

**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 26 marzo 2024 - 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 26 marzo 2024, alle ore 14.30, con il seguente ordine del giorno:

1. **Comunicazioni**
2. **Approvazione Verbale precedente**
3. **Programmazione Didattica 2024/2025**
4. **Calendario Didattico 2024/2025**
5. **Calendario appelli d'esame Laurea triennale Sessione estiva-autunnale 2024**
6. **Analisi dei dati di valutazione della didattica del primo semestre 2023/2024**
7. **Pratiche Studenti**
8. **Varie ed eventuali**

**Sono presenti:**

- i professori ordinari: Barcucci Elena, Brugnano Luigi, Cianchi Andrea, Patrizio Giorgio, Pugliese Rosario.
- i professori associati: Ceccarelli Andrea, Bettini Lorenzo, Di Teodoro Enrico, Dolfi Silvio, Fabbri Roberta, Ferreira Da Silva Ana Shirley, Francini Elisa, Giannelli Carlotta, Lollini Paolo, Merlini Donatella, Pecorella Tommaso, Verri Maria Cecilia.
- i ricercatori: Bernini Antonio.
- i ricercatori a tempo determinato: Bracco Cesare, Bilotta Stefano, Castellana Daniele.
- i rappresentanti degli studenti: Bollecchino Matteo, Capellupo Lucio Antonio, Diciotti Matteo, Masoni Livia, Pietri Marco.

**Sono assenti giustificati:**

- i professori ordinari: Bondavalli Andrea, Mattei Alessandra.
- i professori associati: Ferrari Luca, Tiezzi Francesco.
- i ricercatori a tempo determinato: Ginolfi Michele.

**Sono assenti:**

- i rappresentanti degli studenti: Monicolini Matteo, Danti Piergiorgio.

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. Lorenzo Bettini*.

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

ID riunione: <https://meet.google.com/atb-acit-ois>

Numero di telefono: (US) +1 956-752-6681 PIN: 830 871 200#

il giorno 19 marzo 2024 tramite messaggio di posta elettronica indirizzato alla mailing list [cclinformatica-group@unifi.it](mailto:cclinformatica-group@unifi.it). Alla stessa mailing list, il giorno 25 marzo 2024, il Presidente ha inviato un messaggio per comunicare che in Google Drive, nella cartella denominata "CCL-Informatica" che appare nell'elenco "Condivisi con me", all'interno della cartella "CCL\_AA2324" ha creato la sottocartella "CCL\_2024\_03\_26", in cui ha inserito:

- la bozza del verbale con i relativi allegati,
- alcuni documenti in visione,
- il foglio firme "CCL\_2024\_03\_26\_Lista-presenze.xlsx".

Raggiunto il numero legale, alle ore 14.33 il Presidente dichiara aperta la seduta.

## 1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che si è aperta la seconda finestra di presentazione del piano di studio per l'A.A. 2023-2024. Per la Scuola di Scienze, i periodi individuati sono i seguenti:

- compilazione: 11/03/2024 - 12/04/2024;
- ricompilazione (riservata a chi ha avuto respinto il piano): 15/04/2024 - 30/04/2024.

I Delegati ai Piani di studio sono invitati a cominciare l'esame dei piani (cartacei e online) già presentati.

A inizio marzo hanno preso servizio i nuovi tutor del CdS triennale (2 di Informatica per 350 ore totali, 3 di Matematica per 140 ore totali, 1 di Fisica per 30 ore). La pagina dedicata al servizio di tutoraggio è <https://www.informatica.unifi.it/vp-169-tutoraggio.html>. La Scuola di Scienze ha specificato che i tutor hanno tempo per terminare le loro ore fino al 30 Aprile 2025, cioè la fine dell'A.A. 2023-2024, salvo eventuali rinunce o decadimento dall'incarico per il conseguimento del diploma di laurea o diploma di dottorato.

Con Decreto n. 54332 del 8/3/2024, la Presidente della Scuola di Scienze ha comunicato che sono accettate le dimissioni dello studente Leon Giunchi quale rappresentante degli studenti nel Consiglio Unico del Corso di Laurea in Informatica e del Corso di Laurea Magistrale in Informatica e che lo studente Matteo Diciotti è nominato quale rappresentante degli studenti nel suddetto Consiglio per il restante periodo del mandato relativo al biennio 2023-2025 e fino al successivo rinnovo delle rappresentanze studentesche.

