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 10 Dicembre 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 10 Dicembre 2015 alle ore 14.30 presso l'aula 009 in Viale Morgagni 44.

Sono presenti i professori ordinari: E. Barcucci; i professori associati: A. Bondavalli, E. Francini, D. Merlini, B. Venneri, M.C. Verri; i ricercatori: P. Lollini, M. Loreti; i ricercatori a tempo determinato: A. Ceccarelli; i rappresentanti degli studenti: M. Buracchi, G. Dallai, P. Parisi.

Sono assenti giustificati i professori ordinari: L. Brugnano, P. Crescenzi, G. Patrizio, E. Pergola, V. Vespri; i professori associati: M. Barlotti, M. Boreale, C. Conti, L. Ferrari, A. Gottard, B. Morini, R. Pugliese, A. Sestini; i ricercatori: A. Bernini; i professori a contratto: A. Bencini, S. Chiaradonna, E. Francesconi, A. Gori, G. Landi, C. Lucchese; i rappresentanti degli studenti T. Puccetti. L. Talini.

Sono assenti non giustificati: i professori associati: 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. Donatella Merlini.

L'ordine del giorno è il seguente:

- 1. Comunicazioni.
- 2. Approvazione verbale seduta precedente.
- 3. Gruppo di Riesame
- 4. Calendario Appelli di Laurea 2015/2016
- 5. Calendario Appelli d'esame
- 6. Orientamento in ingresso
- 7. Precorso di Matematica
- 8. Laurea Magistrale
- 9. Approvazione piani di studio
- 10. Pratiche studenti
- 11. Pratiche docenti
- 12. Varie ed eventuali.

Verificata l'esistenza del numero legale, il <u>Presidente</u> dichiara aperta la seduta alle ore 14.50

1. Comunicazioni

Il Presidente informa il Consiglio che a breve verrà emanato un nuovo bando per i tutor in itinere. Verrà fatto in modo che dal prossimo anno l'inizio delle attività coincida con l'inizio delle lezioni.

Il Presidente ha trasmesso alla segreteria della Scuola le commissioni d'esame per i corsi del primo semestre dopo averla inviata a tutti i membri del CCL ed aver apportato le modifiche richieste dai docenti interessati.

Il Gruppo di Autovalutazione ha predisposto la relazione annuale per il CdS. La relazione della Scuola verrà approvata nella riunione della Commissione Paritetica del 14 dicembre.

Il 15 dicembre ci sarà un incontro al Plesso per discutere del problema delle aule con i Presidi delle Scuole che utilizzano le aule al Centro Morgagni. La Preside della Scuola di Scienze ha delegato la prof.ssa Barcucci a rappresentarla.

Il 17 dicembre si svolgerà la riunione del Comitato d'Indirizzo.

Il Presidente informa di aver ricevuto recentemente un messaggio dal prof. Mancini relativo al Bollino GRIN: le procedure on line sono però già chiuse dal mese di luglio e prima della scadenza non era arrivato nessun avviso. La discussione sull'opportunità di acquisire tale certificazione verrà pertanto ripresa per l'anno 2016.

2. Approvazione verbale seduta precedente

Il <u>Presidente</u> illustra brevemente il verbale della seduta del 22 ottobre 2015, disponibile sul sito del CdS. Il verbale viene quindi messo in approvazione: il Consiglio approva all'unanimità.

3. Gruppo di Riesame

Il Presidente informa il Consiglio che quest'anno (entro il 13 gennaio) oltre al rapporto di Riesame dovrà essere predisposto anche il Riesame Ciclico.

E' stato deciso che il Gruppo di Autovalutazione verrà sostituito dal Gruppo di Riesame, il Presidente del CdS è il responsabile dell'attività di Riesame.

Il Presidente propone a ratifica le seguenti composizioni che sono già state comunicate alla segreteria della Scuola:

Gruppo di Riesame - Laurea triennale in Informatica

E. Barcucci, D. Merlini, M. Boreale, A. Bencini, R. Campagni, S. Sorri, T. Puccetti Gruppo di Riesame - Laurea magistrale in Informatica

E. Barcucci, D. Merlini, M. Boreale, A. Bencini, R. Campagni, D. Bacherini, T. Puccetti

Il Consiglio approva.

