

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 novembre 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 17 novembre 2022, alle ore 14.30, con il seguente ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione Verbale precedente**
- 3. Approvazione Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA)**
- 4. Analisi dei dati di valutazione della didattica del secondo semestre 2021/2022**
- 5. Pratiche Studenti**
- 6. Varie ed eventuali**

Sono presenti:

- i professori ordinari: Boreale Michele, Pugliese Rosario.
- i professori associati: Bettini Lorenzo, Di Teodoro Enrico, Fabbri Roberta, Martelli Cristina, Merlini Donatella, Tiezzi Francesco, Verri Maria Cecilia
- i ricercatori a tempo determinato: Castellana Daniele, Ginolfi Michele.
- i rappresentanti degli studenti: Matteini Elia, Zaccari Filippo.
- i docenti a contratto o di corsi mutuati: Tardella Fabio, Marino Andrea, Cassese Alberto, Viscardi Cecilia.

Sono assenti giustificati:

- i professori ordinari: Barucci Elena, Bondavalli Andrea, Brugnano Luigi, Cianchi Andrea, Mattei Alessandra, Patrizio Giorgio.
- i professori associati: Ceccarelli Andrea, Dolfi Silvio, Ferrari Luca, Francini Elisa, Giannelli Carlotta, Lollini Paolo, Pecorella Tommaso.
- i ricercatori: Bernini Antonio.
- i ricercatori a tempo determinato: Bracco Cesare, Zoppi Tommaso.
- i rappresentanti degli studenti: Monicolini Matteo.

Sono assenti:

- i professori associati: Fumagalli Francesco.

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. Francesco Tiezzi.

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/ddu-xfui-ewx>

Numero di telefono: (US) +1 442-274-0166 PIN: 866 361 928#

il giorno 10 novembre 2022 tramite messaggio di posta elettronica indirizzato alla mailing list cclinformatica-group@unifi.it. Alla stessa mailing list, il giorno 16 novembre 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_11_17", in cui ha inserito:

- la bozza del verbale con i relativi allegati,
- alcuni documenti in visione,
- il foglio firme "CCL_2022_11_17_Lista_presenze.xlsx".

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

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che, tenuto conto dei periodi di sospensione delle attività didattiche e dell'esigenza di contenere i costi di funzionamento e di termogestione, la governance di Ateneo ha programmato per l'anno 2023 i sotto indicati giorni di chiusura delle strutture universitarie e di sospensione dei servizi:

- dal 2 al 5 gennaio,
- 24 aprile,
- dal 14 al 18 agosto,
- dal 27 al 29 dicembre.

Il Presidente comunica di essere stato informato tramite messaggio di posta elettronica dal prof. Dimitri Colferai, coordinatore della Commissione Didattica di Fisica, che per l'A.A. 2022-2023 l'affidamento dell'insegnamento B015325 FISICA GENERALE (FIS/01, 9 CFU, 72 ore), del II anno, II semestre del corso di laurea triennale in Informatica, è tornato ad essere quello originariamente stabilito dal Consiglio del Dipartimento di Fisica e Astronomia, nella seduta del 20 luglio 2022, e quindi

- 6 CFU (48 ore) al Prof. Enrico Di Teodoro
- 3 CFU (24 ore) al Dott. Michele Ginolfi.

Il Presidente rende noto che l'area edilizia di Ateneo, a seguito di una verifica di fattibilità per l'installazione di un impianto di climatizzazione nell'aula 203 del Dipartimento di Matematica e Informatica, presso il quale si svolgono le lezioni del I anno del corso di laurea triennale di Informatica, ha reso noto che l'impianto è tecnicamente realizzabile e che ci sono le disponibilità economiche per farlo. Tuttavia, al momento non sono noti i tempi di reperimento e consegna delle macchine e, quindi, non è possibile stabilire quando effettuare l'intervento. Non possiamo che auspicare che l'installazione si svolga in tempi brevi.