Nella ricorrenza dei cento anni dalla morte di Giacomo Matteotti, la Presidenza del Consiglio dei Ministri ha indetto la ventesima edizione del Concorso per l'assegnazione del Premio nazionale intitolato alla sua figura. Il premio è suddiviso in tre sezioni: saggistica, opere letterarie e teatrali, tesi di laurea. Riguardo le tesi di laurea, possono concorrere al premio coloro che abbiano conseguito la laurea o il dottorato in qualsiasi università, italiana o straniera, nel periodo ricompreso tra il 1° gennaio 2022 ed il 31 dicembre 2023, discutendo una tesi, in qualunque disciplina, sulla figura e sugli ideali di Matteotti. Le tesi, in lingua italiana, devono essere accompagnate da una lettera di presentazione del relatore, ovvero dal preside della facoltà universitaria di riferimento. Il premio prevede due tesi vincitrici a pari merito e consiste, per ciascun lavoro, in una somma di denaro pari a 5.000 euro. Le domande dovranno pervenire al Segretariato Generale della Presidenza del Consiglio dei Ministri entro il 29 aprile 2024.

Il Presidente comunica che nel pomeriggio dei giorni 9, 16 e 23 aprile si terranno alcuni incontri di orientamento per gli studenti del CdS triennale in Informatica nell'ambito di una iniziativa finalizzata a ridurre il divario tra Università e mercato del lavoro. In particolare, il 9 aprile, alcuni laureati in Informatica a Firenze condivideranno le loro esperienze lavorative nel mercato IT tramite un confronto attivo con gli studenti. Il 16 ed il 23 aprile, alcune aziende

del territorio presenteranno le loro realtà aziendali ed alcune esigenze del mercato del lavoro, illustrando anche quali figure sono richieste in ambito IT e quali percorsi possono servire a qualificarsi. Il programma degli incontri è in fase di finalizzazione e a breve ne verrà data notizia tramite il sito del CdS.

## **2. Approvazione Verbale precedente**

Il Presidente illustra brevemente il verbale della seduta precedente del CCL, tenutasi il 22 febbraio 2024, che è stato condiviso con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2024\_03\_26 in Google Drive.

Non essendoci osservazioni, il Presidente mette in approvazione il verbale del CCL del 22 febbraio 2024 ([ALL.1](#)).

Il Consiglio approva all'unanimità.

## **3. Programmazione Didattica 2024/2025**

Il Presidente informa il Consiglio che a seguito di ulteriori colloqui e controlli effettuati assieme al personale amministrativo della Scuola di Scienze è stato possibile semplificare la Programmazione Didattica 2024-2025 deliberata dal Consiglio di Corso di Laurea nella seduta del 22 febbraio u.s., evitando di disattivare gli insegnamenti

- ALGORITMI E STRUTTURE DATI (B006800), 12 CFU, SSD INF/01,
- ARCHITETTURE DEGLI ELABORATORI (B006802), 12 CFU, SSD INF/01,
- PROGRAMMAZIONE (B006804), 12 CFU, SSD INF/01,

a favore di altrettanti Corsi Integrati di nuova attivazione, pur mantenendo lo sdoppiamento di

- 3 CFU (36 ore) di esercitazione, per ALGORITMI E STRUTTURE DATI (B006800),
- 2 CFU (24 ore) di esercitazione, per PROGRAMMAZIONE.

Nello specifico, l'offerta didattica programmata (parte tabellare del Regolamento didattico) è riportata nel documento

- ALL3\_TabellaRegolamento\_Triennale\_B032 ([ALL. 2](#))

mentre l'offerta didattica erogata (piano annuale delle attività didattiche e delle coperture dei relativi insegnamenti inserito nell'applicativo di Ateneo ProgramDid) è riportata nel documento

- ALL4\_ProgramDid\_Triennale\_B032 ([ALL. 3](#)).

Entrambi i documenti sono stati condivisi con tutti i membri del CCL tramite la cartella CCL\_2024\_03\_26 in Google Drive.

