UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE Scuola 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 Aprile 2018 - 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 Aprile 2018 alle ore 14:30** presso l'Aula 007 (Piano Terra - CdM) - Viale Morgagni 40, Firenze.

Sono presenti:

- <u>i professori ordinari</u>: Bondavalli Andrea, Barcucci Elena, Brugnano Luigi, Crescenzi Pierluigi, Marchetti Giovanni Maria,
- <u>i professori associati:</u> Barlotti Marco, Bettini Lorenzo, Dreassi Emanuela, Ferrari Luca, Gottard Anna, Lenti Massimo, Merlini Donatella, Verri Maria Cecilia.
- i ricercatori; Bernini Antonio,
- <u>i ricercatori a tempo determinato</u>: Giannelli Carlotta, Stingo Francesco Claudio
- <u>i rappresentanti degli studenti</u>: Bindi Giovanni, Dini Irene, Schipani Federico.

Sono assenti giustificati

- <u>i professori ordinari</u>: Fantechi Alessandro, Grilli Leonardo, Vespri Vincenzo, Vicario Enrico.
- <u>i professori associati</u>: Boreale Michele, Francini Elisa, Papini Alessandra, Pugliese Rosario, Sestini Alessandra, Venneri Betti.
- <u>i ricercatori</u>: Lollini Paolo, Pecorella Tommaso.
 - <u>i ricercatori a tempo determinato</u>: Ceccarelli Andrea .
 - <u>docenti a contratto</u>: Bencini Alessandro, Chiaradonna Silvano, Falai Lorenzo, Francesconi Enrico, Gori Alessandro, Loreti Michele, Lucchese Claudio.

Sono assenti

- <u>i professori ordinari</u>: Corradi Fabio, Frasconi Paolo, Iacopini Enrico, Morini Benedetta, Patrizio Giorgio, Pergola Elisa, Rampichini Carla, Schoen Fabio, Sciandrone Marco,
- <u>i professori associati</u>: Bellavia Stefania, Bertini Marco, Conti Costanza, Martelli Cristina, Perego Andrea, Pietropaoli Stefano.
- <u>i ricercatori</u>: Landi Simone.
- <u>i ricercatori a tempo determinato</u>: Marabissi Dania.
 - i rappresentanti degli studenti: Puliti Gabriele.

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

Presiede il Prof. Andrea Andrea Bondavalli, svolge il ruolo di segretario il Prof. Lorenzo Bettini.

L'ordine del giorno è il seguente:

- 1. Comunicazioni
- 2. Approvazione verbale CCL 6 Marzo 2018
- 3. Calendario didattica 2018/2019 (periodi didattici, appelli appelli di laurea)
- 4. Revisione regolamento prova finale e pubblicazione su siti Corsi di Laurea.
- 5. Regolamentazione presentazione domande di valutazione per accesso Laurea Magistrale.
- 6. Pratiche studenti
- 7. Varie ed eventuali.

Verificata l'esistenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta alle ore 14:30.

1. Comunicazioni

La Prof.ssa Merlini Donatella ha partecipato, in data 11 aprile 2018, ad un incontro del Presidio della Qualità con i CdS dell'Ateneo selezionati per la visita ANVUR e riporta quanto emerso in tale riunione, facendo una presentazione riguardo alle tempistiche e ai 14 punti di attenzione del requisito R3 su cui il CdS Magistrale in Informatica sarà valutato. Evidenzia inoltre quali sono i soggetti e le infrastrutture del CdS che la Commissione Esperti Valutatori vorrà incontrare durante la visita del prossimo ottobre. Relativamente al Comitato di Indirizzo (CI), il Prof. Bondavalli ricorda che nel mese di maggio il CI si riunirà per monitorare in particolare la nuova organizzazione in curricula del CdS Magistrale ad un anno dall'entrata in vigore del nuovo regolamento didattico.

Per quanto riguarda i Rapporti di Riesame Ciclico, la Prof.ssa Merlini fa presente che successivamente all'approvazione dei documenti da parte del Consiglio di Corso di Laurea in data 12 aprile 2018, ANVUR ha pubblicato nuovi indicatori aggiornati al 31/3/2018. Pertanto, i rapporti dovranno probabilmente essere aggiornati per includere i commenti ai nuovi indicatori e il Consiglio dovrà prendere visione delle modifiche e procedere ad una nuova approvazione.

