

**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 14 giugno 2022 - ore 14.30

Il Consiglio unico del Corso di Laurea Triennale in Informatica e del Corso di Laurea Magistrale in Informatica si è riunito, in modalità telematica tramite l'utilizzo dell'applicativo Google Meet, secondo la disciplina prevista dal Regolamento per lo svolgimento delle sedute degli Organi Collegiali dell'Università di Firenze in modalità telematica (D.R. 370/2020), il giorno 14 giugno 2022, alle ore 14.30, con il seguente ordine del giorno:

1. **Comunicazioni**
2. **Approvazione Verbale precedente**
3. **Monitoraggio attività intraprese a seguito della visita ANVUR del 2018**
4. **Calendario appelli d'esame Laurea Triennale Sessione Invernale A.A. 2021/2022**
5. **Modifica calendario didattico A.A. 2022/2023**
6. **Orario delle lezioni I semestre A.A. 2022/2023**
7. **Pratiche Studenti**
8. **Varie ed eventuali**

**Sono presenti:**

- i professori ordinari: Bondavalli Andrea, Boreale Michele, Brugnano Luigi, Patrizio Giorgio, Pugliese Rosario.
- i professori associati: Banchi Leonardo, Bettini Lorenzo, Ceccarelli Andrea, De Pascale Luigi, Dolfi Silvio, Francini Elisa, Martelli Cristina, Lenti Massimo, Lollini Paolo, Merlini Donatella, Verri Maria Cecilia.
- i ricercatori a tempo determinato: Bracco Cesare, Zoppi Tommaso.
- i rappresentanti degli studenti: Matteini Elia, Monicolini Matteo, Zaccari Filippo.
- i docenti a contratto o di corsi mutuati: Pecorella Tommaso, Tardella Fabio.

**Sono assenti giustificati:**

- i professori ordinari: Barcucci Elena.
- i professori associati: Ferrari Luca, Giannelli Carlotta, Tiezzi Francesco.

**Sono assenti:**

- i professori associati: Formiconi Andreas, Panzera Agnese.
- i rappresentanti degli studenti: Pancani Caterina.

I docenti a contratto e i docenti dei corsi mutuati non presenti sono giustificati d'ufficio.

Presiede il Prof. Rosario Pugliese, svolge il ruolo di segretario il Prof. Andrea Ceccarelli.

Il Presidente ha effettuato la convocazione della riunione, completa di Ordine del Giorno e informazioni di partecipazione, come specificate di seguito

Link alla riunione: <https://meet.google.com/jkw-djqj-fyh>

Numero di telefono: (US) +1 216-584-5598 PIN: 786 764 760

il giorno 6 giugno 2022 tramite messaggio di posta elettronica indirizzato alla mailing list [cclinformatica-group@unifi.it](mailto:cclinformatica-group@unifi.it). Alla stessa mailing list, il giorno 13 giugno 2022, il Presidente ha inviato un messaggio per comunicare che in Google Drive, all'interno della cartella denominata "CCL-Informatica", che appare nell'elenco "Condivisi con me", ha creato la sottocartella "CCL\_2022\_6\_14", in cui ha inserito:

- la bozza del verbale con i relativi allegati,
- alcuni documenti in visione,
- il foglio firme "CCL\_2022\_6\_14\_Lista\_presenze.xlsx".

Nello stesso messaggio, il Presidente ha proposto l'integrazione dell'OdG inviato nella mail di convocazione con i seguenti due punti

5. Modifica calendario didattico A.A. 2022/2023

6. Orario delle lezioni I semestre A.A. 2022/2023

Il Presidente chiede al Consiglio di approvare l'integrazione.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Pertanto, l'OdG della riunione odierna è il seguente

1. Comunicazioni
2. Approvazione Verbale precedente
3. Monitoraggio attività intraprese a seguito della visita ANVUR del 2018
4. Calendario appelli d'esame Laurea Triennale Sessione Invernale A.A. 2021/2022
5. Modifica calendario didattico A.A. 2022/2023
6. Orario delle lezioni I semestre A.A. 2022/2023
7. Pratiche Studenti
8. Varie ed eventuali

Raggiunto il numero legale, alle ore 14.35 il Presidente dichiara aperta la seduta.