## **4. Calendario Didattico 2024/2025**

Il Consiglio della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali riunitosi lo scorso 15 marzo ha stabilito il seguente Calendario Didattico per l'inizio e la conclusione delle lezioni per l'A.A. 2024/2025:

- I semestre: dal 16 settembre al 20 dicembre 2024;
- II semestre: dal 17 febbraio al 13 giugno 2025;
- Interruzione pasquale: dal 14 aprile al 24 aprile 2025 compresi.

Tale organizzazione non è comunque vincolante per alcuni CdS, tra cui "Informatica", che prevedono una differente articolazione degli insegnamenti.

Sulla base di quanto deliberato dalla Scuola di SMFN, il Presidente ha redatto la seguente proposta di Calendario Didattico per l'A.A. 2024/2025 per i CdS in Informatica.

## **LAUREA TRIENNALE**

### *Lezioni I semestre:*

- I anno: dal 18 settembre 2024 al 24 gennaio 2025, con sospensione per le vacanze di Natale dal 21 dicembre 2024 al 6 gennaio 2025 inclusi.
- II-III anno: dal 23 settembre 2024 al 20 dicembre 2024.

### *Lezioni II semestre:*

- I anno: dal 24 febbraio al 30 aprile 2025.
- II e III anno: dal 24 febbraio al 23 maggio 2025.
- Vacanze pasquali: dal 17 aprile al 22 aprile 2025 inclusi.

Periodi riservati allo svolgimento delle Prove in Itinere per i corsi del I ANNO:

- dal 27 gennaio al 21 febbraio 2025 inclusi, con sospensione della didattica per i soli corsi del I ANNO.
- 5-14 maggio 2025 inclusi.

### **Appelli d'esame**

#### *APPELLI D'ESAME DEL PRIMO ANNO*

- I appello: dal 15 maggio al 6 giugno 2025
- II appello: dal 9 giugno al 4 luglio 2025
- III appello: dal 7 luglio al 3 settembre 2025 (escludendo la chiusura dell'Ateneo normalmente prevista nel mese di agosto)
- IV appello: dal 4 settembre al 19 settembre 2025
- V appello: dal 7 gennaio al 28 gennaio 2026
- VI appello: dal 29 gennaio al 20 febbraio 2026

#### *APPELLI ESAMI DEL SECONDO ANNO:*

- I appello: dal 26 maggio al 17 giugno 2025
- II appello: dal 18 giugno al 9 luglio 2025
- III appello: dal 10 luglio al 3 settembre 2025 (escludendo la chiusura dell'Ateneo normalmente prevista nel mese di agosto)
- IV appello: dal 4 settembre al 19 settembre 2025
- V appello: dal 7 gennaio al 28 gennaio 2026
- VI appello: dal 29 gennaio al 20 febbraio 2026

#### *APPELLI ESAMI DEL TERZO ANNO:*

- I appello: dal 26 maggio al 20 giugno 2025
- II appello: dal 23 giugno al 25 luglio 2025
- III appello: dal 1 settembre al 19 settembre 2025
- IV appello: dal 3 novembre al 7 novembre 2025
- V appello: dal 7 gennaio al 28 gennaio 2026
- VI appello: dal 29 gennaio al 20 febbraio 2026

## **LAUREA MAGISTRALE**

### **Appelli d'esame**

- I appello: dal 26 maggio al 17 giugno 2025
- II appello: dal 18 giugno al 9 luglio 2025
- III appello: dal 10 luglio al 3 settembre 2025 (escludendo la chiusura dell'Ateneo normalmente prevista nel mese di agosto)
- IV appello: dal 4 settembre al 19 settembre 2025
- V appello: dal 7 gennaio al 28 gennaio 2026
- VI appello: dal 29 gennaio al 20 febbraio 2026

Non essendoci osservazioni, il Presidente mette in approvazione la proposta di Calendario Didattico per l'A.A. 2024/2025 per i CdS in Informatica.

Il Consiglio approva all'unanimità.