Il Professor Pierluigi Crescenzi propone di riesaminare il lavoro che fu fatto diversi anni fa riguardo al "Manuale della qualità", in cui erano stato codificate le procedure per la gestione del corso di Laurea, aggiornandolo adeguatamente.

Il Professor Andrea Bondavalli comunica che è in previsione un bando per premi di laurea che riguardano tutti i corsi di laurea e tutte le scuole, suddivisi in varie borse, per studenti che si laureano entro il 2018 in corso; il bando è ancora un draft, poi sarà diffuso in forma definitiva. Riferisce che sono in fase di espletamento dei bandi per i tutors per 200 ore di materie informatiche per coadiuvare in aula e 150 ore in materie matematiche (pensato più che altro per il primo anno). Riferisce che ha preso servizio il tutor per 40 ore per materie informatiche e laboratori di matematica. Riferisce che abbiamo partecipato al progetto delle discipline informatiche (Piano Lauree Scientifiche).

Il Professor Pierluigi Crescenzi riferisce brevemente riguardo il PLS (Piano Lauree Scientifiche) e comunica che siamo stati inclusi in questo piano solo quest'anno. Se il progetto sarà finanziato, saranno messi a disposizione risorse economiche per tutors e per il supporto del corso di laurea (incluso orientamento nelle scuole). Il GRIN vorrebbe proporre un unico progetto con tutte le 45 sedi di laurea. Il nostro CCL ha aderito (per adesso hanno aderito solo 30 sedi). Il primo incontro sarà il 15 Maggio 2018 a Roma. Propone un intervento su come si insegna la programmazione al primo anno e chiede se qualcuno sia interessato a fare l'intervento (in alternativa propone due colleghi di Siena e Camerino per tale presentazione). Il Professor Andrea Bondavalli comunica che andrà all'incontro, ma senza fare l'intervento.

Il Presidente, Professor Andrea Bondavalli, riporta riguardo al Comitato di Indirizzo che dovrà essere convocato a breve per monitorare la nuova organizzazione in curricula del CdS dopo il primo anno dall'entrata in vigore del nuovo regolamento didattico. Il CdS dovrà valutare se ampliare la composizione del Comitato di Indirizzo, includendo aziende che operano su tematiche specifiche, vicine a quelle caratterizzanti i due nuovi curricula. Comunica inoltre che, avendo terminato il loro percorso Magistrale, i precedenti rappresentanti degli studenti dovranno essere sostituiti a breve.

Il Presidente riferisce che, nel Gruppo di Riesame della triennale, lo studente Gabriele Puliti ha sostituito di Federico Schipani come rappresentante degli studenti; Federico Schipani rimane altresì rappresentante degli Studenti nel Gruppo di Riesame della Magistrale.

La Professoressa Verri Maria Cecilia, riporta di aver ricevuto dagli studenti i nomi dei rappresentanti nelle seguenti commissioni:

- <u>Comitato per la Didattica</u>: Irene Dini (con responsabilità sul calendario esami) e Federico Schipani (con responsabilità sull'orario lezioni)
 - Comitato di Indirizzo: Irene Dini e Gabriele Puliti

2. Approvazione verbale CCL 6 Marzo 2018

Il <u>Presidente</u> illustra brevemente il verbale della seduta del CCL del 6 Marzo 2018 disponibile sul sito del CdS. Il verbale viene quindi messo in approvazione: il Consiglio approva all'unanimità.

3. Calendario didattica 2018/2019 (periodi didattici, appelli appelli di laurea)

II Professor Andrea Bondavalli propone le date 24/9 - 21/12 2018 per il primo semestre e 25/02 - 31/05 2019 per il secondo semestre. Il primo anno dovrebbe iniziare il 1/10 (con didattica anche a gennaio) e potrebbe terminare il 17/05 (in modo da poter dar luogo ad un pre-appello aggiuntivo).

Il Professor Crescenzi e altri manifestano perplessità in merito alle suddette proposte.

Pertanto, vista la mancanza di accordo e la necessità di consolidare meglio una proposta condivisa, il Professor Andrea Bondavalli propone di rimandare la decisione del calendario a un prossimo CCL; nel frattempo le proposte saranno prese nuovamente in considerazione e fatte circolare per email.

