

**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 15 Gennaio 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 **15 Gennaio 2018 alle ore 14:30** presso l'Aula Anfiteatro del Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini" - Viale Morgagni 65, Firenze.

**Sono presenti:**

- i professori ordinari: Bondavalli Andrea, Crescenzi Pierluigi, Grilli Leonardo, Rampichini Carla;
- i professori associati: Barlotti Marco, Bettini Lorenzo, Dreassi Emanuela, Ferrari Luca, Lenti Massimo, Martelli Cristina, Merlini Donatella, Pugliese Rosario, Sestini Alessandra, Venneri Betti, Verri Maria Cecilia;
- i ricercatori: Bernini Antonio, Lollini Paolo,
- i rappresentanti degli studenti: Dini Irene, Schipani Federico.

**Sono assenti giustificati**

- i professori ordinari: Barcucci Elena, Brugnano Luigi, Frasconi Paolo, Marchetti Giovanni Maria, Morini Benedetta, Vespri Vincenzo,
- i professori associati: Boreale Michele, Francini Elisa, Papini Alessandra.
- i ricercatori: Loreti Michele, Pecorella Tommaso.
- i ricercatori a tempo determinato: Ceccarelli Andrea,
- i rappresentanti degli studenti: Puliti Gabriele

**Sono assenti**

- i professori ordinari: Corradi Fabio, Fantechi Alessandro, Iacopini Enrico, Patrizio Giorgio, Pergola Elisa, Schoen Fabio, Vicario Enrico.
- i professori associati: Bellavia Stefania, Bertini Marco, Bindi Giovanni, Conti Costanza, Francesconi E., Gottard Anna, Sciandrone Marco
- i ricercatori: Gori Alessandro, Stingo Francesco Claudio
- i ricercatori a tempo determinato: Marabissi Dania
- i rappresentanti degli studenti: Bindi Giovanni

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

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

L'ordine del giorno è il seguente:

1. **Comunicazioni;**
2. **Approvazione verbale 13 Novembre 2017.**
3. **Percorso PF24/FIT**
4. **Schede Monitoraggio Annuale (SMA) dei CdS**
5. **Programmazione didattica 2017/2018 (e 2018-2019)**
6. **Situazione aule e logistica generale;**
7. **Orario lezioni**
8. **Pratiche studenti**
9. **varie ed eventuali.**

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

## 1. Comunicazioni

Nessuna comunicazione.

## 2. Approvazione verbale del 13 Novembre 2017

Il Presidente illustra brevemente il verbale della seduta del CCL del 13 Novembre 2017 disponibile sul sito del CdS. Il verbale viene quindi messo in approvazione: il Consiglio approva all'unanimità.

## 3. Percorso PF24/FIT

La Professoressa Verri illustra l'avanzamento delle attività relative al PF24/FIT, riporta che, dal sito del Corso di Laurea, risultano 10 studenti iscritti di cui però solo uno frequentante. Il corso è iniziato con uno studente ed il materiale in linea.

Il Professor Crescenzi propone di effettuare dei tests di prerequisiti, simili ai contenuti del primo anno di Informatica, per capire se gli studenti sono in grado di seguire il corso.

A Ratifica, il Consiglio Unico di Corso di Laurea in Informatica e Corso di Laurea Magistrale in Informatica, a seguito della valutazione dei crediti maturati nel corso degli studi universitari in forma curriculare, aggiuntiva o extracurriculare, coerenti con gli obiettivi formativi, i contenuti e le attività formative di cui al DM 616/2017 dalla dott.ssa **ZACCARELLA RAFFAELLA** (nata il 09/08/1985 a LAGONEGRO - PZ) delibera come segue: NON SI RILASCIA la suddetta dichiarazione di certificazione del rispetto delle condizioni di cui ai commi 3 e 4 del DM 616/2017 per gli insegnamenti da Lei dichiarati e di seguito elencati, in quanto non rispondenti ai requisiti di coerenza con gli obiettivi formativi, i contenuti e le attività formative di cui al DM 616/2017 e ai relativi allegati.