## 5. Calendario appelli d'esame Laurea triennale Sessione estiva-autunnale 2024

Il Presidente ricorda che i vincoli per l'individuazione delle date degli esami dei vari insegnamenti del CdS triennale che il CCL si è informalmente dato per favorire la partecipazione degli studenti agli appelli d'esame (si veda verbale della seduta del Consiglio di Corso di Laurea del 21 dicembre 2022), sono i seguenti:

1. tra un appello e l'altro dello stesso esame devono intercorrere almeno 14 giorni;
2. per gli appelli regolari (non di recupero), non devono esserci sovrapposizioni nello stesso giorno tra
  - a. esami dello stesso anno,
  - b. esami di due anni adiacenti;
3. in ciascuna finestra di esami, esami dello stesso anno vanno distanziati il più possibile.

Alla luce di quanto già discusso dal Consiglio di Corso di Laurea nella seduta del 22 febbraio u.s. (punto 5 all'O.d.G.), il Presidente propone al Consiglio di rilassare i vincoli suddetti eliminando il vincolo 2.b.

Su richiesta del rappresentante degli studenti Bollecchino, il Presidente precisa che gli appelli di recupero, per ciascun anno, sono il III ed il IV.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il prof. Lorenzo Bettini, responsabile del Calendario esami, ha predisposto un calendario definitivo per gli appelli d'esame del Corso di Laurea triennale per la sessione estiva-autunnale 2024 e l'ha inviato, comprensivo delle prove intermedie degli insegnamenti del I anno, ai docenti interessati tramite messaggio di posta elettronica datato 4 marzo 2025. Il documento è stato condiviso con tutti i membri del CCL tramite la cartella CCL\_2024\_03\_26 in Google Drive.

Non essendoci osservazioni, il Presidente mette in approvazione il suddetto documento (**ALL.4**).

Il Consiglio approva all'unanimità.

## 6. Analisi dei dati di valutazione della didattica del primo semestre 2023/2024

Lo scorso 20 marzo si è riunita la Commissione Didattica Paritetica Docenti Studenti dei CdS in Informatica. Segue una breve sintesi di quanto è emerso nel corso della riunione a cura del prof. Paolo Lollini, presidente della Commissione.

*Laurea in Informatica.* La valutazione globale del CdS in Informatica per il primo semestre dell'anno accademico 2023/2024 conferma il trend positivo già riscontrato a partire dallo scorso anno accademico, evidenziando un ulteriore miglioramento delle valutazioni relativamente a tutte le sezioni del questionario. La valutazione è in linea con la media relativa all'intera Scuola di Scienze MFN ad eccezione dei punteggi della Sezione 3 (Docenza) e 5 (Soddisfazione), che permangono leggermente inferiori. Si nota inoltre un deciso incremento del numero degli immatricolati al primo anno rispetto all'anno accademico precedente (+26% circa), che denota un significativo aumento dell'attrattività del CdS.

*Laurea Magistrale in Informatica.* La valutazione globale del CdS Magistrale in Informatica per il primo semestre dell'anno accademico 2023/24, relativamente al solo secondo anno, è ancora superiore alla media della Scuola e in linea o superiore alle valutazioni dell'anno precedente. Si segnala ancora che la mancanza di un tutor informativo dedicato agli studenti stranieri è una criticità che deve essere affrontata in modo strutturale.

*Criticità sul processo di valutazione relative al CdS in Informatica.* Si evidenzia che alla fine del primo semestre dell'anno accademico corrente sono state già inserite delle valutazioni di corsi annuali del primo anno, anche relative a docenti che non hanno ancora tenuto alcuna lezione. E' necessario perciò sensibilizzare ulteriormente gli studenti su quando compilare il questionario. I rappresentanti degli studenti propongono anche di inserire informazioni

specifiche sul sito del CdS e sul documento di guida alla compilazione del questionario online. Si evidenzia inoltre che i risultati delle valutazioni di alcuni corsi del CdS in Informatica non sono visibili, cosa che di fatto impedisce l'analisi e la discussione da parte degli studenti. Si invitano nuovamente i docenti a mantenere pubblico il profilo delle valutazioni, mantenendo quindi l'opzione impostata dal Presidente del CdS ad inizio anno. Il rappresentante degli studenti Capellupo precisa che gli studenti non hanno credenziali di accesso al sistema Sisvaldid per cui possono consultare le valutazioni degli insegnamenti solo se esse sono rese visibili a tutti.