4. Revisione regolamento prova finale e pubblicazione su siti Corsi di Laurea.

Il Professor Andrea Bondavalli descrive la bozza di proposta della prova finale; il punto in discussione è se avere 2 controrelatori come adesso.

Il Professor Brugnano propone di avere il controrelatore se si richiede più di un certo numero di punti.

Il Professor Andrea Bondavalli propone di avere almeno un controrelatore e, se si vuole superare una soglia, se ne chieda un secondo. Vorrebbe evitare di avere 0 controrelatori.

Il Professor Brugnano propone un modulo per il controrelatore per guidarlo.

La Professoressa Verri riferisce che il modulo è già disponibile ma non viene praticamente mai usato.

Dopo una discussione che ha toccato i punti dirimenti, il Professor Andrea Bondavalli propone di far circolare una versione di tale regolamento che sarà messa in approvazione nel prossimo Consiglio. Il Consiglio approva tale proposta all'unanimità.

5. Regolamentazione presentazione domande di valutazione per accesso Laurea Magistrale.

Il Professor Andrea Bondavalli riferisce che arrivano numerose domande dall'Estero, delle quali alcune sono accettate ma poi non si presenta nessuno studente. Riferisce inoltre che, dalla documentazione è difficile capire quali siano i titoli utili ai fini della valutazione. Propone di scrivere uno statement, da approvare, per modificare questa situazione che porta a valutare un gran numero di domande di studenti che poi, nella realtà, non si iscrivono. Propone, ad esempio, di far fare pagare una somma che poi potrebbe essere restituita all'atto di iscrizione.

Il Professor Crescenzi propone di codificare meglio il modulo per la domanda di ammissione, in modo che siano chiare le informazioni minime richieste, specificando il numero di ore dei vari corsi che saranno vagliati per la valutazione delle domande.

8. Pratiche studenti

Pratiche Erasmus

Lo studente **LIDO MAZZUCCO**, che intende frequentare il Corso di Laurea Magistrale in Informatica nel prossimo anno accademico 2018/2019, accettato come studente Erasmus presso la Reykjavik University, propone il seguente Learning Agreement:

- Introduction to Machine Learning 6 CFU;
- Datamining and Machine Learning 8 CFU;
- Optimization Methods 8 CFU;
- Introduction to Embedded Systems and the Internet of Things 6 CFU;

(totale 28 CFU)

per i seguenti corsi e attività:

- Machine Learning 9 CFU;
- Attività di approfondimento 3 CFU;
- Esami a libera scelta 12 CFU;

(totale 24 CFU).

I docenti interessati hanno visionato i programmi dei corsi che saranno seguiti esprimendosi positivamente al riconoscimento di essi.

Il Consiglio pertanto, approva all'unanimità.

Lo studente **DAVID SORICETTI**, iscritto alla Laurea Triennale in Informatica, accettato come studente Erasmus presso l'Università Carlos III di Madrid per il prossimo A.A. 2018/2019, propone il seguente Learning Agreement:

- Computer Networks 6 CFU;
- Linear Algebra 6 CFU;
- Artificial neural Networks 6 CFU;
- Data Analysis 6 CFU;

per i seguenti esami

- Reti di Calcolatori 6 CFU;
- Algebra Lineare 6 CFU;
- Esami a scelta 12 CFU.

I docenti interessati hanno visionato i programmi dei corsi che saranno seguiti esprimendosi positivamente al riconoscimento di essi. Il Consiglio pertanto, approva all'unanimità.

Valutazione domande di accesso alla Laurea Magistrale.

1. Samaneh Sadat GHOREISHI TAKANTAPEH

In possesso del Bachelor's degree in COMPUTER ENGINEERING - SOFTWARE, conseguito presso Payam Noor University (IRAN) in data 12/082015, che allega alla domanda l'elenco di tutti gli esami ad oggi conseguiti (e relativa traduzione legalizzata), chiede la valutazione del possesso dei requisiti curriculari e della personale preparazione ai fini del rilascio del nulla osta per l'immatricolazione al corso di Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18) curricula: "Resilient and Secure Cyber Physical Systems", per l'Anno Accademico 2018/2019.

Il Consiglio delibera all'unanimità il rilascio del nulla osta per l'immatricolazione.