## 1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che il 19 maggio scorso, il Presidio della Qualità ha reso noto di aver pubblicato nella pagina <https://www.unifi.it/p10053.html> la Relazione Annuale riferita al periodo di attività marzo 2021-marzo 2022. Scopo della Relazione è consentire il monitoraggio, l'analisi e la valutazione delle attività svolte da tutti i soggetti interessati e coinvolti nel sistema di Assicurazione della Qualità (AQ) di Ateneo. La Relazione vuole anche essere uno strumento di comunicazione, utile per la presa in carico degli esiti dei processi di AQ da parte della Governance, per la verifica dell'attuazione delle Politiche di Ateneo per l'AQ, per l'individuazione delle opportunità di miglioramento dell'intero sistema.

Tramite messaggio di posta elettronica inviato il 31 maggio 2022 a tutti i presidenti di CdS della Scuola di SMFN, la dott.ssa Tina Fasulo, Responsabile della Scuola di SMFN, ha comunicato che a partire dal 1° giugno 2022, i tutor d'aula saranno in servizio dalle 9.00 alle 11.00.

Il Presidente comunica che in vista della possibile attivazione della nuova laurea magistrale denominata DATA SCIENCE, SCIENTIFIC COMPUTING & ARTIFICIAL INTELLIGENCE (classe delle lauree magistrali Data Science), la cui proposta è attualmente al vaglio degli O.O.A.A., e della conseguente disattivazione del curriculum Data Science, è iniziata una riflessione riguardo l'offerta formativa fornita dal curriculum Resilient and Secure Cyber Physical Systems rispetto sia alle attuali esigenze del territorio e del mercato del lavoro sia alla possibilità di trarre vantaggio da sinergie con colleghi UNIFI di settori affini e informatici di altri Atenei. Assieme ai colleghi Andrea Bondavalli, Paolo Lollini e Francesco Tiezzi, ai colleghi Romano Fantacci, Alessandro Fantechi e Enrico Vicario del DINFO, e al collega Mirco Tribastone di IMT Alti Studi Lucca, stiamo quindi valutando la possibilità di proporre la trasformazione del curriculum Resilient and Secure Cyber Physical Systems in una laurea magistrale congiunta tra UNIFI e IMT, nella classe LM-18, da erogare in lingua inglese, mirata a formare informatici esperti nello sviluppo di Software-Intensive Systems, ovvero quei sistemi complessi in cui il software ricopre un ruolo chiave.

## **2. Approvazione Verbale precedente**

Il Presidente illustra brevemente il verbale della seduta precedente del CCL, tenutasi il 28 aprile 2022, che è stato condiviso con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2022\_6\_14 in Google Drive ([ALL.1](#)), e lo mette in approvazione.

Il Consiglio, all'unanimità, approva il verbale.

## **3. Monitoraggio attività intraprese a seguito della visita ANVUR del 2018**

La procedura ANVUR di accreditamento dei CdS prevede che a seguito delle Raccomandazioni e indicazioni (più in generale, "aree di miglioramento") espresse dalla CEV in occasione della visita in loco avvenuta in ottobre 2018, e documentate nel Rapporto finale ANVUR del giugno 2020, l'Ateneo rediga un Report circostanziato in merito alle azioni intraprese dai CdS valutati. Il Presidio della Qualità d'Ateneo, che ha il compito di monitorare lo stato di avanzamento di tali iniziative, ha predisposto un prospetto riepilogativo, in cui sono riportate le aree di miglioramento individuate dalla CEV, e ha chiesto ai CdS valutati di compilarlo e inviarlo entro il 15 giugno. In particolare, il Presidio chiede ai CdS di riportare in forma sintetica ma completa, nella sezione Autovalutazione di tale prospetto, le azioni intraprese per dare risposta alle Raccomandazioni e indicazioni della CEV.

