

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 18 luglio 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 18 luglio 2022, alle ore 14.30, con il seguente ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione Verbale precedente**
- 3. Analisi dei dati di valutazione della didattica del primo semestre 2021/2022**
- 4. Pratiche Studenti**
- 5. Varie ed eventuali**

Sono presenti:

- i professori ordinari: Barcucci Elena, Bondavalli Andrea, Boreale Michele, Brugnano Luigi, Pugliese Rosario.
- i professori associati: Banchi Leonardo, Bettini Lorenzo, Ceccarelli Andrea, De Pascale Luigi, Dolfi Silvio, Ferrari Luca, Francini Elisa, Giannelli Carlotta, Lenti Massimo, Martelli Cristina, Merlini Donatella, Panzera Agnese, Verri Maria Cecilia.
- i ricercatori: Bernini Antonio.
- i ricercatori a tempo determinato: Bracco Cesare.
- i rappresentanti degli studenti: Matteini Elia, Monicolini Matteo, Zaccari Filippo.
- i docenti a contratto o di corsi mutuati: Marino Andrea, Pecorella Tommaso, Tardella Fabio, Vespri Vincenzo.

Sono assenti giustificati:

- i professori ordinari: Patrizio Giorgio.
- i professori associati: Lollini Paolo, Tiezzi Francesco.
- i ricercatori a tempo determinato: Zoppi Tommaso.

Sono assenti:

- i professori associati: Formiconi Andreas.
- 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. Lorenzo Bettini.

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/zrr-nxf-fub>

Numero di telefono: (US) +1 318-485-8438 PIN: 968 083 888#

il giorno 11 luglio 2022 tramite messaggio di posta elettronica indirizzato alla mailing list cclinformatica-group@unifi.it. Alla stessa mailing list, il giorno 15 luglio 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_7_18", in cui ha inserito:

- la bozza del verbale con i relativi allegati,
- alcuni documenti in visione,
- il foglio firme "CCL_2022_7_18_Lista_presenze.xlsx".

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

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che il prof. Bondavalli ha chiesto all'Ateneo, ed ottenuto, un anno di congedo per potersi dedicare a svolgere esclusivamente attività di ricerca scientifica, per il periodo dal 1° ottobre 2022 al 30 settembre 2023.

SIAF sta valutando l'opportunità di dotare alcune delle aule dell'Ateneo di una lavagna interattiva. A tale scopo, dopo aver verificato alcune esperienze fatte in altri atenei, SIAF ha chiesto in conto visione una lavagna newline Mira (<https://newline-interactive.com/it/mira/>) ed ha organizzato con il fornitore una dimostrazione pratica il 13 luglio presso la sede SIAF di via delle Gore.

A seguito di colloqui intercorsi con la prof.ssa Francalanci e con il prof. Cardini, il Presidente ha saputo che a partire dal 4 luglio si sono svolte in Ateneo alcune riunioni per definire un piano di occupazione delle aule per lo svolgimento delle lezioni del prossimo anno accademico finalizzato alla razionalizzazione delle risorse. Per i CdS di Informatica sono state confermate le aule previste nell'orario approvato dal CCL il 14 giugno u.s. In particolare, per i corsi del I anno della laurea triennale in Informatica è stato confermato l'utilizzo dell'aula 203 del Dipartimento di Matematica e Informatica "U. Dini". Tuttavia, a seguito della politica che l'Ateneo ha deciso di adottare per la razionalizzazione delle aule, si rende necessario spostare le ore etichettate come "Recupero lezioni", che in orario erano previste in aula 203 dalle 14.00 alle 17.00 del venerdì pomeriggio, o al sabato mattina o in un'altra aula del Dini (e magari in un altro orario pomeridiano), da individuare con il supporto della Scuola di SMFN.