Il Presidente comunica che la governace di Ateneo, per ottimizzare l'uso delle aule, ha disposto che le lezioni di tutti i CdS che si tengono presso ciascun plesso didattico devono necessariamente utilizzare gli stessi orari di inizio e fine. In particolare, è stato deciso che al Centro Didattico Morgagni le lezioni si svolgano dalle 8.15 alle 13.15 e dalle 14.00 alle 19.00, dal lunedì al venerdì. Gli orari delle lezioni del II semestre dei CdS in Informatica

formalmente non possono essere modificati per adeguarsi a questa disposizione a causa di una limitazione dell'applicativo EasyAcademy usato per inserire gli orari in Kairos. Il Presidente raccomanda comunque nella pratica di allinearsi alle disposizioni di Ateneo.

2. Approvazione Verbale precedente

Il Presidente illustra brevemente il verbale della seduta precedente del CCL, tenutasi il 12 ottobre 2022, che è stato condiviso con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2022_11_17 in Google Drive.

Non essendoci osservazioni, il Presidente mette in approvazione il verbale del CCL del 12 ottobre 2022 ([ALL.1](#)).

Il Consiglio approva all'unanimità.

3. Approvazione Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA)

Per il sesto anno consecutivo ANVUR ha messo a disposizione di tutti gli Atenei un set di indicatori quantitativi per favorire le attività di autovalutazione. Tali indicatori sono calcolati tramite l'analisi dei dati degli studenti desunti principalmente dall'Anagrafe Nazionale Studenti e costituiscono la Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA) del CdS. La SMA deve contenere un commento sintetico agli indicatori da inserire in un apposito spazio in cui si devono evidenziare le eventuali criticità e le situazioni di eccellenza. Questo documento sintetico è redatto annualmente dal Gruppo di Riesame del CdS ed è approvato dal Consiglio di CdS.

Le Schede di Monitoraggio Annuale per il CdS in Informatica e il CdS Magistrale in Informatica ([ALL. 2 e 3](#)), redatte dai rispettivi Gruppi di Riesame sulla base degli indicatori forniti da ANVUR al 8/10/2022 ([ALL. 4 e 5](#)), sono state condivise con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2022_11_17 condivisa in Google Drive. Il Presidente comunica che è stato necessario trasmettere alla Scuola di SMFN le schede SMA entro il 7 novembre e, conseguentemente, le schede sono oggi portate in approvazione a ratifica da parte del CCL.

In particolare, il Presidente riporta che il CdS triennale continua ad avere una attrattività molto alta e a registrare segni di miglioramento. Infatti, anche se rimangono criticità a livello di progressione delle carriere, la percentuale di abbandoni è migliorata, attestandosi ormai sui valori della classe almeno a livello di area geografica, e si hanno risultati positivi relativamente al numero di laureati entro un anno dalla durata normale del CdS e al numero di laureati occupati a un anno dal titolo. I dati sulla internazionalizzazione mostrano invece percentuali piuttosto basse, come del resto per tutti gli altri CdS della classe. Per quanto riguarda il CdS magistrale, complessivamente non si registrano cambiamenti sostanziali rispetto alla precedente SMA. Si confermano come punti di forza del CdS la soddisfazione e l'occupabilità dei laureati, e come punto suscettibile di sostanziale miglioramento, l'attrattività. Tale criticità andrà rivalutata anche alla luce del cambiamento di assetto del CdS il cui iter è già stato parzialmente approvato dagli Organi di Ateneo.

Il Presidente mette in approvazione a ratifica la Scheda di Monitoraggio Annuale per il CdS in Informatica ([ALL. 2](#)).

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente mette in approvazione a ratifica la Scheda di Monitoraggio Annuale per il CdS Magistrale in Informatica ([ALL. 3](#)).

Il Consiglio approva all'unanimità.

4. Analisi dei dati di valutazione della didattica del secondo semestre 2021/2022

Il Presidente comunica che la Commissione Didattica Paritetica Docenti Studenti dei Corsi di Studio in Informatica ha analizzato, nella riunione del 25 ottobre scorso, i dati della valutazione della didattica degli insegnamenti dell'A.A. 2021/22. Tali dati, a seguito della decisione presa dal Consiglio di Corso di Laurea nella seduta del 22 giugno 2021, sono stati resi visibili a tutti.

Segue un breve riassunto su quanto emerso a cura del prof. Lollini, coordinatore della Commissione.

