

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 21 dicembre 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 21 dicembre 2022, alle ore 14.30, con il seguente ordine del giorno:

1. **Comunicazioni**
2. **Approvazione Verbale precedente**
3. **Orario delle lezioni II semestre A.A. 2022/2023**
4. **Programmazione Didattica 2023/2024**
5. **Situazione aule didattiche**
6. **Modifica calendario didattico A.A. 2022-2023**
7. **Pratiche Studenti**
8. **Varie ed eventuali**

Sono presenti:

- i professori ordinari: Boreale Michele, Brugnano Luigi, Cianchi Andrea, Mattei Alessandra, Pugliese Rosario.
- i professori associati: Ceccarelli Andrea, Di Teodoro Enrico, Dolfi Silvio, Fabbri Roberta, Ferrari Luca, Giannelli Carlotta, Lollini Paolo, Martelli Cristina, Merlini Donatella, Pecorella Tommaso, Tiezzi Francesco, Verri Maria Cecilia.
- i ricercatori: Bernini Antonio.
- i ricercatori a tempo determinato: Bracco Cesare, Castellana Daniele, Ginolfi Michele, Zoppi Tommaso.
- i rappresentanti degli studenti: Matteini Elia, Monicolini Matteo, Zaccari Filippo.
- i docenti a contratto o di corsi mutuati: Fantacci Romano, Tardella Fabio, Vespri Vincenzo.

Sono assenti giustificati:

- i professori ordinari: Barcucci Elena, Bondavalli Andrea, Patrizio Giorgio.
- i professori associati: Bettini Lorenzo.

Sono assenti:

- i professori associati: Francini Elisa, 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

ID riunione: <https://meet.google.com/isv-bwtb-izw>

Numero di telefono: (US) +1 413-459-4323 PIN: 656 741 393#

il giorno 14 dicembre 2022 tramite messaggio di posta elettronica indirizzato alla mailing list cclinformatica-group@unifi.it. Alla stessa mailing list, il giorno 20 dicembre 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_12_21", in cui ha inserito:

- la bozza del verbale con i relativi allegati,
- alcuni documenti in visione,
- il foglio firme "CCL_2022_12_21_Lista_presenze.xlsx".

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

1. Comunicazioni

Il 13 dicembre l'Ateneo ha rivolto un appello a tutta la comunità accademica, studenti, docenti, personale tecnico ed amministrativo, riguardo "Prevenzione covid in Unifi: dall'obbligo alla responsabilità" raccomandando a tutti di mettere in atto le seguenti misure preventive:

- indossare la mascherina FFP2 in tutte le situazioni di affollamento (come lezioni, esami, esercitazioni, presenze in biblioteche, mense o bar, ecc.);
- igienizzare frequentemente le mani con acqua e sapone o con gel idroalcolici;
- favorire il ricambio di aria in ambienti chiusi ed affollati con apertura periodica e regolare delle finestre.

Anche l'adesione all'offerta di richiamo vaccinale è fortemente raccomandata.

Il 16 dicembre, la Scuola di Scienze ha trasmesso l'analisi e i commenti della prof.ssa Rossella Berni, membro del Presidio Qualità referente di area, sulle Schede di Monitoraggio Annuale dei CdS della Scuola. Il Presidio Qualità raccomanda di rivedere alcuni aspetti delle SMA secondo quanto osservato e suggerito nella scheda di analisi. Relativamente ai CdS in Informatica, non sarà necessario modificare la SMA della laurea magistrale, mentre sarà necessario apportare qualche miglior alla SMA della laurea triennale. Le modifiche dovranno essere inviate alla Scuola di Scienze entro il 16 gennaio, quindi ne parleremo al prossimo CCL.

2. Approvazione Verbale precedente

Il Presidente illustra brevemente il verbale della seduta precedente del CCL, tenutasi il 17 novembre 2022, che è stato condiviso con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2022_12_21 in Google Drive.

Non essendoci osservazioni, il Presidente mette in approvazione il verbale del CCL del 17 novembre 2022 (**ALL.1**).

Il Consiglio approva all'unanimità.