Il 19 luglio, su indicazione della Prof. Menesini, prorettrice alla Didattica, Orientamento e Servizi agli Studenti, e del prof. Cardini, delegato della Rettore al supporto all'Organizzazione dell'Offerta Formativa e alla Logistica dei Corsi di Studio, si terrà un incontro in Ateneo in cui verranno discusse le proposte di istituzione per l'A.A. 2023/2024 del corso di laurea in Data Science, Scientific Computing and Artificial Intelligence (LM-Data Science), di cui è referente la prof.ssa Merlini, e del corso di laurea in Software: Science and Technology (LM-18 Informatica), di cui è referente il prof. Tiezzi. Entrambe le proposte hanno ricevuto il pieno apprezzamento da parte del Comitato di Indirizzo dei CdS in Informatica a cui sono state presentate nella riunione dello scorso 29 giugno.

La Scuola di Scienze MFN sta predisponendo un piano di suddivisione delle ore dei tutor didattici di disciplina sui vari CdS. Al CdS triennale in Informatica dovrebbero essere assegnati i tutor Cavalieri Francesca (30 ore) e Vergani Marco (40 ore), per matematica, e Roselli Daniele (30 ore), per fisica. Non appena le assegnazioni diventeranno definitive, aggiungeremo le informazioni nella sezione tutoraggio del sito web del CdS.

Il Presidente ricorda che è stata pubblicata sul sito di Ateneo l'offerta formativa 2022-2023 e invita i docenti ad inserire i programmi e le informazioni relative agli insegnamenti dell'anno 2022-2023 (syllabus) che appaiono sulle loro pagine personali entro il 31 luglio 2022, come chiesto dalla Scuola di Scienze MFN. Per facilitare il compito, la Scuola ha creato la pagina "Aggiornare il syllabus" accessibile all'indirizzo

<https://www.scienze.unifi.it/vp-293-aggiornare-il-syllabus.html>

in cui sono riportate le istruzioni per la compilazione del syllabus.

Il Presidente ricorda che è un dovere dei docenti inserire il proprio curriculum vitae, il syllabus e gli orari di ricevimento sulla pagina personale, e che tali informazioni sono accessibili anche dalla scheda SUA-CdS 2022. Il syllabus è fondamentale anche per gli studenti Erasmus incoming che scelgono gli insegnamenti proprio sulla base del programma dei corsi.

2. Approvazione Verbale precedente

Il Presidente illustra brevemente il verbale della seduta precedente del CCL, tenutasi il 14 giugno 2022, che è stato condiviso con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2022_7_18 in Google Drive ([ALL.1](#)), e lo mette in approvazione.

Il Consiglio, all'unanimità, approva il verbale.

3. Analisi dei dati di valutazione della didattica del primo semestre 2021/2022

La Commissione Didattica Paritetica Docenti-Studenti dei corsi di studio in Informatica ha esaminato, nella riunione del 9 giugno scorso, la valutazione della didattica del primo semestre dell'A.A. 2021/22.

Relativamente alla valutazione complessiva dei due corsi di studio, come risulta anche dalla relazione annuale del Nucleo di Valutazione dell'Ateneo sull'opinione degli studenti e dei laureandi, il corso di laurea magistrale in Informatica risulta essere posizionato nel cluster dei corsi con valutazioni migliori (con valutazioni superiori o prossime a 9) mentre il corso di laurea triennale in Informatica è nel cluster dei corsi con valutazioni intermedie ma, all'interno del cluster, risulta tra i corsi con valutazioni più alte.

Nello specifico si può osservare che per il CdS triennale la valutazione globale del primo semestre 2021/2022 è analoga a quella dell'anno precedente. La valutazione è pari alla media relativa all'intera Scuola di Scienze MFN ad eccezione dei punteggi della Sezione 3 (Docenza), che permangono leggermente inferiori. Secondo l'opinione dei rappresentanti degli studenti questo dato potrebbe essere la conseguenza della loro opera di sensibilizzazione sulla importanza del processo di valutazione. In ogni caso questo valore dovrà essere ricalcolato quando saranno disponibili le valutazioni di tutti gli insegnamenti. La valutazione globale del CdS magistrale per il primo semestre dell'anno accademico 2021/22 è superiore alla media della Scuola di Scienze MFN e in linea con le valutazioni dell'anno precedente. Il numero di schede complessive purtroppo è sempre molto basso e molti insegnamenti non raggiungono il numero minimo di cinque schede.