La prof.ssa Merlini, responsabile AQ dei CdS in Informatica fino ad aprile 2022, ha predisposto un documento sulle azioni intraprese dal CdS Magistrale. Tale documento è quindi stato parzialmente integrato dal Presidente, trasmesso al prof. Bondavalli, presidente del CdS nel periodo della visita ANVUR, alla prof.ssa Verri, presidente della Commissione Paritetica Docenti Studenti, ed al prof. Boreale, attuale responsabile AQ del CdS, ed infine utilizzato dal Presidente per compilare il prospetto predisposto dal Presidio.

Il Presidente illustra brevemente il prospetto compilato, che è stato condiviso con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2022\_6\_14 in Google Drive.

Non essendoci osservazioni, il presidente mette in approvazione il prospetto compilato ([ALL.2](#)).

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### 4. Calendario appelli d'esame Laurea Triennale Sessione Invernale A.A. 2021/2022

Il Dott. Tommaso Zoppi, responsabile del Calendario esami e Aule, ha preparato una bozza di organizzazione degli appelli d'esame della laurea triennale per la sessione invernale A.A. 2021/2022 sulla base delle disponibilità fornite, tramite Doodle, da tutti i docenti interessati. Il Presidente ricorda al Consiglio che l'attività di coordinamento delle date di esame, curata dal dott. Zoppi, è stata discussa e approvata nel CCL del 22 giugno 2021. Tale attività, finalizzata ad implementare correttamente le regole che i CdS in Informatica hanno stabilito onde evitare "sovrapposizioni" tra esami dello stesso anno, è molto importante, pertanto raccomanda ai colleghi la massima collaborazione col dott. Zoppi.

Interviene il dott. Zoppi segnalando che

- ogni docente dovrà ricordarsi di inserire il proprio appello su Kairos e prenotare l'aula qualora la scuola di scienze aprirà il portale per inserire gli esami;
- la disponibilità dei docenti del primo anno ha permesso di distanziare il più possibile le due sessioni di prove intermedie, agevolando il più possibile l'organizzazione per gli studenti.

Il Presidente mette in approvazione il Calendario degli appelli d'esame della Laurea Triennale per la Sessione Invernale A.A. 2021/2022 ([ALL. 3, 4, 5, 6 e 7](#)) che è stato condiviso con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2022\_6\_14 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### 5. Modifica calendario didattico A.A. 2022/2023

I docenti del primo anno della laurea triennale hanno discusso una riorganizzazione della parte finale del calendario didattico per l'A.A. 2022-2023, con lo scopo di distribuire in modo migliore le seconde prove intermedie. Attualmente, il calendario, che è stato definito e deliberato nel CCL del 23 marzo scorso (punto 3. all'OdG), prevede che:

- le lezioni del II semestre del I anno si svolgano dal 27 febbraio al 12 maggio 2023;
- le seconde Prove in Itinere per i corsi del I anno si svolgano dal 15 al 17 maggio 2023 inclusi.

I docenti del primo anno della laurea triennale hanno rilevato quest'anno un affollamento delle seconde prove intermedie in troppi pochi giorni. Per questo motivo propongono che nel prossimo anno sia anticipata di una settimana la conclusione delle lezioni, che dovrebbero quindi terminare il 5 maggio invece del 12 maggio, e di distribuire le prove intermedie dall'8 al 17 maggio inclusi. Inoltre, per agevolare il regolare svolgimento delle lezioni, propongono di includere nell'orario delle lezioni alcune ore di recupero settimanali che possano essere utilizzate secondo necessità da tutti i docenti della laurea triennale.

Non essendoci osservazioni, il Presidente mette in approvazione la seguente modifica del calendario didattico per l'A.A. 2022-2023:

- le lezioni del II semestre del I anno si svolgeranno dal 27 febbraio al 5 maggio 2023;
- le seconde Prove in Itinere per i corsi del I anno si svolgeranno dall'8 al 17 maggio 2023 inclusi.