3. Orario delle lezioni II semestre A.A. 2022/2023

Il Presidente ricorda che l'orario delle lezioni del II semestre, per il corso di laurea triennale e per entrambi i curricula del corso di laurea magistrale, è stato approvato in forma preliminare dal CCL lo scorso 12 ottobre al fine di permettere agli Organi di poter pianificare un uso razionale delle risorse. Il Consiglio aveva anche dato mandato ai professori Lollini e Marino, delegati per Orario lezioni, di poter effettuare aggiustamenti alle versioni approvate, sia per utilizzare in maniera più razionale le aule sia per tener conto degli orari dei corsi mutuati, alcuni dei quali non erano disponibili al momento dell'approvazione.

Per entrambi i curricula del corso di laurea magistrale si è reso necessario modificare l'orario delle lezioni del II semestre, sia per tener conto degli orari dei corsi mutuati sia per soddisfare alcune richieste da parte di docenti del CdS. Il nuovo orario è stato inviato al CCL dal prof. Marino il data 16 dicembre ed è stato condiviso con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2022_12_21 in Google Drive.

Relativamente all'orario delle lezioni del corso di laurea triennale in Informatica, il prof. Lollini osserva che l'orario del corso mutuato "Reti di Calcolatori" è stato modificato per adeguarlo alle disposizioni riguardo lezioni che si tengono al Centro Didattico Morgagni. Il prof. Ceccarelli evidenzia che, nella piattaforma Kairos, le aule informatiche 110 e 111, solitamente utilizzate il giovedì per le lezioni di "Basi di Dati e Sistemi Informativi" e "Sistemi Operativi", risultano attualmente non prenotate per i corsi suddetti e, in alcuni orari, non disponibili.

Non essendoci ulteriori osservazioni, il Presidente mette in approvazione l'orario delle lezioni del corso di laurea magistrale per il II semestre dell'A.A. 2022/2023, che è stato condiviso con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2022_12_21 in Google Drive ([ALL.2](#), orario del curriculum Data Science, e [ALL.3](#), orario del curriculum Resilient and Secure Cyber Physical Systems).

Il Consiglio approva all'unanimità.

4. Programmazione Didattica 2023/2024

Con nota del 29 novembre, la Rettrice ha comunicato procedure e calendario per definire l'offerta formativa A.A. 2023/2024. In particolare, entro il **6 marzo 2023** i Consigli di Corso di Studio dovranno deliberare e inviare alle Scuole e ai Dipartimenti di riferimento:

- le proposte relative al piano annuale delle attività didattiche e delle coperture dei relativi insegnamenti (*offerta didattica erogata*), tramite l'applicativo di Ateneo ProgramDid;
- le eventuali modifiche ai Regolamenti didattici dei Corsi di studio (Parte testuale) e le indicazioni sulla Parte tabellare (*offerta didattica programmata*), evidenziando le modifiche rispetto all'anno precedente.

Nel mese di gennaio saranno fornite indicazioni di dettaglio, sia in relazione al budget disponibile per i contratti a titolo oneroso che alle motivazioni per l'affidamento dei medesimi. In merito alla parte testuale dei Regolamenti didattici dei Corsi di Studio, la legge 33/2022 ha introdotto importanti novità in tema di contemporanea iscrizione ai corsi universitari che richiedono, come indicato anche nel DM 930/2022, modifiche regolamentari. Per questo aspetto ci saranno ulteriori chiarimenti a seguito delle apposite deliberazioni degli Organi Accademici.

Il Presidente rileva che, a parte quanto evidenziato in precedenza, non ci sono modifiche in programma riguardo la parte testuale dei Regolamenti didattici dei Corsi di studio in

Informatica, né tantomeno ce ne sono riguardo i relativi Ordinamenti. Rileva anche che è opportuno iniziare a discutere sul resto dell'offerta formativa 2023/2024 dei CdS in Informatica e cioè offerta didattica erogata e offerta didattica programmata. A tale scopo, il Presidente invita i presenti a segnalare eventuali modifiche di cui sono a conoscenza che riguardano i carichi didattici ricoperti nell'A.A. 2022/2023 e che impattano sull'offerta formativa 2023/2024 dei CdS in Informatica. La programmazione didattica 2022/2023 è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2022_12_21 in Google Drive.

5. Situazione aule didattiche

Relativamente all'installazione dell'impianto di climatizzazione dell'aula 203 del Dipartimento di Matematica e Informatica, utilizzata per lo svolgimento delle lezioni del I anno del corso di laurea triennale di Informatica, il Presidente comunica di essere stato informato dal prof. Salani, Direttore del DiMAI, che i climatizzatori sono arrivati e la loro installazione è prevista durante la pausa natalizia.