4. Calendario Appelli di Laurea 2015/2016

Il Presidente propone le seguenti date per gli appelli di Laurea per l'a.a. 2015/2016:

15 luglio 2016

14 ottobre 2016

14 dicembre 2016

17 febbraio 2017

26 aprile 2017

5. Calendario Appelli d'esame

Il Presidente illustra i risultati relativi al numero di esami sostenuti negli appelli di giugnosettembre per gli anni accademici 2013/1014 e 2014/2015, in particolare per i corsi annuali e del secondo semestre. Da tali dati non sembra che la riduzione di un appello nei mesi di giugno-luglio abbia portato a differenze sostanziali nel numero di esami superati. Si dovranno comunque acquisire ulteriori dati prima di giungere ad una conclusione.

Il prof. Bondavalli e la prof.ssa Venneri sono stati incaricati dal Consigli di riesaminare le regole per la formulazione del calendario degli appelli di esame. La prof.ssa Venneri illustra alcune regole e linee guida. La versione completa verrà proposta al Consiglio in una delle prossime sedute. Per il momento la prof.ssa Venneri e il prof. Bondavalli si incaricano anche si predisporre il calendario degli appelli per la sessione estiva 2015/2016.

6. Orientamento in ingresso

La prof.ssa Verri illustra le attività di orientamento in ingesso che l'Ateneo ha chiesto di predisporre nell'ambito dei progetti Scuola-Università istituiti dal Ministero.

Sono previste tre diverse attività da offrire agli studenti delle classi quarte e quinte superiori.

- 1. Giorni da matricola: gli studenti, nei mesi di ottobre o marzo possono venire a frequentare tre giorni di lezioni. Ovviamente non si ha la pretesa che riescano a seguire gli argomenti spiegati poiché arrivano a corsi iniziati ma l'obiettivo è quello di fargli toccare con mano quali sono le materie di studio e le modalità di lezione accademica. E' stata data la disponibilità per un massimo di 10 studenti. L'unico obbligo da parte dei docenti che si ritrovano questi ragazzi a lezione è quello di firmargli il registro delle presenze che ciascuno di loro ha.
- 2. University Lab: sempre nei mesi di ottobre o marzo, gli studenti vengono per una settimana della quale per tre giorni seguono le lezioni come al punto precedente, mentre per gli altri due giorni fanno attività di laboratorio (*)
- 3. Campus Lab: nei mesi di febbraio o giugno/luglio, gli studenti vengono per una settimana e partecipano a "laboratori di potenziamento di precise competenze" (cit.). (*)

I laboratori segnati con (*) vanno ovviamente organizzati, dal momento che il CdL non ha laboratori di ricerca in cui inserirli. Chiunque fosse disponibile a offrire un'attività di questo tipo è caldamente invitato a mandare alla prof.ssa Verri la descrizione, il numero di ragazzi che può accettare e il periodo in cui può offrirla, oltre alle conoscenze propedeutiche che tali studenti devono avere. Pensando ad economizzare gli sforzi, si potrebbe progettare un'attività modulare da proporre su due giorni per University Lab o estesa su 5 giorni per Campus Lab. Le prime proposte vanno inviate entro le prossime feste di Natale, ma niente impedisce di arricchire via via le offerte.

7. Precorso di Matematica

La prof.ssa Francini ha predisposto un questionario da somministrare agli studenti del primo anno per avere informazioni sulla frequenza dei precorsi di matematica (uno organizzato dalla Scuola di Scienze e uno dal Corso di Laurea in Informatica) e le opinioni degli studenti al riguardo. Il questionario verrà somministrato da un tutor nei prossimi giorni.