Laurea in Informatica. La valutazione globale del CdS in Informatica per l'anno accademico 2021/2022 presenta un leggero miglioramento rispetto a quella dell'anno precedente relativamente a tutte le sezioni del questionario, ed è in linea con la media relativa all'intera Scuola di Scienze MFN ad eccezione dei punteggi della Sezione 3 (Docenza), che permangono leggermente inferiori seppur in miglioramento rispetto allo scorso anno. Sono state individuate alcune criticità relative ad alcuni insegnamenti del CdS, che saranno discusse con i docenti interessati. In riferimento alla continua flessione del numero di schede compilate riscontrata negli ultimi tre anni accademici (dal 2018/19 fino al 2020/21), problematica evidenziata nella precedente riunione della Commissione, nell'anno accademico 2021/22 si rileva una significativa inversione di tendenza con un aumento di circa il 35% di schede compilate rispetto all'anno accademico precedente, con i valori assoluti tornati ai livelli pre-pandemici.

Laurea Magistrale in Informatica. La valutazione globale del Corso di Studi Magistrale in Informatica per l'anno accademico 2021/22 è superiore alla media della Scuola e in linea con le valutazioni dell'anno precedente. Nella valutazione dei singoli insegnamenti non si rilevano specifiche criticità. Si rileva tuttavia che il numero di schede complessive è ancora molto basso, anche se in leggero aumento rispetto allo scorso anno accademico, e che numerosi insegnamenti presentano un numero di schede inferiore a cinque e dunque non risultano valutati.

5. Pratiche studenti

[Convalida esame Inglese](#) (laurea triennale)

ACCIAIOLI FRANCESCO

Iscritto per l'A.A. 2022/2023 al terzo anno fuori 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 (3 CFU)

essendo in possesso di una Certificazione Livello B2 rilasciata da "Cambridge Assessment English" in data 21/06/2019.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2022_11_17 in Google Drive.

Il Presidente mette in approvazione la richiesta dello studente.

Il Consiglio approva all'unanimità.

GIOTTI SIMONE

Iscritto per l'A.A. 2022/2023 al terzo 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 (3 CFU)

essendo in possesso di una Certificazione Livello B2 rilasciata da "Cambridge Assessment English" in data 17/09/2021.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2022_11_17 in Google Drive.

Il Presidente mette in approvazione la richiesta dello studente.

Il Consiglio approva all'unanimità.

STAROPOLI AMOS

Iscritto per l'A.A. 2022/2023 al secondo 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 (3 CFU)

essendo in possesso di una Certificazione Livello B2 rilasciata da "Cambridge Assessment English" in data 05/12/2020.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2022_11_17 in Google Drive.

Il Presidente mette in approvazione la richiesta dello studente.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Variazione straordinaria del piano di studio (laurea triennale)

FIORDIPONTI LORENZO

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 variazione straordinaria del suo piano di studi per motivi di necessità ed urgenza e intende sostituire

- B027560 ARCHITECTURES AND METHODS FOR SOFTWARE ENGINEERING (6 CFU)

con

- B027562 COMPUTER FORENSICS (6 CFU)

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2022_11_17 in Google Drive.

Il Presidente mette in approvazione la richiesta dello studente.

Il Consiglio approva all'unanimità.

PIRAS MATTEO

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 variazione straordinaria del suo piano di studi per motivi di necessità ed urgenza e intende sostituire

- B027560 ARCHITECTURES AND METHODS FOR SOFTWARE ENGINEERING (6 CFU)

con

- B027562 COMPUTER FORENSICS (6 CFU)

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2022_11_17 in Google Drive.

Il Presidente mette in approvazione la richiesta dello studente.

Il Consiglio approva all'unanimità.

SALVI DAMIANO

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 variazione straordinaria del suo piano di studi per motivi di necessità ed urgenza e intende sostituire

- B030965 CYBER SECURITY AND ICT POLICIES (6 CFU)

con

- B027562 COMPUTER FORENSICS (6 CFU)

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2022_11_17 in Google Drive.