Il Consiglio approva all'unanimità.

## 6. Orario delle lezioni I semestre A.A. 2022/2023

Con messaggio di posta elettronica del 13 giugno, la Presidente della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, ha invitato i presidenti dei CdS a trasmettere alla Scuola, entro giovedì 16 giugno, gli orari delle lezioni del I semestre dell'A.A. 2022/2023, in modo da consentire la pianificazione dell'occupazione delle aule in Ateneo in vista di un ritorno ad una erogazione normale (anche nella durata) delle lezioni.

L'orario delle lezioni del I semestre, per la laurea triennale e per entrambi i curricula della laurea magistrale, è stato redatto dai professori Paolo Lollini e Andrea Marino, delegati per Orario lezioni. Dati i tempi strettissimi, le attuali versioni degli orari, condivise con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2022\_6\_14 in Google Drive, sono da considerarsi non definitive. Interviene il prof. Lollini per comunicare che "siamo partiti dall'orario dello scorso anno accademico adattato secondo le direttive correnti (ore da 60 minuti e usando gli slot 8.15-13.15 e 14.00-19.00). Per i corsi mutuati per cui non è disponibile l'orario, stiamo assumendo che i corsi mantengano lo stesso orario dell'anno scorso. Abbiamo quindi cercato di integrare i corsi di nuova attivazione secondo tale assunzione. Per questi ultimi corsi, dati i tempi strettissimi non abbiamo avuto modo di concordare l'orario con tutti i singoli docenti ma vi chiediamo di inviare eventuali osservazioni entro giovedì 16 giugno mattina. In ogni caso, è opportuno puntualizzare che per il momento si tratta solo di una simulazione per consentire alla Scuola di pianificare l'occupazione delle aule. L'orario sarà rivisto in seguito in funzione delle aule disponibili e di variazioni dell'orario dei corsi mutuati."

Si apre una discussione. Intervengono il prof. Lollini Paolo, il prof. Bettini Lorenzo, il prof. Pecorella Tommaso e il dott. Bracco Cesare per riportare chiarimenti sul rationale seguito per la compilazione dell'orario e per chiarimenti puntuali sull'orario proposto.

Alla fine della discussione, il Presidente mette in approvazione l'orario delle lezioni della Laurea triennale per il I semestre dell'A.A. 2022/2023, che è stato condiviso con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2022\_6\_14 in Google Drive ([ALL.8](#)).

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il presidente mette in approvazione l'orario delle lezioni della Laurea Magistrale per il I semestre dell'A.A. 2022/2023, che è stato condiviso con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2022\_6\_14 in Google Drive ([ALL.9](#), orario del curriculum Data Science, e [ALL.10](#), orario del curriculum Resilient and Secure Cyber-Physical Systems).

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente chiede inoltre al Consiglio il mandato affinché i professori Lollini e Marino possano effettuare aggiustamenti alle versioni attuali degli orari, sia per utilizzare in maniera più razionale le aule sia per tener conto degli orari dei corsi mutuati. Gli orari saranno inviati alla Scuola nei tempi richiesti e, se modificati, saranno portati in discussione ed approvazione a ratifica al prossimo CCL.

Il Consiglio approva all'unanimità.

## 7. Pratiche studenti

### Richieste di convalida esame (laurea triennale)

#### **DARDINI IACOPO**

Iscritto per l'A.A. 2021/2022 al primo anno in corso del Corso di Laurea in Informatica (classe L-31, D.M. 270/2004) del nostro Ateneo chiede di essere dispensato dal sostenere l'esame di:

- Lingua Inglese livello B2 (3 CFU)

essendo in possesso di una Certificazione Livello C1 rilasciata da "Cambridge Assessment English" in data 24/02/2021.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2022\_06\_14 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta dello studente.