## **7. Pratiche studenti**

### **Riscatto dell'attività lavorativa ai fini del tirocinio (laurea triennale)**

**MACALUSO ATHOS LUCA** (Matricola 7006636), iscritto per l'A.A. 2022/2023 al terzo anno fuori corso del Corso di Laurea triennale in Informatica (classe L-31, D.M. 270/2004), ha fatto domanda di riscatto dell'attività lavorativa ai fini del tirocinio, sulla base di quanto previsto dall'art. 5, punto 8 "Gli studenti lavoratori possono chiedere al proprio corso di studi il riconoscimento della propria attività lavorativa ai fini del tirocinio", del Regolamento Generale di Ateneo per lo svolgimento dei tirocini curriculari e non curriculari, emanato con D.R. n. 207/2021 Prot. 56635 del 11/02/2021.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2024\_03\_26 in Google Drive.

Non essendoci osservazioni, il Presidente mette in approvazione la richiesta dello studente.

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta.

**SALARIS ANDREA ANTONIO** (Matricola 7053580), iscritto per l'A.A. 2023/2024 al terzo anno fuori corso del Corso di Laurea triennale in Informatica (classe L-31, D.M. 270/2004), ha fatto domanda di riscatto dell'attività lavorativa ai fini del tirocinio, sulla base di quanto previsto dall'art. 5, punto 8 "Gli studenti lavoratori possono chiedere al proprio corso di studi il riconoscimento della propria attività lavorativa ai fini del tirocinio", del Regolamento Generale di Ateneo per lo svolgimento dei tirocini curriculari e non curriculari, emanato con D.R. n. 207/2021 Prot. 56635 del 11/02/2021.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2024\_03\_26 in Google Drive.

Non essendoci osservazioni, il Presidente mette in approvazione la richiesta dello studente.

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta.

### **Riconoscimento crediti Erasmus plus (laurea triennale)**

**PALAZZOLO ALESSANDRO** (Matricola: 7054925)

Iscritto al terzo anno fuori corso per l'A.A. 2023/2024 al Corso di Laurea in Informatica, ha concluso il periodo di Erasmus presso l'Università di Malaga (Spagna), dove ha trascorso il primo semestre dall'11 Settembre 2023 al 21 Febbraio 2024, chiede il riconoscimento degli esami là sostenuti in accordo al Learning Agreement precedentemente concordato e modificato (verbali del CCL del 13 Luglio 2023 e del 18 Settembre 2023), secondo il seguente schema:

1. Procesadores de Lenguajes (6 CFU, voto estero 6.7/10, D-E nella scala ECTS) da riconoscere per Interpreti e Compilatori (9 CFU) con votazione di 22/30;
2. Arquitecturas Virtuales (6 CFU, voto estero 9/10, A nella scala ECTS) da riconoscere per Esame a libera scelta (6 CFU) con votazione 30/30.

Lo studente allega il Transcript of Records rilasciato dall'università ospitante attestante il lavoro effettivamente svolto durante il soggiorno Erasmus.



La conversione dei voti è stata fatta utilizzando la tabella in vigore nella Scuola di SMFN (verbale del Consiglio della Scuola di SMFN del 10 marzo 2015 reperibile sul sito della Scuola) e il sistema usato nell'università ospitante.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2024\_03\_26 in Google Drive.

Non essendoci osservazioni, il Presidente mette in approvazione la richiesta dello studente.

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta.

#### **RICCITELLI LUCA** (Matricola: 7078330)

Iscritto al terzo anno in corso per l'A.A. 2023/2024 al Corso di Laurea in Informatica, ha concluso il periodo di Erasmus presso la Linnaeus University (Svezia), dove ha trascorso il primo semestre dal 23 Agosto 2023 al 13 Gennaio 2024, chiede il riconoscimento degli esami là sostenuti in accordo al Learning Agreement precedentemente concordato (verbale del CCL del 13 luglio 2023), secondo il seguente schema:

1. Multivariable Calculus and Vector Calculus (7.5 ECTS, voto estero D) da riconoscere per:
  - a. Analisi II: Funzioni di più Variabili (6 CFU) con votazione 24/30
  - b. Esame a libera scelta (1.5 CFU) con votazione 24/30;
2. Operating Systems (7.5 ECTS, voto estero E) da riconoscere per Sistemi Operativi (9 CFU) con votazione 21/30;
3. Current Topics within Informatics (7.5 ECTS, voto estero C) da riconoscere per Esame a libera scelta (7.5 CFU) con votazione 26/30;
4. Computer Security (lab) (3 ECTS, voto estero Pass (idoneo)) da riconoscere per Esame a libera scelta (3 CFU) con votazione 25/30.