DENOMINAZIONE DELL'INSEGNAMENTO / ATTIVITÀ FORMATIVA	SOSTENUTO / EFFETTUATA ALL'INTERNO DEL CORSO in DATA	VOTO	S.S.D.	CFU S/A	AMBITO
FISICA GENERALE [Prof. Lenti]	CORSI SINGOLI UNIFI 19/07/2017	24/30	FIS/01	9	D

A Ratifica, il Consiglio Unico di Corso di Laurea in Informatica e Corso di Laurea Magistrale in Informatica, a seguito della valutazione dei crediti maturati nel corso degli studi universitari in forma curriculare, aggiuntiva o extracurriculare, coerenti con gli obiettivi formativi, i contenuti e le attività formative di cui al DM 616/2017 dal dott. **LIO LUCIANO** (nato il 14/12/1986 a COSENZA - CS) delibera come segue: NON SI RILASCIA la suddetta dichiarazione di certificazione del rispetto delle condizioni di cui ai commi 3 e 4 del DM 616/2017 per gli insegnamenti da Lei dichiarati e di seguito elencati, in quanto non rispondenti ai requisiti di coerenza con gli obiettivi formativi, i contenuti e le attività formative di cui al DM 616/2017 e ai relativi allegati.

DENOMINAZIONE DELL'INSEGNAMENTO / ATTIVITÀ FORMATIVA	SOSTENUTO / EFFETTUATA ALL'INTERNO DEL CORSO in DATA	VOTO	S.S.D.	CFU S/A	AMBITO
ALGORITMI PER RETI DI CALCOLATORI	LAUREA MAGISTRALE IN INFORMATICA	27/30	INF/01	6	D
ALGORITMICA	LAUREA MAGISTRALE IN INFORMATICA	30/30	INF/01	6	D
ANALISI QUANTITATIVA DEI SISTEMI	LAUREA MAGISTRALE IN INFORMATICA	28/30	INF/01	6	D
LINGUAGGI, INTERPRETI E COMPILATORI	LAUREA MAGISTRALE IN INFORMATICA	30/30	INF/01	9	D
MODELLI DI SISTEMI SEQUENZIALI E CONCORRENTI	LAUREA MAGISTRALE IN INFORMATICA	27/30	INF/01	9	D
PROGETTAZIONE DI ALGORITMI E COMPLESSITA' COMPUTAZIONALE	LAUREA MAGISTRALE IN INFORMATICA	30/30	INF/01	6	D
SISTEMI DISTRIBUITI E RETI DI CALCOLATORI	LAUREA MAGISTRALE IN INFORMATICA	30/30	INF/01	9	D
STRUTTURE PER BASI DI DATI	LAUREA MAGISTRALE IN INFORMATICA	29/30	INF/01	6	D
COMPLEMENTI DI BASI DI DATI	LAUREA MAGISTRALE IN INFORMATICA	30/30	INF/01	6	D
DATA WAREHOUSING E DATA MINING	LAUREA MAGISTRALE IN INFORMATICA	30/30	INF/01	6	D

#### 4. Schede Monitoraggio Annuale (SMA) dei CdS

La Professoressa Merlini riporta di aver ricevuto un feedback positivo da parte dell'Ateneo.

La Professoressa Verri riferisce di aver chiesto agli studenti commenti sui siti del corso di Laurea. Al momento ne è arrivato solo uno. Pertanto richiede ulteriori commenti.

#### 5. Programmazione didattica 2017/2018

##### A.A. 2017/18

a) La Professoressa Sestini ricorda che è stata approvata la modifica alla programmazione didattica MAT/08 ed la Dott.ssa Giannelli sostituisce la Professoressa Sestini per i 3 crediti del corso della magistrale MMNG, e quindi entra nel corso di Laurea Informatica Magistrale. Comunica che la Dott.ssa Giannelli ha già dato anche la disponibilità a sostituire la Professoressa Sestini come garante nella Magistrale.

Il Presidente prende atto e si riserva di fare proposte per una nuova definizione dei garanti al prossimo CCL.