#### **ZETTI LEONARDO**

Iscritto per l'A.A. 2021/2022 al primo anno in corso del Corso di Laurea in Informatica (classe L-31, D.M. 270/2004) del nostro Ateneo chiede di essere dispensato dal sostenere l'esame di:

- Lingua Inglese livello B2 (3 CFU)

essendo in possesso di una Certificazione Livello C1 rilasciata da "Cambridge Assessment English" in data 10/07/2020.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2022\_06\_14 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta dello studente.

### Richiesta di approvazione di Learning Agreement per Erasmus plus per Studio (laurea triennale)

#### **BECATTI MATTEO**

Iscritto per l'A.A. 2021/2022 al terzo anno del Corso di Laurea Triennale in Informatica (classe L-31, D.M. 270/2004), parteciperà nel prossimo A.A. 2022/2023 al programma Erasmus plus per studio, per il quale è risultato vincitore, con destinazione Università di Reykjavik, e propone il Learning Agreement con i seguenti esami da sostenere all'estero:

- 1) Computer Networks (6 CFU);
- 2) Theory of Computation (6 CFU);
- 3) Compilers (6 CFU);
- 4) Introduction to Machine Learning (6 CFU);
- 5) Cyber Physical Systems (6 CFU).

Lo studente chiede che al suo rientro essi vengano riconosciuti, rispettivamente, per:

- 1) Reti di Calcolatori (6 CFU);
- 2) Informatica Teorica (6 CFU);
- 3) Interpreti e Compilatori (9 CFU);
- 4) Esame a libera scelta (6 CFU);
- 5) Esame a libera scelta (6 CFU).

I docenti interessati hanno visionato i programmi dei corsi dell'università estera ed hanno espresso parere favorevole alla proposta di riconoscimento dello studente.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2022\_06\_14 in Google Drive. Il Presidente mette in approvazione la richiesta avanzata dallo studente.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **BROU DARIO**

Iscritto per l'A.A. 2021/2022 al secondo anno in corso del Corso di Laurea Triennale in Informatica (classe L-31, D.M. 270/2004), parteciperà nel prossimo A.A. 2022/2023 al programma Erasmus plus per studio, per il quale è risultato vincitore, con destinazione Università Carlos III di Madrid, e propone il Learning Agreement con i seguenti esami da sostenere all'estero:

- 1) Advanced Theory of Computation (6 CFU);
- 2) Computer Networks (6 CFU);
- 3) Machine Learning (6 CFU);
- 4) Data Integration and Manipulation (6 CFU).

Lo studente chiede che al suo rientro essi vengano riconosciuti, rispettivamente, per:

- 1) Informatica Teorica (6 CFU);
- 2) Reti di Calcolatori (6 CFU);
- 3) Esame a libera scelta (6 CFU);
- 4) Esame a libera scelta (6 CFU).

I docenti interessati hanno visionato i programmi dei corsi dell'università estera ed hanno espresso parere favorevole alla proposta di riconoscimento dello studente.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2022\_06\_14 in Google Drive. Il Presidente mette in approvazione la richiesta avanzata dallo studente.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **CROCIANI GIACOMO**

Iscritto per l'A.A. 2021/2022 al secondo anno in corso del Corso di Laurea Triennale in Informatica (classe L-31, D.M. 270/2004), parteciperà nel prossimo A.A. 2022/2023 al programma Erasmus plus per studio, per il quale è risultato vincitore, con destinazione Universidad Complutense de Madrid, e propone il Learning Agreement con i seguenti esami da sostenere all'estero:

- 1) Programming Technology I (6 CFU)
- 2) Software Engineering I (4 CFU);
- 3) Computer Networks (6 CFU);
- 4) Business Management (6 CFU);
- 5) Robotics (6 CFU).

Lo studente chiede che al suo rientro essi vengano riconosciuti, rispettivamente, per:

- 1) Programming Technology I (6 CFU) e Software Engineering I (4 CFU) per Metodologie di Programmazione (9 CFU);
- 2) Computer Networks (6 CFU) per Reti di Calcolatori (6 CFU);
- 3) Business Management (6 CFU) per Competenze Aziendali (3 CFU);
- 4) Robotics (6 CFU) per esame a libera scelta (6 CFU).