8. Laurea Magistrale

Il presidente ricorda che il principale problema relativo alla laurea magistrale è quello del basso numero di iscrizioni. Una possibilità suggerita da alcuni colleghi è quella di prevedere l'offerta dei corsi in inglese. Prima di proseguire nell'analisi dell'opportunità di tale scelta si indagherà anche sugli effetti che questa ha portato negli atenei dove è stata adottata.

Il professor Loreti informa il Consiglio sul problema che si è venuto a creare riguardo al tirocinio di 1 cfu previsto per la laurea magistrale. Fino a poco fa questo tirocinio veniva certificato dal relatore della tesi presso la segreteria studenti. Negli ultimi appelli di laurea però è stato richiesto dalla segreteria della Scuola lo stesso iter applicato ai tirocini da 12 cfu per la laurea triennale. Tutta la procedura è in effetti troppo onerosa considerato che si tratta di un solo cfu (che deve essere comunque presente per legge) e che l'attività rientra in quella svolta per la tesi. Il presidente si incarica quindi di indagare se è possibile modificare la denominazione nel regolamento per snellire la procedura di certificazione di questo credito.

9. Approvazione piani di studio

Il Presidente illustra le pratiche riguardanti i piani di studio dei seguenti studenti:

Laurea Triennale in Informatica (classe L-31)

Piani di studio online:

BUFFOLINO ALBERTO

CALDANA NETO EUGENIO PIER LUIGI COPPOLA GABRIELE GORI FRANCESCO **BONINI NICCOLÒ CALVISI EMANUELE** FERRI LORENZO **FOCONI GABRIELE** LESSIO GABRIELE BINDI GIOVANNI CORSI FILIPPO DE LUCA GIOVANNI DINI MATTIA **NUNZIATI MATTEO** PAULETTI LAMBERTO PRIAMI SAMUELE **RONCA MANUEL AGATI COSIMO** ANCARANI RICCARDO BARTOLINI FABRIZIO BENASSI ALESSANDRO BERNI ALESSIO **BITOZZI DANIELE BUCCIERO SAMUELE** CARINGAL DALE RAINIER LOPEZ **CASINI FILIPPO** DE VITA MICHELE

DINI EDOARDO

DINI IRENE

DUCCESCHI ELIA

ESPINOZA FLORES VICENTE IVAN

FACUNLA VALLIERICK AR-J

FERI ALESSANDRO

FIORENTINO FEDERICO

FITTANTE SIMONE

GEMIGNANI MATTEO

MALKA BAR

MARCHIANI CHIARA

MARIANI DARIO

MARULLI MATTEO

MARZI FRANCESCO

MATTEI JACOPO

MERCATANTI ELIA

MORGANTI GIACOMO

MORGANTI LORENZO

MURANTE ALESSIO

PAPERETTI SIMONE

PIROZZI NICOLA

RIGGIO MARCO

SARTOR GIULIO FRANCO

SBOLGI FRANCESCA

SCARSELLI FILIPPO

SCATIZZI FILIPPO

SECCI FRANCESCO

SERNISSI ARIANNA

TOLONI LAPO

BASSI ALESSIO

CARNIANI FABIO

Piani di studio cartacei:

MILANO RAFFAELE
PAIANO IPPAZIO EMANUELE
ELMI JURI
BINI PAOLO
DOLFI ANDREA
GEMMI GABRIELE
VENTRICE ANTONIO

Laurea Magistrale in Informatica (classe LM-18)

Piani di studio online:

BORTONE RAFFAELE STADERINI MIRKO BERTIERI DUCCIO CECCONI ALESSANDRO MASINI STEFANO BURACCHI MARCO MARANO VALENTINO

Piani di studio cartacei:

BERNARDONI MARCO

10. Pratiche studenti

BALOCCHI DAVIDE: iscritto per l'a.a. 2015/2016 al secondo anno del corso di laurea in Ingegneria Informatica (B047) è ammesso per l'a.a. 2015/2016 al primo anno del corso di laurea in Informatica (classe L31) con la convalida dei seguenti esami:

FONDAMENTI DI INFORMATICA (9 cfu, voto 21/30) 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.

Lo studente deve presentare certificazione del superamento della prova di accertamento dei requisiti di accesso sostenuta a Ingegneria e superata.