Il Presidente mette in approvazione la richiesta dello studente.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Trasferimento in entrata al CdL in Informatica (laurea triennale)

BRECCHI FIAMMA

Iscritta per l'A.A. 2021/22 al terzo anno fuori corso del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e dell'Informazione (classe L-8, D.M. 270/2004) dell'Università degli Studi di Siena, è ammessa al secondo anno del corso di laurea triennale in Informatica (L-31, D.M. 270/2004), con la convalida dei seguenti esami:

- Analisi Matematica I (9 CFU, SSD MAT/05, voto 20/30) e Analisi Matematica II (9 CFU, SSD MAT/05, voto 27/30) per Analisi Matematica I: Calcolo Integrale (12 CFU, SSD MAT/05, voto 22/30) e Analisi Matematica II: funzioni di più variabili (6 CFU, SSD MAT/05, voto 27/30);
- Algebra Lineare (9 CFU, SSD MAT/03, voto 18/30) per Algebra Lineare (6 CFU, SSD MAT/03, voto 18/30);
- Economia ed Organizzazione Aziendale (6 CFU, SSD ING-IND/35, voto 26/30) per Competenze Aziendali (3 CFU, SSD NN, giudizio "idoneo");
- Elementi di Analisi Numerica, Probabilità e Statistica (6 CFU, SSD MAT/08, voto 23/30) per Calcolo delle Probabilità e Statistica (6 CFU, SSD SECS-S/01), previo esame integrativo da 3 CFU ed attribuzione del voto all'integrazione, e per Calcolo Numerico (9 CFU, SSD MAT/08), previo esame integrativo da 6 CFU ed attribuzione del voto all'integrazione;
- Fondamenti di Programmazione (6 CFU, SSD INF/01, voto 24/30) per Programmazione (12 CFU, SSD INF/01), previo esame integrativo di 6 CFU ed attribuzione del voto all'integrazione;
- Fondamenti di Informatica, mutuato dal corso di Algoritmi e Strutture Dati (9 CFU, SSD ING-INF/05, voto 26/30), per Algoritmi e Strutture Dati (12 CFU, SSD INF/01), con esame integrativo di 3 CFU ed attribuzione del voto all'integrazione;

- Programmazione e Progettazione Software (9 CFU, SSD ING-INF/05, voto 24/30) per Metodologie di Programmazione (9 CFU, SSD INF/01, voto 24/30);
- Basi di Dati (6 CFU, SSD ING-INF/05, voto 24/30) per Basi di Dati e Sistemi Informativi (9 CFU, SSD INF/01), previo esame integrativo di 3 CFU ed attribuzione del voto all'integrazione.

Ulteriori insegnamenti potranno essere riconosciuti come esami a libera scelta se la studentessa inserirà nel piano di studio insegnamenti corrispondenti offerti dall'Ateneo.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2022_11_17 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Passaggio in entrata al CdL in Informatica (laurea triennale)

CLUSINI BENEDETTA

Iscritta per l'A.A. 2022/23 al secondo anno in corso del Corso di Laurea in Chimica (classe L-27, D.M. 270/2004) dell'Università degli Studi di Firenze, è ammessa al primo anno del Corso di Laurea triennale in Informatica (L-31, D.M. 270/2004) per il corrente A.A.

La studentessa è dispensata dal sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2022_11_17 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

CRESCI EDOARDO

Iscritto per l'A.A. 2022/23 al secondo anno in corso del Corso di Laurea in Fisica e Astrofisica (classe L-30, D.M. 270/2004) dell'Università degli Studi di Firenze, è ammesso al secondo anno del corso di laurea triennale in Informatica (L-31, D.M. 270/2004), con la convalida dei seguenti esami:

- Analisi Matematica I (9 CFU, SSD MAT/05, voto 20/30), per Analisi I: calcolo differenziale ed integrale (12 CFU, MAT/05) previo esame integrativo di 3 CFU ed assegnazione del voto all'integrazione;
- Geometria e Algebra Lineare (6 CFU, SSD MAT/03, voto 23/30), per Algebra Lineare (6 CFU, MAT/03, voto 23/30);
- Calcolo numerico (6 CFU, SSD MAT/08, voto 23/30), per Calcolo numerico (9 CFU, MAT/08) previo esame integrativo di 3 CFU ed assegnazione del voto all'integrazione;
- Fisica I (6 CFU, SSD FIS/03, voto 19/30), per Fisica Generale (9 CFU, FIS/01) previo esame integrativo di 3 CFU ed assegnazione del voto all'integrazione.