Nella suddetta riunione, per incrementare ulteriormente il numero di schede compilate, la Commissione Didattica Paritetica Docenti-Studenti ha anche sottolineato l'importanza da parte dei docenti di ricordare agli studenti di effettuare la valutazione degli insegnamenti, per ogni docente titolare, prima del termine del semestre.

Il Presidente ricorda che ogni anno il Consiglio deve pronunciarsi sulla possibilità di rendere pubbliche tutte le valutazioni, ciò poiché l'impostazione di *default* del sistema utilizzato SISValDidat prevede che la visibilità dei risultati delle valutazioni sia ristretta.

Interviene la Prof.ssa Verri che fa notare che un'analisi più precisa potrà essere effettuata quando saranno disponibili anche le valutazioni relative al secondo semestre (indicativamente i dati vengono scaricati a fine agosto o inizio settembre).

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta di rendere pubblici i risultati della valutazione della didattica di tutti gli insegnamenti dei Corsi di Studi triennale e magistrale in Informatica.

Il Consiglio approva all'unanimità.

4. Pratiche studenti

[Richieste di convalida esame](#) (laurea triennale)

LAMPRONTI GIACOMO

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 B2 rilasciata da "Cambridge Assessment English" in data 17/12/2020.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2022_07_18 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta dello studente.

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

Il 30 giugno u.s. si è chiusa l'ultima finestra di presentazione, tramite l'applicativo DreamApply, delle domande di valutazione del possesso dei requisiti curriculari e della personale preparazione ai fini del rilascio del nulla osta per l'immatricolazione alla Laurea Magistrale per l'A.A. 2022-2023 per gli studenti in possesso di un titolo accademico conseguito all'estero.

Per il curriculum Resilient and Secure Cyber Physical Systems sono pervenute le domande elencate nell'**ALL.2**.

Sulla base della documentazione pervenuta, esaminata dai delegati per il nulla osta prof. Andrea Bondavalli e prof. Andrea Ceccarelli del curriculum Resilient and Secure Cyber Physical Systems, il Consiglio delibera all'unanimità il rilascio del nulla osta per l'immatricolazione alla Laurea Magistrale per l'A.A. 2022/2023 per i sottoelencati richiedenti:

- Danial Mousavi
- Roman Grankin
- Muhammad Shehroz Khan
- Robiul Hoque
- Rahel Goitom Tesfamariam

- Masood Ul Haq
- Madiha Madiha
- Kaniz Fatema
- Md Moinul Islam
- Syed Faizan Ahmed
- Apratim Das
- Fatemeh Nabati
- Shaheen Ahmad
- Madina Kuldeeva
- Hassam Nizamani
- Md. Habibur Rahman
- Ayan Tustikbayev
- Mohammadali Yazdani Ahmadabadi
- Ulan Bazarbayev
- Bakhauddin Ziyouddinov
- Waqas Akber
- Elena Savinova
- Bilas Kanti Das
- Syed Ali Dilawar Shah
- Moein Moradi
- Mehmet Bora Arseven
- Ahad Muhammad Khan
- Tatheer Zahra
- Md Enamul Hasan Sobuj
- Noman Nayyar
- Rafuiqullah Shinwari
- Mubashirah Mubashirah
- Muhammad Shoaib Khan
- Majid Ali Shafqat
- Arvind Kumar
- Muhammad Raza
- Niaz Ahmad
- Behrooz Khajehee
- Sharafat Hussain
- Muhammad Muaz
- Mahnoush Changizi
- Sadeq Ebrahimi
- Sami Rahman
- Bilal Ahmad
- Wajeeh Ul Hassan
- Syed Izzat Ullah Izzatullah
- Abdul Waheed Rasooly
- Nasir Iqbal
- Malik Muhammad Fahad
- Shajar Shahid
- Muhammmad Usama
- Abdul Waris
- Mohsin Ali
- Muhammad Zubair Haiderzai