Lo studente allega il Transcript of Records rilasciato dall'università ospitante attestante il lavoro effettivamente svolto durante il soggiorno Erasmus.

La conversione dei voti è stata fatta utilizzando la tabella in vigore nella Scuola di SMFN (verbale del Consiglio della Scuola di SMFN del 10 marzo 2015 reperibile sul sito della Scuola) e il sistema ECTS GRADE, usato nell'università ospitante.

La votazione di 25/30 proposta per i 3 CFU di Esame a libera scelta corrispondenti a Computer Security (lab) è data dalla media pesata delle votazioni degli altri CFU riconosciuti come Esami a libera scelta.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2024\_03\_26 in Google Drive.

Non essendoci osservazioni, il Presidente mette in approvazione la richiesta dello studente.

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta.

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

#### **BUONO GIONATAN** (Matricola: 7110412)

Iscritto al secondo anno in corso per l'A.A. 2023/2024 al Corso di Laurea Triennale in Informatica (classe L-31, D.M. 270/2004), vorrebbe partecipare nel prossimo A.A. 2024/2025 al programma Erasmus plus per studio, con destinazione Czech Technical University di Praga, e propone il Learning Agreement con i seguenti esami da sostenere all'estero:

1. Computer Networks (5 CFU) da riconoscere al suo rientro per Reti di Calcolatori (6 CFU);
2. Matlab (4 CFU) e Differential Equations & Numerical Methods (7 CFU) da riconoscere al suo rientro per Calcolo Numerico (9 CFU);
3. Introduction to Quantum Theory (2 CFU), Quantum Programming (3 CFU), History of Mathematics and Informatics (3 CFU), Artificial Intelligence Fundamentals (5 CFU) da riconoscere al suo rientro per Esami a Libera scelta (12 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\_2024\_03\_26 in Google Drive.

Non essendoci osservazioni, il Presidente mette in approvazione la richiesta dello studente.

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta.

**PASTORELLI TOMMASO** (Matricola: 7119242)

Iscritto al secondo anno in corso per l'A.A. 2023/2024 al Corso di Laurea Triennale in Informatica (classe L-31, D.M. 270/2004), vorrebbe partecipare nel prossimo A.A. 2024/2025 al programma Erasmus plus per studio, con destinazione Freie Universitat di Berlino, e propone il Learning Agreement con i seguenti esami da sostenere all'estero:

1. Übersetzerbau (Translator Constructor) (10 CFU) da riconoscere al suo rientro per Interpreti e Compilatori (9 CFU);
2. Telematik (Telematics) (10 CFU) da riconoscere al suo rientro per Reti di Calcolatori (6 CFU);
3. Existenzgründung in der IT-Industrie (Starting a business in the IT industry) (5 CFU) da riconoscere al suo rientro per Competenze Aziendali (3 CFU);
4. Stokastik III (Stochastic III) (5 CFU), da riconoscere al suo rientro per Esame a libera scelta (6 CFU);
5. Mustererkennung (Pattern Recognition) (5 CFU) da riconoscere al suo rientro 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\_2024\_03\_26 in Google Drive.

Non essendoci osservazioni, il Presidente mette in approvazione la richiesta dello studente.

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta.