I docenti interessati hanno visionato i programmi dei corsi dell'università estera ed hanno espresso parere favorevole alla proposta di riconoscimento dello studente.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2022\_06\_14 in Google Drive. Il Presidente mette in approvazione la richiesta avanzata dallo studente.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **MANSUETI ELVIRA**

Iscritta per l'A.A. 2021/2022 al secondo anno in corso del Corso di Laurea Triennale in Informatica (classe L-31, D.M. 270/2004), parteciperà nel prossimo A.A. 2022/2023 al programma Erasmus plus per studio, per il quale è risultata vincitrice, con destinazione Linnaeus University (Svezia), e propone il Learning Agreement con i seguenti esami da sostenere all'estero:

- 1) Calculus advanced course (7.5 CFU);
- 2) Operating Systems (7.5 CFU);
- 3) Computer security (7.5 CFU);
- 4) Optimization Methods (7.5 CFU).

La studentessa chiede che al suo rientro essi vengano riconosciuti, rispettivamente, per:

- 1) Analisi II: funzioni di più variabili (6 CFU);
- 2) Sistemi Operativi (9 CFU);
- 3) Esame a libera scelta (6 CFU);
- 4) Esame a libera scelta (6 CFU).

La studentessa al suo rientro potrà chiedere che i 3 CFU in più per gli esami a libera scelta, se ottenuti, potranno essere riconosciuti come crediti extracurriculari.

I docenti interessati hanno visionato i programmi dei corsi dell'università estera ed hanno espresso parere favorevole alla proposta di riconoscimento dello studente.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2022\_06\_14 in Google Drive. Il Presidente mette in approvazione la richiesta avanzata dalla studentessa.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **MENOLASCINA LORENZO**

Iscritto per l'A.A. 2021/2022 al secondo anno in corso del Corso di Laurea Triennale in Informatica (classe L-31, D.M. 270/2004), parteciperà nel prossimo A.A. 2022/2023 al programma Erasmus plus per studio, per il quale è risultato vincitore, con destinazione Universidad Complutense de Madrid, e propone il Learning Agreement con i seguenti esami da sostenere all'estero:

- 1) Programming Technology I (6 CFU)
- 2) Software Engineering I (4 CFU);
- 3) Computer Networks (6 CFU);
- 4) Business Management (6 CFU);
- 5) Interactive Systems Development (6 CFU).

Lo studente chiede che al suo rientro essi vengano riconosciuti, rispettivamente, per:

- 1) Programming Technology I (6 CFU) e Software Engineering I (4 CFU) per Metodologie di Programmazione (9 CFU);
- 2) Computer Networks (6 CFU) per Reti di Calcolatori (6 CFU);
- 3) Business Management (6 CFU) per Competenze Aziendali (3 CFU);
- 4) Interactive Systems Development (6 CFU) per esame a libera scelta (6 CFU).

I docenti interessati hanno visionato i programmi dei corsi dell'università estera ed hanno espresso parere favorevole alla proposta di riconoscimento dello studente.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2022\_06\_14 in Google Drive. Il Presidente mette in approvazione la richiesta avanzata dallo studente.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **PALANDRI ELENA**

Iscritta per l'A.A. 2021/2022 al secondo anno in corso del Corso di Laurea Triennale in Informatica (classe L-31, D.M. 270/2004), parteciperà nel prossimo A.A. 2022/2023 al programma Erasmus plus per studio, per il quale è risultata vincitrice, con destinazione Linnaeus University (Svezia), e propone il Learning Agreement con i seguenti esami da sostenere all'estero:

- 1) Calculus advanced course (7.5 CFU);
- 2) Discrete Mathematics and Mathematical Thinking (7.5 CFU);
- 3) Digital Forensics (7,5 CFU);
- 4) Computer security (7.5 CFU).

La studentessa chiede che al suo rientro essi vengano riconosciuti, rispettivamente, per:

- 1) Analisi II: funzioni di più variabili (6 CFU);
- 2) Matematica Discreta e Logica (9 CFU);
- 3) Esame a libera scelta (6 CFU);
- 4) Esame a libera scelta (6 CFU).