Lo studente è dispensato dal sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso, avendo acquisito crediti in ambito MAT.

Ulteriori insegnamenti potranno essere riconosciuti come esami a libera scelta se lo studente inserirà nel piano di studio insegnamenti corrispondenti offerti dall'Ateneo.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2022_11_17 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

DEL MORO ALESSANDRO

Iscritto per l'A.A. 2022/23 al terzo anno in corso del Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (classe LM-13, D.M. 270/2004) dell'Università degli Studi di

Firenze, è ammesso al primo anno del corso di laurea triennale in Informatica (L-31, D.M. 270/2004), con la convalida dei seguenti esami:

- Fisica (6 CFU, SSD FIS/01, voto 27/30), per Fisica Generale (9 CFU, FIS/01) previo esame integrativo di 3 CFU ed assegnazione del voto all'integrazione;
- Matematica, Statistica e Laboratorio di Informatica (9 CFU, SSD MAT/03, voto 18/30), per Analisi I: Calcolo differenziale ed integrale (12 CFU, MAT/05), previo esame integrativo di 6 CFU ed assegnazione del voto all'integrazione, e per Calcolo delle Probabilità e Statistica (6 CFU, SECS/S-01), previo esame integrativo di 3 CFU ed assegnazione del voto all'integrazione.

Lo studente è dispensato dal sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso, avendo acquisito crediti in ambito MAT.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2022_11_17 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Variation of Learning Agreement per Erasmus plus per Studio (laurea triennale)

BECATTI MATTEO

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), si trova attualmente presso l'Università di Reykjavik (Islanda) per il periodo di Erasmus Plus per Studio, precedentemente concordato (verbale del Consiglio di Corso di Laurea del 14 giugno 2022), per il quale aveva già presentato il Learning Agreement di seguito riportato:

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 aveva chiesto che al suo rientro i sopraelencati esami fossero 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).

Il Consiglio aveva approvato la richiesta.

Giunto a destinazione lo studente, per problemi di conflitto di orari, aveva chiesto di sostituire "Cyber Physical Systems" (6 CFU) con il seguente corso:

- Mathematical Programming (6 CFU)

da riconoscere al suo rientro per

- Esame a libera scelta (6 CFU).

Il Consiglio aveva approvato la richiesta (verbale del Consiglio di Corso di Laurea del 14 settembre 2022).

Lo studente avanza un'ulteriore richiesta: sostituire "Mathematical Programming" (6 CFU) con il corso "Black Mirror" (6 CFU) il cui scopo principale è discutere sull'etica riguardo argomenti quali l'Intelligenza Artificiale e le nuove tecnologie informatiche. Si tratta di un nuovo corso introdotto solo recentemente nell'offerta formativa dell'università ospitante,

per il quale lo studente dimostra un forte interesse. Pertanto, riassumendo, il Learning Agreement diverrebbe il seguente:

1. Computer Networks (6 CFU);
2. Theory of Computation (6 CFU);
3. Compilers (6 CFU);
4. Introduction to Machine Learning (6 CFU);
5. Black Mirror (6 CFU)

da riconoscere al suo rientro 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).

La delegata Erasmus della Scuola, Prof.ssa Anna Maria Papini, è al corrente della richiesta dello studente e della sua eccezionalità, trattandosi di un secondo cambio di Learning Agreement.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2022_11_17 in Google Drive.

Il Presidente mette in approvazione la richiesta avanzata dallo studente.

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta.

Piani di Studio (laurea triennale)

Al 17 novembre 2022, sono state presentate le seguenti richieste online di approvazione da parte degli studenti:

#	Nome	Matricola	Corso di Laurea
1	ANTONINI KEVIN	7060210	Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31)
2	BARTELLONI GUGLIELMO	7032141	Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31)
3	BUJOR MARCEL IULIAN	7047970	Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31)
4	CERRI SAMUELE	7048575	Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31)
5	CORVINO LORENZO	7047170	Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31)
6	GALLIGANI STEFANO	7046279	Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31)
7	GRASSI GIACOMO	7048126	Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31)
8	MARTINI TOMMASO	7048027	Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31)

9	MENTINA RAFFAELE	7055872	Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31)
---	------------------	---------	--

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2022_11_17 in Google Drive.

