

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 17 Marzo 2020 - 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 **17 Marzo 2020** alle ore 15:57 con il seguente ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione precedenti Verbali**
- 3. Programmazione didattica 2020/21**
- 4. Pratiche Studenti**
- 5. Varie ed eventuali**

Sono presenti:

- i professori ordinari: Andrea Bondavalli, Barcucci Elena, Brugnano Luigi, Patrizio Giorgio, Pugliese Rosario.
- i professori associati: Barlotti Marco, Bettini Lorenzo, Boreale Michele, De Pascale Luigi, Ferrari Luca, Francini Elisa, Giannelli Carlotta, Gottard Anna, Lenti Massimo, Martelli Cristina, Merlini Donatella, Verrì Maria Cecilia.
- i ricercatori: Bernini Antonio, Lollini Paolo.
- i ricercatori a tempo determinato: Banchi Leonardo, Bracco Cesare, Ceccarelli Andrea.
- i docenti a contratto: Bencini Alessandro, Gharib Mohamad, Gori Alessandro, Zoppi Tommaso.
- i rappresentanti degli studenti: Chimenti Andrea, Dalla Noce Niko, Faldetta Filippo, Manfriani Bernardo, Marulli Matteo, Michielin Nicole.

Sono assenti:

- i professori ordinari: Crescenzi Pierluigi.
- i docenti supplenti: Galletta Letterio.
- i rappresentanti degli studenti: Lippi Lorenzo.

Sono altresì presenti a vario titolo: Bertini Marco, Conti Costanza, Dreassi Emanuela, Fantechi Alessandro, Frasconi Paolo, Grilli Leonardo, Marchetti Giovanni Maria, Marino Andrea, Papini Alessandra, Pietropaoli Stefano, Rampichini Carla, Schoen Fabio, Stingo Francesco Claudio, Vicario Enrico.

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

Presiede il Professor Andrea Bondavalli, svolge il ruolo di segretario il Professor Paolo Lollini.

Il Presidente dichiara aperta la seduta alle ore 15:57.

1. Comunicazioni

Il Presidente ricorda che, con email in data 20 Febbraio 2020, la Professoressa Merlini ha inviato chiarimenti circa il Regolamento per la prova finale della Laurea Magistrale in

Informatica (LM 18 - D.M. 270, dall'A.A. 2017/18) di cui al link <https://www.informaticamagistrale.unifi.it/vp-113-regolamento-prova-finale-lm-18-dall-a-a-2017-18.html>, con particolare riferimento alla procedura per la verbalizzazione delle attività legate alla prova finale da parte dei docenti delegati.

Il Presidente ricorda che, con email in data 11 Marzo 2020, la Scuola di scienze matematiche fisiche e naturali ha comunicato che, per consentire agli studenti che ancora non avevano presentato il piano per l'AA 2019/2020 (*in particolare a chi si è immatricolato a un corso di laurea magistrale dopo il 6 dicembre 2019*), sono state disposte le seguenti riaperture:

Finestre temporali di apertura:

- presentazione piani: **23 marzo 2020 - 10 aprile 2020**
- ricompilazione (per piani respinti): **11 aprile - 21 aprile 2020**
- valutazione lato docenti: **23 marzo 2020 - 30 aprile 2020**

Possono presentare il piano di studi in questa finestra solo le seguenti casistiche di studenti:

- studenti che per AA 19/20 non hanno mai presentato il piano;
- studenti il cui piano per la finestra di novembre è rimasto in bozza;
- studenti il cui piano è stato respinto e non lo hanno ricompilato in periodo di compilazione e ricompilazione.

Non possono presentare il piano gli studenti che per l'AA 19/20 hanno un piano in stato "Approvato".

Il Presidente comunica che, con email in data 14 Marzo 2020, la Scuola di scienze matematiche fisiche e naturali ha inoltrato il messaggio del Direttore Generale con il link al Decreto Rettoriale n.360 - Ref. 46537 - del 13 Marzo 2020 indicante la nuova procedura (*imposta a causa dell'emergenza sanitaria dovuta all'epidemia di Coronavirus*) per le tesi in remoto e chiede a tutti i Colleghi di prenderne visione. Tale procedura sarà in vigore fino a nuova comunicazione.

Il Presidente ricorda che, con email a tutti i Docenti del Corso di Laurea in Informatica in data 15 Marzo 2020, la Professoressa Verri ha comunicato le modalità di Didattica a distanza per il periodo di sospensione delle lezioni frontali (*imposto dall'emergenza sanitaria dovuta all'epidemia di Coronavirus*). Poiché è diventata una priorità riuscire a produrre e condividere file il più leggeri possibile, a questo proposito, SIAF ha preparato dei tutorial sull'argomento, consultabili alla seguente pagina web di Ateneo: <https://www.unifi.it/p11752>.