Il Consiglio approva all'unanimità la modifica alla programmazione.

b) Il Presidente, Professor Bondavalli, riferisce della problematica relativa al corso opzionale "*Web Mining*" per la Magistrale che non sarà tenuto dal Professor Lucchese. Riporta di aver già avviato la procedura di richiesta agli organi di Ateneo per poterlo cancellare ma, al momento, sono state fornite solo risposte parziali. Propone di andare avanti comunque con la procedura ed eliminarlo, ove sia possibile farlo. Nel caso non andasse a buon fine la procedura di eliminazione, propone di decidere subito chi sarà il Docente che terrà il corso: la Professoressa Merlini Donatella si offre quale volontaria ad effettuarlo.

Il Consiglio approva all'unanimità.

c) Il Presidente illustra anche un piccolo problema nella programmazione didattica relativo a "*Sistemi Operativi*" di 9 crediti, oggi suddivisi come 6 crediti al Prof. Pugliese e 3 Crediti di Laboratorio al Dott. Ceccarelli. Il Dr. Ceccarelli, Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A, non può fare più di 72 ore di lezione; egli ha già incarichi per 48 ore quindi, per quanto riguarda SO, non può fare più di 24 ore. Il Presidente, dopo ampia discussione sulle possibili soluzioni, propone di affidare 7 crediti di lezioni (56 ore) al Professor Pugliese Rosario che accetta e 2 crediti di laboratorio (24 ore) al Dr. Ceccarelli.

Il Consiglio approva all'unanimità.

##### A.A. 2018/19

La Professoressa Sestini riporta che il Professor Brugnano Luigi richiede di modificare il numero di crediti (attualmente 9 crediti) portandolo a 90 ore.

Il Presidente, Professor Bondavalli, chiede che il Professor Brugnano faccia una proposta a tal riguardo.

Il Presidente, Professor Bondavalli, illustra i punti critici per la programmazione didattica 2018/2019.

Riporta che il Professor Loreti Michele, che fino ad oggi faceva 12 crediti (6 di reti alla triennale e 6 di "programmazione IOT" alla magistrale) ha comunicato, via email, di voler ritirare la propria disponibilità a farli per il prossimo Anno Accademico (2018/19).

Ulteriori criticità sono i 3 crediti di QAS che, a seguito della rinuncia del dott. Chiaradonna, nel 2017/2018 sono stati erogati dal Presidente ma che richiedono una soluzione stabile e definitiva per il futuro.

Altra criticità riguarda il corso "*Web Mining*": dopo la soluzione per il 2017/2018, deve essere trovata una soluzione definitiva.

Il Presidente riporta di aver avuto un colloquio con il Professor Fantacci il quale ha dato la propria disponibilità a mutuare il Corso su reti che lui tiene alla Triennale di Ingegneria, con un programma molto vicino a quello fatto da Loreti. Si apre un'ampia discussione in cui la Professoressa Venneri illustra che esistono vari problemi (*problemi di orari, locazione e contenuti*) per mutuare il nostro corso di Reti con quello di Ingegneria; propone pertanto di spostarlo al secondo semestre, in attesa di verificare se ulteriori risorse fossere rese disponibili (*il DISIA ha nella programmazione un bando per ricercatore RTD A, che dovrebbe essere espletato in tempi compatibili*).

Il Professor Crescenzi Pierluigi apre una discussione in merito al corso di Programmazione del Primo Anno, chiedendo il parere dei colleghi in merito all'opportunità di mantenere il laboratorio. Ricorda che, al momento, non ci sono risorse adeguate (*persone e aule*) per effettuarlo; inoltre si è visto che gli studenti non studiano durante il corso quindi può non avere senso fare un laboratorio su cose già spiegate a lezione. Propone che siano fatti esercizi in aula direttamente da parte del Docente. Il Professor Crescenzi ritiene che si possa applicare lo stesso principio per le prove intermedie le quali, se gli studenti non studiano durante il corso, non hanno motivo di esistere. Egli propone di creare un gruppo di lavoro a riguardo. Chiede di convocare una riunione aperta (NON di CCL) della durata di una giornata o mezza giornata, per discutere i contenuti didattici.

Il Presidente, Professor Bondavalli, propone di raccogliere statistiche di quanti esami sono verbalizzati nel periodo da Giugno fino a Febbraio.

La Professoressa Verri Maria Cecilia propone di fare il corso di didattica per Informatica anche agli studenti della Magistrale, per un totale di 6 crediti.