Il Consiglio unanime approva.

BERNINI MATTEO: iscritto per l'a.a. 2015/2016 al terzo anno del corso di laurea in Ingegneria Informatica (B047) è ammesso per l'a.a. 2015/2016 al primo anno del corso di laurea in Informatica (classe L31) con la convalida dei seguenti esami:

- FONDAMENTI DI INFORMATICA (9 cfu, voto 25/30) 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.
- 6 cfu di GEOMETRIA E ALGEBRA LINEARE/CALCOLO NUMERICO (corso integrato) (12 cfu, voto 22/30) per ALGEBRA LINEARE (6 cfu)
- 6 cfu di GEOMETRIA E ALGEBRA LINEARE/CALCOLO NUMERICO (corso integrato) (12 cfu, voto 22/30) per CALCOLO NUMERICO (9 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.

In virtù degli esami sostenuti lo studente è esonerato da sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso.

Il Consiglio unanime approva.

BERTI SIMONE: iscritto per l'a.a. 2015/2016 al terzo anno fuori corso del corso di laurea in Ingegneria Informatica (B047) è ammesso per l'a.a. 2015/2016 al primo anno del corso di laurea in Informatica (classe L31).

Lo studente ha presentato certificazione del superamento (sessione di recupero TEST OFA del 20/6/2013) della prova di accertamento dei requisiti di accesso presso la Scuola di Ingegneria.

Il Consiglio unanime approva.

MIRELLI MASSIMILIANO: iscritto per l'a.a. 2015/2016 al primo anno del corso di laurea in Informatica (classe L31) è dispensato dal sostenere l'esame di LINGUA INGLESE (3 cfu), avendo presentato il FIRST certificate in English (livello B2) da lui rilasciato nel 2015 dal Cambrigde English Language Assessment.

Il Consiglio unanime approva.

NENGANGA ZACARIAS: immatricolatosi nell'a.a. 2015/2016 al corso di laurea in Ingegneria Informatica (B047) è ammesso per l'a.a. 2015/2016 al primo anno del corso di laurea in Informatica (classe L31).

Lo studente deve sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso.

Il Consiglio unanime approva.

PASQUINI GIACOMO: iscritto per l'a.a. 2015/2016 al terzo anno fuori corso del corso di laurea in Fisica e Astrofisica (B030), era immatricolato al vecchio ordinamento di Fisica ed aveva sostenuto dei colloqui integrativi nel corso di laurea triennale in Fisica. Gli esami da cui si parte sono quelli del vecchio ordinamento senza crediti. Lo studente è ammesso per l'a.a. 2015/2016 al secondo anno del corso di laurea in Informatica (classe L31) con la convalida dei seguenti esami:

- ANALISI MATEMATICA I (voto 26/30) per ANALISI I: CALCOLO DIFFERENZIALE E INTEGRALE (12 cfu) (L'esame da cui si parte è un esame del vecchio ordinamento considerato di peso 12 cfu)
- ANALISI MATEMATICA II (voto 22/30) per ANALISI II: FUNZIONI DI PIÙ VARIABILI (6 cfu)
- GEOMETRIA (voto 20/30) per ALGEBRA LINEARE (6 cfu)
- FISICA GENERALE I (voto 25/30) per FISICA GENERALE (9 cfu)

La convalida di alcuni esami come crediti liberi a scelta (per un massimo di 12 cfu) sarà presa in esame in futuro se inseriti nel piano di studio.

In virtù degli esami sostenuti lo studente è esonerato da sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso.

Il Consiglio unanime approva.

VITAGLIANO STENDARDO AURORA: iscritta per l'a.a. 2015/2016 al secondo anno del corso di laurea in Informatica (classe L31) è dispensata dal sostenere l'esame di LINGUA INGLESE (3 cfu), avendo presentato il certificato Preliminary English Test (livello B1) rilasciato nel 2012 da University of Cambridge – ESOL Examinations.

Il Consiglio unanime approva.