**TIMOUR ILYAS** (Matricola: 7120098)

Iscritto al secondo anno in corso per l'A.A. 2023/2024 al Corso di Laurea Triennale in Informatica (classe L-31, D.M. 270/2004), vorrebbe partecipare nel prossimo A.A. 2024/2025 al programma Erasmus plus per studio, con destinazione Freie Universitat di Berlino, e propone il Learning Agreement con i seguenti esami da sostenere all'estero:

1. Übersetzerbau (Translator Constructor) (10 CFU) da riconoscere al suo rientro per Interpreti e Compilatori (9 CFU);
2. Telematik (Telematics) (10 CFU) da riconoscere al suo rientro per Reti di Calcolatori (6 CFU);
3. Existenzgründung in der IT-Industrie (Starting a business in the IT industry) (5 CFU) da riconoscere al suo rientro per Competenze Aziendali (3 CFU);
4. Stokastik III (Stochastic III) (5 CFU), da riconoscere al suo rientro per Esame a libera scelta (6 CFU);
5. Mustererkennung (Pattern Recognition) (5 CFU) da riconoscere al suo rientro 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\_2024\_03\_26 in Google Drive.

Non essendoci osservazioni, il Presidente mette in approvazione la richiesta dello studente.

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta.



### Convalida esami (laurea magistrale)

#### **ABDULATEEF AL-AZZAWI ALI HUSSEIN**

Iscritto per l'A.A. 2023/2024 al secondo anno in corso del Corso di Laurea Magistrale in Informatica (classe LM-18, D.M. 270/2004) del nostro Ateneo, curriculum Resilient and Secure Cyber Physical Systems, chiede la convalida dei seguenti esami sostenuti presso il Centro Linguistico di Ateneo:

- Inglese Livello B2/C1 (3 CFU)
- Italiano Livello B1 (3 CFU)

ed allega le corrispondenti certificazioni.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2024\_03\_26 in Google Drive. In particolare, lo studente ha esibito un CERTIFICATO DI FREQUENZA CON PROFITTO per Italiano Livello B1 e un CERTIFICATO DI FREQUENZA per Inglese Livello B2/C1.

Sentiti anche i delegati per il piano di studio del curriculum Resilient and Secure Cyber Physical Systems, il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di riconoscimento dell'esame Italiano Livello B1 e respinge all'unanimità la richiesta di riconoscimento dell'esame Inglese Livello B2/C1.

### Richieste di mobilità EXTRA EU (laurea magistrale)

#### **QURESHI BILAL AYAZ**

Iscritto per l'A.A. 2023/2024 al secondo anno fuori corso del Corso di Laurea Magistrale in Informatica (classe LM-18, D.M. 270/2004) del nostro Ateneo, curriculum Resilient and Secure Cyber Physical Systems, nel secondo semestre di questo A.A (da aprile a settembre 2024) parteciperà al programma di mobilità EXTRA UE, per il quale è risultato vincitore, con destinazione Osaka Metropolitan University (Giappone).

Il suo soggiorno presso l'università straniera è finalizzato al lavoro di tesi sull'argomento "People flow measurement using BLE/WIFI" per il quale lo studente ha preso accordi con il Prof. Manato Fujimoto, che seguirà la sua attività presso la destinazione estera, e il Prof. Tommaso Pecorella, che sarà il relatore della tesi presso la nostra Università.

Lo studente chiede che, al suo rientro, siano riconosciuti i 24 CFU di "Prova finale: sviluppo lavoro di tesi" e i 3 CFU di "Attività di approfondimento", previsti dal Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in INFORMATICA.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2024\_03\_26 in Google Drive.

Non essendoci osservazioni, il Presidente mette in approvazione la richiesta dello studente.

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta.

### Richieste di variazione straordinaria del piano di studio (laurea magistrale)

#### **WIKRAM RAJA**

Iscritto per l'A.A. 2022/2023 al secondo anno in corso del Corso di Laurea Magistrale in Informatica (classe LM-18, D.M. 270/2004) del nostro Ateneo, curriculum Resilient and Secure Cyber Physical Systems, ha fatto domanda di variazione straordinaria del suo piano di studi per motivi di necessità ed urgenza e intende sostituire

- B030965 CYBER SECURITY AND ICT POLICIES

con

- B030966 COMPUTER SCIENCE EDUCATION

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2024\_03\_26 in Google Drive.

Non essendoci osservazioni, il Presidente mette in approvazione la richiesta dello studente.

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta.

<b>8. Varie ed eventuali</b>
------------------------------

Nessuna.

Alle ore 15.28 del giorno 26 marzo 2024, 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. Lorenzo Bettini*

*Il Presidente: prof. Rosario Pugliese*



Firenze, 26 marzo 2024

*All.ti: n. 4*