Il Presidente ricorda che, entro il 2020, scade il proprio mandato da Presidente e, pertanto, si dovrà procedere, presumibilmente entro la prossima estate, all'elezione del nuovo presidente del CCL.

2. Approvazione precedenti verbali

Il Presidente ricorda che sul sito del CdS sono presenti per la consultazione i verbali delle sedute del CCL del 3 Dicembre 2019, 20 Dicembre 2019 e 14 Febbraio 2020 (*inclusi tutti gli allegati*). Il Consiglio, all'unanimità, approva i suddetti verbali.

3. Programmazione didattica 2020/2021

La programmazione didattica per l'A.A. 2020/2021 è descritta nei seguenti 4 documenti allegati:

ALL. 1. File .pdf (*ALL_1_ProgramDid_Triennale_B032_18_03_2020*) con la programmazione della triennale;

ALL. 2. File .pdf (*ALL_2_ProgramDid_Magistrale_B059_18_03_2020*) con la programmazione della laurea magistrale.

La programmazione è definita nella sua impostazione ed in molti dettagli anche se mancano ancora piccole precisazioni (e.g. alcuni docenti o i codici di alcuni corsi da mutuare) ma contiene le informazioni disponibili alla data.

La programmazione è posta in approvazione. Il Consiglio approva all'unanimità l'impostazione con le informazioni disponibili e dà mandato al Presidente di integrare le informazioni mancanti alla data.

4. Pratiche Studenti

[Richieste di passaggio:](#)

MORANDINI GIULIO (Matricola 7030209)

Iscritto per l'a.a. 2019/2020 al primo anno in corso del Corso di Laurea in INGEGNERIA MECCANICA del nostro Ateneo (L-9 - CLASSE DELLE LAUREE IN INGEGNERIA INDUSTRIALE di cui al D.M. 270/2004), è ammesso per il medesimo a.a. al primo anno del corso di laurea in Informatica (classe L31) senza alcuna convalida.

Lo studente deve dimostrare di avere superato la parte relativa alle conoscenze matematiche del test OFA già sostenuto presso la Scuola di provenienza che dovranno essere congruenti con quelle della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. In mancanza di tale evidenza, dovrà nuovamente sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso ed assolvere agli obblighi OFA.

[Valutazione domande di accesso alla Laurea Magistrale.](#)

1. ADINEHNI MARYAM

In possesso del Master of Science in "Computer Science", conseguito in data 11/09/2013 presso University Putra Malaysia, che allega alla domanda l'elenco di tutti gli esami ad oggi conseguiti, 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 2020/2021.

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.

2. ARBAB PARISA

In possesso del Bachelor of science in Computer Software Technology Engineering, conseguito in data 19/02/2014 presso Energy Institute of Higher Education, che allega alla domanda l'elenco di tutti gli esami ad oggi conseguiti, 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 2020/2021.

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. ARTA MOSTAFA

In possesso della Laurea in Electrical Engineering-Electronics, conseguito in data 20/05/2018 presso Golestan University, che allega alla domanda l'elenco di tutti gli esami ad oggi conseguiti, 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 2020/2021.

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.

4. ASGARI MOHAMMADJAVAD

In possesso del Master of Science in Information Technology Engineering, conseguito in data 21/09/2006 presso Tehran University, che allega alla domanda l'elenco di tutti gli esami ad oggi conseguiti, 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 2020/2021.

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. AZADSANJARY MILAD

In possesso del Bachelor's Degree in Computer Science, conseguito in data 22/07/2013 presso Damghan University, che allega alla domanda l'elenco di tutti gli esami ad oggi conseguiti, 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 2020/2021.

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

6. BALALIPOUR PEDRAM

In possesso della Laurea in Information Technolgy conseguita in data 21/07/2013 presso Payame Noor University, che allega alla domanda l'elenco di tutti gli esami ad oggi conseguiti, 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 2020/2021.

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

7. BASHIR MUHAMMAD FARHAN

In possesso del Bachelor in Computer Science, conseguito in data 14/05/2019 presso PAF KIET Karachi Institute of Economics and Technology, che allega alla domanda l'elenco di tutti gli esami ad oggi conseguiti, chiede la valutazione del possesso dei requisiti

curricolari 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 2020/2021.

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.

