpreti e Compilatori (Codice: B018759, n. CFU: 6);
- Files and Data Bases (Code: 218-13881, n. ECTS: 6) equipollente a Basi di Dati e Sistemi Informativi (Codice: B006813, n. CFU: 9) con colloquio integrativo senza riattribuzione del voto.
- System Architecture (Code 217-14072, m. ECTS: 3) e Operating System (Code: 218-13878, n. EcTS: 6) equipollenti a Sistemi Operativi (Codice: B006818, n. CFU: 9).
- Calculus II (Code: 252-15367, n. ECTS 6) equipollente ad Analisi II (Codice: B006808, n. CFU: 6).
- Advanced Theory of Computation (Code: 218-15763, n. ECTS 6) equipollente a Informatica Teorica (Codice: B018758, n. CFU: 6).

* Notare: Più frammenti di corsi presso l'Università ospitante possono concorrere al numero di CFU disponibili per corsi a scelta nel piano di studi dello studente presso l'Università di Firenze. In tal caso dare un nome in italiano e inglese al o ai corsi sulla base del programma estero. Non è necessario avere l'equivalente presso UniFi

Il Consiglio approva all'unanimità.

8. Pratiche docenti

Nessuna.

9. Varie ed eventuali

La prof.ssa Francini ricorda che da questo a.a. gli appelli di esame sono ridotti a 5 per anno e quindi nel periodo giugno/luglio ci saranno due appelli d'esame. Raccomanda quindi che le date degli esami siano ben distribuite nelle settimane per i singoli appelli, in modo che gli studenti possano trarne il massimo profitto.

Alle ore 16.00 il Presidente dichiara chiusa la riunione.

Il Segretario: Prof. Luca Ferrari

Il Presidente: Prof. Elena Barcucci