La studentessa al suo rientro potrà chiedere che i 3 CFU in più per gli esami a libera scelta, se ottenuti, potranno essere riconosciuti come crediti extracurriculari.

I docenti interessati hanno visionato i programmi dei corsi dell'università estera ed hanno espresso parere favorevole alla proposta di riconoscimento dello studente.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2022\_06\_14 in Google Drive. Il Presidente mette in approvazione la richiesta avanzata dalla studentessa.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **PIERACCIONI GIANMARCO**

Iscritto per l'A.A. 2021/2022 al secondo anno in corso del Corso di Laurea Triennale in Informatica (classe L-31, D.M. 270/2004), parteciperà nel prossimo A.A. 2022/2023 al programma Erasmus plus per studio, per il quale è risultato vincitore, con destinazione Università Carlos III di Madrid, e propone il Learning Agreement con i seguenti esami da sostenere all'estero:

- 1) Statistics (6 CFU);
- 2) Computer Networks (6 CFU);
- 3) Multimedia (6 CFU);
- 4) An overview of digital telecommunications (6 CFU).

Lo studente chiede che al suo rientro essi vengano riconosciuti, rispettivamente, per:

- 1) Calcolo delle Probabilità e Statistica (6 CFU);
- 2) Reti di Calcolatori (6 CFU);
- 3) Esame a libera scelta (6 CFU);
- 4) Esame a libera scelta (6 CFU).

I docenti interessati hanno visionato i programmi dei corsi dell'università estera ed hanno espresso parere favorevole alla proposta di riconoscimento dello studente.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2022\_06\_14 in Google Drive. Il Presidente mette in approvazione la richiesta avanzata dallo studente.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **Richiesta di approvazione di Learning Agreement per Erasmus plus per Studio (laurea magistrale)**

#### **RUCI SINDI**

Iscritta per l'A.A. 2021/2022 al primo anno in corso del Corso di Laurea Magistrale in Informatica (classe LM-18, D.M. 270/2004), curriculum *Data Science*, parteciperà nel prossimo A.A. 2022/2023 al programma Erasmus plus per studio, per il quale è risultata vincitrice, con destinazione Freie Universitat di Berlino, e propone il Learning Agreement con i seguenti esami da sostenere all'estero:

- 1) Statistics for data science (10 CFU);
- 2) Cryptocurrencies and Blockchain (5 CFU);
- 3) Machine Learning for Data Science (10 CFU);
- 4) Data Visualization (5 CFU).

La studentessa chiede che al suo rientro essi vengano riconosciuti, rispettivamente, per:

- 1) Advanced statistical models mod.a (6 CFU);
- 2) Stochastic processes (6 CFU);
- 3) Computational Learning (6 CFU);
- 4) Web Mining (6 CFU).

Il referente del curriculum Data Science, prof.ssa Merlini, ha visionato i programmi dei corsi ed è d'accordo con la proposta avanzata dalla studentessa.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2022\_06\_14 in Google Drive. Il Presidente mette in approvazione la richiesta avanzata dalla studentessa.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **Richiesta di approvazione di Learning Agreement per Erasmus plus per Traineeship (laurea magistrale)**

#### **RUCI SINDI**

Iscritta per l'A.A. 2021/2022 al primo anno in corso del Corso di Laurea Magistrale in Informatica (classe LM-18, D.M. 270/2004), curriculum *Data Science*, chiede di poter trascorrere un periodo di tirocinio all'estero, nell'ambito del programma Erasmus Plus for Traineeship.

La sede del tirocinio è il Fraunhofer Institute for Telecommunications, Heinrich Hertz Institute (HHI). Programma del tirocinio, durata del periodo e numero di ore settimanali sono specificati nel Learning Agreement inserito nella sottocartella "In Visione" della cartella CCL\_2022\_06\_14 in Google Drive. Tale cartella contiene anche la "Lettera di Intenti" inviata alla studentessa dal rappresentante del Fraunhofer HHI.