Il rappresentante degli studenti sig. Elia Matteini riferisce che nell'ultimo Consiglio del DiMAI si è discussa la possibilità, visto che i termosifoni dell'aula 203 hanno ripreso a funzionare, di installare i climatizzatori, almeno in parte, in un'altra aula attualmente non adeguatamente riscaldata. Al termine della discussione, è stato però deciso di lasciare invariato il programma dei lavori di installazione dei climatizzatori in aula 203. I rappresentanti degli studenti sottolineano la necessità di mantenere invariato il piano di climatizzazione dell'aula 203, in considerazione sia del fatto che non c'è alcuna garanzia che i termosifoni continuino a funzionare regolarmente, sia del fatto che il CdS in Informatica è l'unico CdS che fa lezione presso il DiMAI anche nel mese di gennaio. La prof.ssa Fabbri conferma quanto stabilito dal DiMAI al termine della discussione. La prof.ssa Verri ribadisce con forza l'importanza di procedere all'adeguamento dell'aula 203 così come previsto. Il prof. Pugliese osserva che l'impianto di climatizzazione servirà per un duplice scopo: supportare, se necessario, l'impianto di riscaldamento d'inverno e raffreddare l'aula nei mesi estivi.

Il Presidente osserva inoltre che permangono alcune problematiche che interessano l'aula 221 del Plesso Didattico Morgagni, utilizzata per lo svolgimento delle lezioni del corso di laurea magistrale in Informatica, nonostante le ripetute segnalazioni da parte dei docenti indirizzate alla portineria e all'ufficio logistico. I docenti rilevano in particolare che, diversamente da altre aule "gemelle", l'aula 221 è attualmente attrezzata con una sola lavagna, posta sul lato sinistro, mentre in passato ve n'era affiancata anche un'altra sul lato destro (come testimoniato dai segni sulla parete). Inoltre, le tende delle finestre sono rotte ormai da anni e l'effetto è che quando c'è il sole, a causa del riflesso, non si vede né cosa è scritto alla lavagna né cosa viene proiettato. Lo scorso anno per ovviare temporaneamente al problema sono stati affissi dei fogli alle finestre, ma ovviamente non può essere questa la soluzione.

Il Consiglio chiede all'Area Servizi Patrimoniali e Logistici e alla Scuola di Scienze di voler provvedere ad attrezzare l'aula 221 del Plesso Didattico Morgagni con una seconda lavagna e con tendine oscuranti alle finestre, in tempi congrui per l'inizio della didattica del II semestre.

6. Modifica calendario didattico A.A. 2022-2023

Il Presidente propone al Consiglio una possibile riassetto degli appelli di esame del secondo anno della laurea triennale rispetto a quanto stabilito nel calendario didattico A.A. 2022-2023 che è stato approvato dal CCL lo scorso 23 marzo. La proposta fa seguito alle esigenze manifestate da un docente del secondo anno della laurea triennale riguardo la possibilità di anticipare l'inizio della finestra dedicata al terzo appello. Attualmente gli appelli d'esame del secondo anno sono fissati come di seguito:

- I appello: dal 29 maggio al 23 giugno 2023
- II appello: dal 26 giugno al 21 luglio 2023
- III appello: dal 24 luglio al 6 settembre 2023 (*escludendo sempre la chiusura dell'Ateneo normalmente prevista nel mese di agosto*)
- IV appello: dal 7 settembre al 22 settembre 2023
- V appello: dal 8 gennaio al 26 gennaio 2024
- VI appello: dal 29 gennaio al 23 febbraio 2024

di cui III e IV appello sono da intendersi "di recupero".

Il Presidente ricorda che i vincoli per l'individuazione delle date degli esami dei vari insegnamenti che il CCL si è informalmente dato per favorire la partecipazione degli studenti agli appelli d'esame, e che il Dott. Tommaso Zoppi utilizza nella sua attività di coordinamento dei docenti, sono i seguenti:

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

Alla luce di quanto sopra esposto, e dopo averne valutato l'impatto con il dott. Zoppi, il Presidente propone al Consiglio il seguente riassetto per i primi quattro appelli d'esame del secondo anno:

- I appello: dal 29 maggio al 20 giugno 2023
- II appello: dal 21 giugno al 12 luglio 2023
- III appello: dal 13 luglio al 3 agosto 2023
- IV appello: dal 4 settembre al 22 settembre 2023

dedicando in questo modo 16 giorni lavorativi per ciascuno dei primi due appelli e 15 giorni per il quarto.