2. Fred AIKINS

In possesso del Bachelor's Degree in Computer Science conseguito presso University of Cape Coast (GHANA) in data 22/05/2015, che allega alla domanda l'elenco di tutti gli esami ad oggi conseguiti (e relativa traduzione legalizzata), chiede la valutazione del possesso dei requisiti curriculari e della personale preparazione ai fini del rilascio del nulla osta per l'immatricolazione al corso di Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18) curricula: "Resilient and Secure Cyber Physical Systems", per l'Anno Accademico 2018/2019.

La documentazione presentata dallo studente non consente di valutare positivamente e di accogliere la domanda di valutazione per l'accesso ai corsi di Laurea Magistrale. Pertanto il Consiglio non concede il rilascio del nulla osta per l'immatricolazione.

3. Sina MOKHTARI AZAD

In possesso del Bachelor's Degree in Technology Engineering- Computer Software conseguito presso Islamic Azad University (IRAN) in data 31/01/2018, che allega alla domanda l'elenco di tutti gli esami ad oggi conseguiti (e relativa traduzione legalizzata), chiede la valutazione del possesso dei requisiti curriculari e della personale preparazione ai fini del rilascio del nulla osta per l'immatricolazione al corso di Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18) curricula: "Resilient and Secure Cyber Physical Systems", per l'Anno Accademico 2018/2019.

Il Consiglio delibera all'unanimità il rilascio del nulla osta per l'immatricolazione.

4. SAVO DRAGISA

In possesso del Bachelor's Degree in Computer Science in Economics conseguito presso University of Easter Sarajevo (Bosnia-Erzegovina) in data 06/04/2012, che allega alla domanda l'elenco di tutti gli esami ad oggi conseguiti (e relativa traduzione legalizzata), chiede la valutazione del possesso dei requisiti curriculari e della personale preparazione ai fini del rilascio del nulla osta per l'immatricolazione al corso di Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18) curricula: "Resilient and Secure Cyber Physical Systems", per l'Anno Accademico 2018/2019.

La documentazione presentata dallo studente non consente di valutare positivamente e di accogliere la domanda di valutazione per l'accesso ai corsi di Laurea Magistrale. Pertanto il Consiglio non concede il rilascio del nulla osta per l'immatricolazione.

5. ONWUSORONYE Ugochukwu Stanley

In possesso del Bachelor of Science conseguito presso IMO STATE University (NIGERIA) in data 16/09/2009, che allega alla domanda l'elenco di tutti gli esami ad oggi conseguiti (e relativa traduzione legalizzata), chiede la valutazione del possesso dei requisiti curriculari e della personale preparazione ai fini del rilascio del nulla osta per l'immatricolazione al corso di Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18) curricula: "Data Science", per l'Anno Accademico 2018/2019.

Il Consiglio delibera all'unanimità il rilascio del nulla osta per l'immatricolazione.

6. NAMANI Mohammadsadegh

In possesso del Bachelor of Mathematical Science conseguito presso Tabriz Islamic Art University (IRAN) in data 20/05/2013, che allega alla domanda l'elenco di tutti gli esami ad oggi conseguiti (e relativa traduzione legalizzata), chiede la valutazione del possesso dei requisiti curriculari e della personale preparazione ai fini del rilascio del nulla osta per l'immatricolazione al corso di Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18) curricula: "Resilient and Secure Cyber Physical Systems", per l'Anno Accademico 2018/2019.

La documentazione presentata dallo studente non consente di valutare positivamente e di accogliere la domanda di valutazione per l'accesso ai corsi di Laurea Magistrale. Pertanto il Consiglio non concede il rilascio del nulla osta per l'immatricolazione.

7. PERFUNDI INA

In possesso del Diploma di Laurea in Tecnologie dell'Informazione conseguito presso Univerity of Elbasan "Aleksander Xhuvani" (ALBANIA) in data 29/03/2017, che allega alla domanda l'elenco di tutti gli esami ad oggi conseguiti (e relativa traduzione legalizzata), chiede la valutazione del possesso dei requisiti curriculari e della personale preparazione ai fini del rilascio del nulla osta per l'immatricolazione al corso di Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18) curricula: "Data Science", per l'Anno Accademico 2018/2019. Il Consiglio delibera all'unanimità il rilascio del nulla osta per l'immatricolazione.

6. Varie ed eventuali

Nessuna.

Alle ore 17:30 il Presidente dichiara chiusa la riunione.

Il Segretario: Prof. Lorenzo Bettini

Il Presidente: Prof. Andrea Bondavalli

Firenze, 19 Aprile 2018