Il supervisore presso il nostro corso di laurea è la prof.ssa Donatella Merlini.

La studentessa chiede che al suo rientro le siano riconosciuti i 24 CFU di "Prova Finale: sviluppo lavoro di tesi" e i 3 CFU di "Attività di approfondimento".

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2022\_06\_14 in Google Drive. Il Presidente mette in approvazione la richiesta avanzata dalla studentessa.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### Riconoscimento crediti Erasmus Studio (laurea magistrale)

#### **VAHABZADA TURAL**

Iscritto per l'A.A. 2021/2022 al secondo anno fuori corso del Corso di Laurea Magistrale in Informatica (classe LM-18, D.M. 270/2004), curriculum *Resilient and Secure Cyber Physical Systems*, ha concluso il periodo di tirocinio nell'ambito del programma Erasmus Plus per Traineeship presso la Rt Group LLC di Istanbul. Come specificato nel verbale del 20 luglio 2021 e in quello del 22 febbraio 2022 (dove lo studente chiedeva un prolungamento del periodo di stage), il tirocinio non è finalizzato al lavoro di tesi e alla sua conclusione possono essere riconosciuti un numero di CFU extracurricolari secondo la proporzione 1 CFU = 25 ore di lavoro, certificate nel Transcript of Works.

Dal Transcript of Works si evince che lo studente ha prestato un servizio per 8 ore al giorno per 33 settimane dal 6 settembre 2021 al 27 aprile 2022. Pertanto, egli richiede il riconoscimento di 53 CFU extracurricolari.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2022\_06\_14 in Google Drive. Il Presidente mette in approvazione la richiesta avanzata dallo studente.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### Domande di valutazione per l'accesso extra EU (laurea magistrale)

Ad integrazione di quanto già deliberato nel CCL dello scorso 28 aprile relativamente alle Domande di valutazione per l'accesso extra EU (punto 5. all'OdG), si fa presente che, nella finestra di presentazione che va dal 28 febbraio 2022 al 22 aprile 2022, è pervenuta, tramite l'applicativo Dreamapply, anche la domanda di valutazione del possesso dei requisiti curriculari e della personale preparazione ai fini del rilascio del nulla osta per l'immatricolazione al curriculum *Resilient and Secure Cyber Physical Systems* della Laurea Magistrale da parte di:

- Honya Abdullbary Abdullah

Sulla base della documentazione pervenuta, esaminata dai delegati per i nulla osta prof. Andrea Bondavalli e prof. Andrea Ceccarelli, il Consiglio delibera all'unanimità di non concedere il rilascio del nulla osta per l'immatricolazione al summenzionato richiedente.

### Domande di valutazione per trasferimento al CdS in Informatica (laurea magistrale)

**ALI SYED ASAD**, laureato in Electronic Engineering presso la Iqra University in Pakistan, iscritto per l'A.A. 2021/22 al secondo anno del Corso di Laurea Magistrale in Internet and multimedia engineering (classe LM-27, D.M. 270/2004) dell'Università di Genova, ha fatto domanda di valutazione del possesso dei requisiti curriculari e della personale preparazione ai fini del rilascio del nulla osta per il trasferimento al Corso di Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18, D.M. 270/2004), curriculum *Resilient and Secure Cyber Physical Systems*.

Esaminata la documentazione presentata, condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2022\_06\_14 in Google Drive, il Consiglio delibera all'unanimità di non concedere il rilascio del nulla osta per trasferimento.

## 8. Varie ed eventuali

Nessuna.

Alle ore 15.57 del giorno 14 giugno 2022, essendo esaurita la trattazione dei punti all'O.d.G., il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Il presente verbale è approvato seduta stante, limitatamente alle delibere assunte.



*Il Segretario: Prof. Andrea Ceccarelli*

*Il Presidente: Prof. Rosario Pugliese*

Firenze, 14 giugno 2022

*All.ti: n. 10*