Il Consiglio, all'unanimità, approva tutti i suddetti piani di studio.

Al 17 novembre 2022, sono state presentate le seguenti richieste **cartacee** di approvazione da parte degli studenti:

	Nome	Matricola	Corso di Laurea
1	BARONTI LUCA	7006083	Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31)
2	BECUCCI PAOLO	7008302	Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31)
3	DE STEFANO GIACOMO	7009345	Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31)
4	FIORUCCI EDOARDO	6332510	Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31)
5	HU MASSIMO	7006956	Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31)
6	MACALUSO ATHOS LUCA	7006636	Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31)
7	MAGRINI ROBERTO	7010544	Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31)
8	MANETTI LORENZO	6233617	Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31)
9	SUMMA LORENZO	7006084	Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31)
10	ZAZZERI ALESSIA	7008390	Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31)

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2022_11_17 in Google Drive.

Il Consiglio, all'unanimità, approva tutti i suddetti piani di studio.

[Passaggio in entrata al CdL in Informatica \(laurea magistrale\)](#)

AL-AZZAWI ALI HUSSEIN ABDULATEEF

Iscritto per l'A.A. 2022/23 al secondo anno in corso del Corso di Laurea Magistrale in Georingegneria (classe LM-35, D.M. 270/2004) dell'Università degli Studi di Firenze, è

ammesso al primo anno del corso di laurea magistrale in Informatica (L-31, D.M. 270/2004) per il corrente A.A.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2022_11_17 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Piani di Studio (laurea magistrale)

Al 17 novembre 2022, sono state presentate le seguenti richieste **online** di approvazione da parte degli studenti:

#	Nome	Matricola	Corso di Laurea
1	BILIOTTI ALBERTO	7109894	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)
2	BOLDI GABRIELE	7103067	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)
3	BONANNI GIULIO	7124195	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)
4	MANCINI CHRISTIAN	7110459	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)
5	MANETTI JACOPO	7124953	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)
6	ALI MUSWAR	7127169	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)
7	ALI SHAHZADA ASAD	7095637	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)
8	ALI SYED MUHAMMAD FASIH	7126755	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)
9	ARSEVEN MEHMET BOR	7119525	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)
10	D'INTINO GABRIELE	7124567	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)
11	DANYAL DANYAL	7127445	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)
12	DAVE AVAN	7096644	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)
13	FAROOQ WAJAHAT ALI	7097239	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)
14	GALLI NICCOLO'	7042584	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)

15	HASSAN MUHID	7123126	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)
16	HUSSAIN TALAT	7095640	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)
17	LUDDI MATTEO	7126064	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)
18	MANOJLOVIC MARCO	7124056	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)
19	MIRZA KASHIF BAIG MIRZA KASHIF BAIG	7127450	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)
20	PABEL MOHI UDDIN	7127363	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)
21	SAJJAD HAMZA	7083437	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)
22	SHAKEEL AHMAD MUHAMMAD YASIR	7125509	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)
23	WAHIDI MUHAMMAD BILAL	7093653	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2022_11_17 in Google Drive.

Il Consiglio, all'unanimità, approva tutti i suddetti piani di studio.

Al 17 novembre 2022, sono state presentate le seguenti richieste **cartacee** di approvazione da parte degli studenti:

#	Nome	Matricola	Corso di Laurea
1	PALCHETTI ERNESTO	7061708	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2022_11_17 in Google Drive.

Il Consiglio, all'unanimità, approva tutti i suddetti piani di studio.

6. Varie ed eventuali

Nessuna.

Alle ore 15.20 del giorno 17 novembre 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. Francesco Tiezzi

Il Presidente: prof. Rosario Pugliese

Handwritten signature of Francesco Tiezzi in black ink.

Firenze, 17 novembre 2022

All.ti: n. 5