8. ESKANDARI ALI

In possesso della Laurea in Electronics Engineering Technology, conseguita in data 22/07/2014 presso Salman Farsi University of Karezun, che allega alla domanda l'elenco di tutti gli esami ad oggi conseguiti, chiede la valutazione del possesso dei requisiti curricolari 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 2020/2021.

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.

9. GHOLAMI FATEMEH

In possesso del Master of Science in Computer Engineering-Artificial Intelligence, conseguito in data 19/02/2008 presso Mazandaran University of Science and Technology, che allega alla domanda l'elenco di tutti gli esami ad oggi conseguiti, chiede la valutazione del possesso dei requisiti curricolari 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 2020/2021.

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.

10. KAMYAB SHOHREH

In possesso del Bachelor of Science in "Computer Engineering - Computer Hardware", conseguito in data 02/03/2013 presso Shahid Bahonar University of Kerman, che allega alla domanda l'elenco di tutti gli esami ad oggi conseguiti, chiede la valutazione del possesso dei requisiti curricolari 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 2020/2021.

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

11. KHAN_ABDUL AZIZ

In possesso del Bachelor of Technology in "Computer Science and Engineering", conseguito in data 13/05/2019 presso Jawaharlal Nehru Technological University, che allega alla domanda l'elenco di tutti gli esami ad oggi conseguiti, chiede la valutazione del possesso dei requisiti curricolari 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 2020/2021.

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.

12. KHARAMANI Reza

In possesso della Laurea in Computer Engineering-Software, conseguita in data 08/10/2017 presso University of Malayer, che allega alla domanda l'elenco di tutti gli esami ad oggi conseguiti, 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 2020/2021.

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

13. MAHMOOD MUHAMMAD ABBAS

In possesso della Laurea in Computer Science, conseguita in data 03/08/2018 presso PAF KIET Karachi Institute of Economics and Techology, che allega alla domanda l'elenco di tutti gli esami ad oggi conseguiti, 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 2020/2021.

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.

14. MOHTASHAMI AMIRBAHADOR

In possesso del Bachelor Degree in Software Engineering Technology, conseguito in data 11/03/2018 presso Ghiassedin Jamshid Kashani University, che allega alla domanda l'elenco di tutti gli esami ad oggi conseguiti, 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 2020/2021.

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.

15. MOSTAGHIYAZDI DONYA

In possesso del Bachelor in "Information Technology Engineering", conseguito in data 22/07/2018 presso Islamic Azad University, che allega alla domanda l'elenco di tutti gli esami ad oggi conseguiti, 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 2020/2021.

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.

16. RASHIDIZADEH Arman

In possesso del Bachelor of Science in Computer-Engineering-Hardware, conseguito in data 22/07/2017 presso Jundi Shapur University of Technology, che allega alla domanda l'elenco di tutti gli esami ad oggi conseguiti, 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 2020/2021.

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.

17. RAZA MUHAMMAD

In possesso del Bachelor in Computer Science, conseguito in data 10/05/2018 presso Sir Syed University of Engineering and Technology, che allega alla domanda l'elenco di tutti gli esami ad oggi conseguiti, 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 2020/2021.

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.

18. RUDRA Harshavardhan

In possesso del Bachelor of Technology in "Computer Science and Engineering, conseguito in data 09/04/2018 presso Jawaharlal Nehru Technological University, che allega alla domanda l'elenco di tutti gli esami ad oggi conseguiti, 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 2020/2021.

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

19. SHIROUEI Payam

In possesso del Bachelor in "Computer Software Engineering", conseguito in data 03/11/2014 presso Islamic Azad University, che allega alla domanda l'elenco di tutti gli esami ad oggi conseguiti, 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 2020/2021.

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

20. SOTOUDEHHAGHI Fereshteh

In possesso del Bachelor of Information Technology, conseguito in data 16/07/2013 presso Azarbaijan Shahid Madani University, che allega alla domanda l'elenco di tutti gli esami ad oggi conseguiti, 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 2020/2021.

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

21. ZAIB ALI

In possesso del Bachelor of Science in "Computer Science", conseguito in data 19/08/2015 presso National College of Business Administration & Economics, che allega alla domanda l'elenco di tutti gli esami ad oggi conseguiti, 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 2020/2021.

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.