Il Presidente apre la discussione ed invita i partecipanti ad intervenire. Il prof. Tiezzi si dichiara d'accordo con la proposta e aggiunge che si potrebbe estendere la chiusura del terzo appello ad inizio settembre. La prof.ssa Fabbri esprime dubbi sull'utilità di programmare due appelli d'esame a settembre, sulla necessità di stabilire in maniera coordinata il calendario degli appelli prima dell'inserimento delle date su Kairos da parte dei singoli docenti, con il rischio che a quel punto il docente non riesca a trovare aule disponibili adeguate per la data fissata, e sul fatto che il CdS utilizzi vincoli più restrittivi rispetto a quelli previsti dall'Ateneo e implementati da Kairos. Il prof. Pugliese osserva che è prassi del CdS, per agevolare la partecipazione degli studenti agli appelli d'esame, di

implementare i vincoli suddetti e, di conseguenza, non essendo tutti verificati da Kairos, è necessario farlo in modo coordinato e preventivo. Osserva inoltre che ad oggi non sono stati riscontrati problemi a trovare aule adeguate disponibili nelle date stabilite per i singoli esami; ovviamente, ove tali problemi dovessero presentarsi, il CCL discuterà la questione. Il prof. Tiezzi, nell'ottica di prevedere la maggiore flessibilità possibile, ribadisce il vantaggio di avere una terza finestra più estesa che consenta ai docenti che vogliono farlo di poter programmare due appelli d'esame tra fine agosto e settembre. Al fine di poter fissare nella terza finestra una data d'esame adeguata ma comunque successiva alla pausa estiva, il Presidente propone di accorciare di tre giorni lavorativi la quarta finestra. Il rappresentante degli studenti sig. Filippo Zaccari si dichiara favorevole alla proposta di modifica così come emerge dalla discussione, ribadendo comunque l'importanza che il CdS mantenga i vincoli finora adottati.

Al termine della discussione, il Presidente mette in approvazione la seguente organizzazione degli appelli di esame del secondo anno della laurea triennale

- I appello: dal 29 maggio al 20 giugno 2023
 - II appello: dal 21 giugno al 12 luglio 2023
 - III appello: dal 13 luglio al 6 settembre 2023
 - IV appello: dal 7 settembre al 22 settembre 2023
 - V appello: dal 8 gennaio al 26 gennaio 2024
 - VI appello: dal 29 gennaio al 23 febbraio 2024
- Il Consiglio approva all'unanimità.

7. Pratiche studenti

Convalida esame Inglese (laurea triennale)

CANTONI ALESSANDRO

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

essendo in possesso di una Certificazione Livello B2 rilasciata da "Cambridge Assessment English" in data 25/07/2022.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2022_12_21 in Google Drive.

Il Presidente mette in approvazione la richiesta dello studente.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Passaggio in entrata al CdL in Informatica (laurea triennale)

BACCI SIMONE

Iscritto per l'A.A. 2021/22 al terzo anno fuori corso del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica (classe L-8, 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) per il corrente A.A, con la convalida dei seguenti esami:

- Analisi Matematica I (9 CFU, SSD MAT/05, voto 19/30), per Analisi I: calcolo differenziale ed integrale (12 CFU, MAT/05) previo esame integrativo di 3 CFU ed assegnazione del voto all'integrazione;
- Fondamenti di Informatica/Programmazione C.I. (15 CFU, ING-INF/05, voto 21/30) per Programmazione (12 CFU, INF/01, voto 21/30).

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_21_12 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Variazione di Learning Agreement per Erasmus plus per Studio (laurea triennale)

BROU DARIO

Iscritto per l'A/A 2022/2023 al terzo anno in corso del Corso di Laurea Triennale in Informatica (classe L-31, D.M. 270/2004), parteciperà nell'A.A. 2022/2023 al programma Erasmus plus per studio, per il quale è risultato vincitore, con destinazione Università Carlos III di Madrid.

Lo studente aveva proposto il Learning Agreement con i seguenti esami da sostenere all'estero nel secondo semestre:

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

da riconoscere al suo rientro, 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).