ZANIERI DUCCIO: immatricolatosi nell'a.a. 2015/2016 al corso di laurea in Ingegneria Informatica (B047) è ammesso per l'a.a. 2015/2016 al primo anno del corso di laurea in Informatica (classe L31).

Lo studente dichiara di aver sostenuto la prova di accertamento dei requisiti di accesso presso la Scuola di Ingegneria ma senza superarla. Deve quindi sostenere il TEST OFA.

Il Consiglio unanime approva.

BOTTONE LEONARDO: laureatosi nel 2008 in Giurisprudenza presso il nostro ateneo, è ammesso per l'a.a. 2015/2016 al primo anno del corso di laurea in Informatica (classe L31).

La convalida di alcuni esami come crediti liberi a scelta (per un massimo di 12 cfu) sarà presa in esame in futuro se inseriti nel piano di studio.

Lo studente deve sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso.

Il Consiglio unanime approva.

COLLODI LUISA: iscritta per l'a.a. 2015/2016 al primo anno del corso di laurea in Informatica (classe L31) è dispensata dal sostenere l'esame di LINGUA INGLESE (3 cfu), avendo presentato il certificato Preliminary English Test (livello B1) rilasciato nel 2013 da University of Cambridge – ESOL Examinations

Il Consiglio unanime approva.

GALLI NICCOLÒ: scritto per l'a.a. 2015/2016 al terzo anno del corso di laurea in Matematica è ammesso per l'a.a. 2015/2016 al primo anno del corso di laurea in Informatica (classe L31) con la convalida dei seguenti esami:

- LINGUA INGLESE (3 cfu) per INGLESE (3 cfu)
- INFORMATICA E LABORATORIO INFORMATICO (9 cfu, voto 19/30) 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.

Lo studente ha superato la prova di accertamento dei requisiti di accesso nel 2013.

Il Consiglio unanime approva.

INNAMORATI EMANUELE: iscritto per l'a.a. 2015/2016 al terzo anno del corso di laurea in Scienze Naturali è ammesso per l'a.a. 2015/2016 al primo anno del corso di laurea in Informatica (classe L31).

La convalida di alcuni esami come crediti liberi a scelta (per un massimo di 12 cfu) sarà presa in esame in futuro se inseriti nel piano di studio.

Lo studente ha frequentato i corsi OFA (con la frequenza richiesta) nel gennaio 2014.

Il Consiglio unanime approva.

SARTI LORENZO: iscritto per l'a.a. 2015/2016 al terzo anno fuori corso del corso di laurea in Ingegneria Meccanica è ammesso per l'a.a. 2015/2016 al primo anno del corso di laurea in Informatica (classe L31) con la convalida dei seguenti esami:

- GEOMETRIA (6 cfu, voto 25/30) per ALGEBRA LINEARE (6 cfu).
- ANALISI MATEMATICA I E II (corso integrato) (12 cfu, voto 23/30) per ANALISI I: CALCOLO DIFFERENZIALE E INTEGRALE (12 cfu)
- CALCOLO NUMERICO (6 cfu, voto 26/30) per CALCOLO NUMERICO (9 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.
- FONDAMENTI DI INFORMATICA (6 cfu, voto 27/30) 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.

La convalida di alcuni esami come crediti liberi a scelta (per un massimo di 12 cfu) sarà presa in esame in futuro se inseriti nel piano di studio.

In virtù degli esami sostenuti lo studente è esonerato da sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso.

Il Consiglio unanime approva.

VENTRICE ANTONIO: si sostituisce l'esame Informatica Industriale (codice 0065169), non più attivo, con l'esame con codice B003719 del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica.

Si convalida inoltre l'esame di Progettazione e Produzione Multimediale sostenuto dallo studente con codice A000233, non più in offerta, con l'esame con codice B003712 del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica.

Il Consiglio unanime approva.

11. Pratiche docenti

Nessuna.

12. Varie ed eventuali

Alle ore 17.20 il Presidente dichiara chiusa la riunione.

Il Segretario: Prof. Donatella Merlini II Presidente: Prof. Elena Barcucci