Il Presidente conclude impegnandosi a convocare una riunione di riflessione sulle tematiche esposte.

## 6. Situazione aule e logistica generale

Il Presidente, Professor Bondavalli, comunica che, per il primo anno del Corso, le lezioni sono nuovamente svolte nell'Aula 13. Ricorda che la stessa situazione di Settembre 2017 potrà ripresentarsi a Settembre 2018 ed auspica che non ci siano nuovamente problemi con l'Aula 13.

Ovviamente conferma la disponibilità ad alternare le lezioni tra mattina e pomeriggio nel primo anno di corso, purché non siamo l'unico corso di Laurea a farlo. Dalla discussione che segue emerge un accordo su questa linea, senza un voto formale.

## 7. Orario lezioni

Il Consiglio all'unanimità delibera l'orario delle Lezioni per la triennale (**ALLEGATO 1**). Per quanto concerne l'orario della Magistrale, Lollini e Crescenzi riferiscono di dover ancora fare delle limature e diffonderanno la loro proposta appena disponibile.

## 8. Pratiche Studenti

### Approvazione piani di studio

E' stata presentata la seguente richiesta di approvazione da parte degli studenti:

1. **Levi Camillo** – Matricola 5951846

Il Consiglio approva il piano di studio presentato.

### Valutazione domande di accesso alla Laurea Magistrale.

#### 1. **Hamed Mahdi Zadeh**

In possesso del Bachelor's degree in Engineering of Computer – Software, conseguito presso la Islamic Azad University di Bonab (IRAN), conseguito in data 01/07/2010, 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) entrambi i curricula per l'Anno Accademico 2017/2018.

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

**2. Khashayar Esnaashari**

In possesso del Bachelor's of Science in Business Information Technology degree in Engineering of Computer – Software, conseguito presso Limkokwing University (Malaysia), conseguito in data 19/12/2015, 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 2017/2018.

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

**3. Ali Bgherzadehkarimi**

In possesso del Bachelor's degree in Computer Engineering-Hardware, conseguito presso K.N. Toosi University of Technology (IRAN), conseguito in data 18/10/2017 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: "Resilient and Secure Cyber Physical Systems", per l'Anno Accademico 2017/2018.

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

**4. Shiva Shahryar**

In possesso del Bachelor's degree in Computer Science, conseguito presso Ghasodin Jamshid Kashani Higher Education Institute (IRAN), conseguito in data 22/07/2015 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.

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

**5. Milad Esmacili**

In possesso del Bachelor's degree in Computer Engineering-Software, conseguito presso la Islamic Azad University di Qeshm (IRAN), conseguito in data 21/06/2017 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: "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.

**6. Mona Tajik**

In possesso del Bachelor's degree in Information Technology Engineering, conseguito presso la University of Applied Science and Technology (IRAN), conseguito in data 22/09/2015 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.

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

**7. Taha Tajik**

In possesso del Bachelor's degree in Electrical Technology Engineering-Power, conseguito presso la Ekbatan University (IRAN), conseguito in data 19/02/2012 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.

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

## 8. Seyedmajid Hosseini

In possesso del Bachelor's degree of Electronic Technology Engineering, conseguito presso Eqbal Lahoori University (IRAN), conseguito in data 15/05/2011 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 **NON RILASCIO** del nulla osta per l'immatricolazione in quanto, dall'analisi del suo Curricula, lo studente non è in possesso dei requisiti minimi per l'ammissione al corso di Laurea Magistrale in Informatica.

## 9. Varie ed eventuali

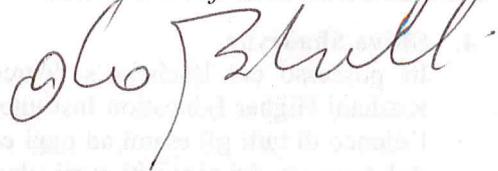
Nessuna.

Alle ore 16:30 il Presidente dichiara chiusa la riunione.

Il Segretario: Prof. Lorenzo Bettini



Il Presidente: Prof. Andrea Bondavalli



Firenze, 18 Gennaio 2018

All.ti: n.1