Il Consiglio aveva approvato la richiesta dello studente (verbale del 14 giugno 2022).

Tuttavia, l'offerta formativa dell'università ospitante è stata modificata e i corsi "Advanced Theory of Computation" e "Data Integration and Manipulation" non sono più offerti.

Lo studente propone allora un nuovo Learning Agreement con i seguenti esami:

- 1) Numerical Methods (6 CFU);
- 2) Computer Networks (6 CFU);
- 3) Artificial Intelligence (6 CFU);
- 4) Machine Learning (6 CFU),

e chiede che essi vengano riconosciuti al suo rientro rispettivamente per:

- 1) Calcolo Numerico (9 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_12_21 in Google Drive.

Il Presidente, visti i pareri favorevoli dei docenti coinvolti (contattati dal dott. Bernini) e visto che la delegata Erasmus della Scuola, prof.ssa Anna Maria Papini, avrebbe dovuto firmare la pratica entro il 20 Dicembre, ha anticipato un parere positivo e pertanto mette in approvazione a ratifica la richiesta avanzata dallo studente.

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta.

Piani di Studio (laurea triennale)

Sono state presentate le seguenti richieste online di approvazione da parte degli studenti:

#	Nome	Matricola	Corso di Laurea
1	Shabani Qamile	7031884	Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31)

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2022_12_21 in Google Drive.

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

Sono state presentate le seguenti richieste cartacee di approvazione da parte degli studenti:

#	Nome	Matricola	Corso di Laurea
1	Moskalenko Anastasia	7015595	Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31)
2	Melis Niccolò	7004399	Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31)

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2022_12_21 in Google Drive.

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

Domande di valutazione per l'accesso al CdL Magistrale (laurea magistrale)

LOMBARDI ADALBERTO

Laureato in Scienze dell'Informazione (Classe 26, D.M. DM 509/99) presso l'Università di Bologna e in Statistica e Informatica per la gestione delle imprese (classe L-37, D.M. 270/2004) presso l'Università di Perugia, ha fatto domanda di valutazione del possesso dei requisiti curriculari e della personale preparazione ai fini del rilascio del nullaosta per l'iscrizione al Corso di Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18, D.M. 270/2004), curriculum Data Science. Sulla base della documentazione pervenuta, esaminata dai delegati per i nullaosta prof.ssa Donatella Merlini e prof. Michele Boreale, condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2022_12_21 in Google Drive, il Consiglio delibera

all'unanimità di concedere il rilascio del nullaosta per l'immatricolazione alla Laurea Magistrale per l'A.A. 2022/2023.

Piani di Studio (laurea magistrale)

Sono state presentate le seguenti richieste **online** di approvazione da parte degli studenti:

#	Nome	Matricola	Corso di Laurea
1	Baban Zagros Mohammed Maarooof	7125445	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)
2	Kuldeeva Madina	7122850	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)
3	Lal Perkash	7124841	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)
4	Nkoro Joseph Ahamefula	7125560	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)
5	Owais Muhammad	7127582	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)
6	Parkash Kanchan	7127429	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)
7	Tuni Leonora	7127438	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)
8	Wikram Raja	7127212	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2022_12_21 in Google Drive.

Il Consiglio, all'unanimità, **approva** i seguenti piani di studio

#	Nome	Matricola	Corso di Laurea
1	Baban Zagros Mohammed Maarooof	7125445	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)
3	Lal Perkash	7124841	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)
4	Nkoro Joseph Ahamefula	7125560	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)
5	Owais Muhammad	7127582	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)
6	Parkash Kanchan	7127429	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)

7	Tuni Leonora	7127438	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)
8	Wikram Raja	7127212	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)

e **respinge** i seguenti piani di studio

#	Nome	Matricola	Corso di Laurea
2	Kuldeeva Madina	7122850	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)

Sono inoltre state presentate le seguenti richieste **cartacee** di approvazione da parte degli studenti:

#	Nome	Matricola	Corso di Laurea
1	Anas Gharsa	6446888	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)
2	Soheil Jahanpour	7029004	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)
3	Mohammadreza Motallebi	7029006	Corso di Laurea in Informatica (Classe LM-18)

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2022_12_21 in Google Drive.

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

8. Varie ed eventuali

Nessuna.

Alle ore 15.53 del giorno 21 dicembre 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



Firenze, 21 dicembre 2022

All.ti: n. 3