Pratiche Erasmus:

Lo studente **FILIPPO TRAVAGLINI**, iscritto al III anno fuori corso della Laurea Triennale in Informatica, attualmente si trova presso l'Università di Murcia (Spagna) dove trascorrerà il secondo semestre di questo anno accademico 2019-2020 nell'ambito del programma Erasmus+ per studio. Si trova a dover cambiare un corso rispetto al Learning Agreement precedentemente approvato. In particolare, chiede di eliminare dal Learning Agreement (**ALL.3**) il corso PROGRAMACIÃO DE ARQUITECTURAS MULTIMÉDIA (6 CFU) sostituendolo con FUNDAMENTOS DE COMPUTADORES (6 CFU). Tale nuovo corso, insieme a ESTRUCTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES (6 CFU) (già presente nel Learning Agreement), sarà riconosciuto per Architetture degli Elaboratori (12 CFU).

I docenti interessati hanno valutato positivamente la sostituzione.

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

Lo studente **PIETRO FANTI** ha trascorso il primo semestre dell'A.A. 2019/2020 presso l'Università Carlos III di Madrid nell'ambito del programma Erasmus plus per studio. Rientrato, chiede il riconoscimento dei seguenti esami (**ALL.4**):

- Computer Networks (6 ECTS, codice 13884) per Reti di Calcolatori (6 CFU, codice B006823) con la votazione di 23/30;
- Introduction to Business Management (6 ECTS, codice 13875) per Competenze Aziendali (3 CFU, codice B006824) con la votazione di 26/30, quindi idoneo;
- Automata and Formal Language Theory (6 ECTS, codice 13877) per Interpreti e Compilatori (9 CFU, codice B018759) con la votazione di 28/30;
- User Interfaces (6 ECTS, codice 13882) per esame a libera scelta (6 CFU) con la votazione di 28/30;
- Heuristics and Optimization (6 ECTS, codice 15976) per esame a libera scelta (6 CFU) con la votazione di 23/30.

La richiesta è in accordo con quanto stabilito nel Learning Agreement, approvato prima della sua partenza e con quanto riportato nel Transcript of Records (**ALL.5**).

Le votazioni in trentesimi sono state ottenute dalle votazioni in decimi riportate sul Transcript of Records, convertiti in ECTS Grade secondo il sistema di votazione spagnolo, riportati in trentesimi secondo la tabella in vigore nella nostra Scuola e infine incrementati di due punti, avendo lo studente raggiunto tutti gli obiettivi prefissati nel Learning Agreement, secondo quanto stabilito dal Consiglio della Scuola di Scienze MMFFNN.

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

Piani di Studio:

È stata presentata una richiesta cartacea di approvazione del piano di studio da parte dello studente DE VITA MICHELE - Matricola 6302622 - Corso di Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18), Coorte 2018 (**ALL.6**).

Il Consiglio, all'unanimità, approva il suddetto piano di studio.

6. Varie ed eventuali

Il Dottor Andre Marulli, a nome di tutti i Rappresentanti degli Studenti, chiede di sapere come saranno svolte eventuali prove intermedie ed esami rimasti in sospeso nella sessione invernale, con gli strumenti telematici. Inoltre fa presente che non tutti gli esami orali si prestano bene ad essere effettuati per la via telematica (*per esempio gli esami di matematica come Calcolo Numerico o Metodi Numerici per la grafica i quali si basano sullo scrivere e dimostrare formule matematica anche complesse*) e chiede un chiarimento in merito.

Fa presente una iniziativa da parte di Coursera ed altri portali di educazione a distanza rivolti agli studenti italiani, che permettono di accedere a tutti i corsi ma ai quali, al momento, la nostra università sembra non essere convenzionata; chiede se è possibile aderire.

Infine chiede di sapere ove sia possibile sbloccare le ore del tutoraggio per i corsi del primo anno erogandole a distanza con gli strumenti telematici.

La Professoressa Merlini risponde dicendo che, per quanto riguarda le prove intermedie del corso "Basi di Dati e Sistemi Informativi", le prove in laboratorio ovviamente saltano. In alternativa, sta pensando di richiedere agli studenti di fare un progetto. Per quanto riguarda l'esame scritto, da sostituire eventualmente con un esame orale, non è ancora in grado di rispondere e spera che per il mese di giugno la situazione sia tornata alla normalità.

Il Professor Brugnano risponde, anche a nome di Carlotta Giannelli, in merito ai corsi di CN e MNG e ricorda che la situazione è in divenire e pertanto al momento non è possibile avanzare proposte, anche in considerazione del fatto che l'Ateneo non ha fornito ancora indicazioni a riguardo. Abbiamo comunque ben presente il problema e cercheremo di organizzarci.

Alle ore 10:40 del giorno 18/03/2020 il Presidente dichiara chiusa la riunione.

Il presente verbale consta di 9 pagine.

Il Segretario: Prof. Paolo Lollini

Il Presidente: Prof. Andrea Bondavalli

Firenze, 18 Marzo 2020

All.ti: N.6