- Muhammad Qasim
- Jamal Awan
- Hussain Ansar
- Naga Rajeshwari Makam
- Tahir Saifuddin
- Leonora Tuni
- Uzair Ahmed
- Sheak Farabir Ahmed
- Awais Farooq
- Muhammad Usman
- Sana Naseem
- Ali Hamza Urf Arslan
- Abdulghani Mawlood Abdulghani
- Abdul Kader
- Awais Ashraf
- Saad Saeed
- Ali Hamza
- Perakash Lal

Il Prof. Bondavalli fa notare che il meccanismo relativo alle domande di cui sopra è tale per cui gli studenti tendono a chiedere il nulla osta a diverse università Italiane (e probabilmente anche straniere) e solo il 15% circa di coloro a cui concediamo il nullaosta si iscrive effettivamente alla nostra laurea magistrale.

Per il curriculum Data Science sono pervenute le domande elencate di seguito:

- Hezil Yameme
- Imene Fadhli
- Syeda Ansa Gharsheen
- Ardit Llaha

Sulla base della documentazione pervenuta, esaminata dal delegato per i nulla osta prof. Michele Boreale del curriculum Data Science, il Consiglio delibera all'unanimità il rilascio del nulla osta per l'immatricolazione alla Laurea Magistrale per l'A.A. 2022/2023 per i sottoelencati richiedenti:

- Hezil Yameme
- Imene Fadhli
- Syeda Ansa Gharsheen

5. Varie ed eventuali

In relazione alle ore etichettate come "Recupero lezioni" per i corsi del I anno della laurea triennale in Informatica, la Prof.ssa Francini fa notare che sarebbe opportuno fissare orario ed aula sin dall'inizio delle lezioni. Il Prof. Pugliese suggerisce di attendere che l'assegnazione delle aule ai vari CdS si sia stabilizzata e invita i docenti dei corsi del I anno della triennale ad individuare tramite Kairos aule adeguate disponibili e ad accordarsi su orario ed aula in cui riprogrammare le ore etichettate come "Recupero lezioni". La modifica di orario potrebbe quindi essere deliberata nel CCL di settembre.

Il Prof. Pugliese riporta, dopo averne discusso col Prof. Ceccarelli, che sarà probabilmente opportuno chiedere all'Ateneo la sospensione delle domande di nullaosta per l'iscrizione all'attuale laurea magistrale in Informatica in attesa di conoscere se le proposte di istituzione per l'A.A. 2023/2024 del corso di laurea in Data Science, Scientific Computing and Artificial

Intelligence e del corso di laurea in Software: Science and Technology saranno accolte. Ciò allo scopo di evitare possibili inconvenienti che potrebbero derivare dall'accoglimento da parte dell'Ateneo di domande relative ai curricula dell'attuale magistrale che sarebbero disattivati in caso di istituzione delle due lauree di cui sopra.

Il Prof. Bondavalli suggerisce che si potrebbe formulare la concessione del nullaosta in modo che possa valere, a seconda del curriculum, anche per una delle due summenzionate lauree magistrali. La Prof.ssa Merlini fa notare che i criteri di ammissione per la laurea in Data Science, Scientific Computing and Artificial Intelligence sono differenti da quelli del curriculum Data Science dell'attuale laurea magistrale in Informatica.

Il Prof. Bernini fa notare che l'usanza, sempre più in voga, di spargere coriandoli per festeggiare le lauree è incivile, non ecologica e irrispettosa nei confronti di chi poi è addetto a pulire. Apre quindi la questione di come gestire il problema e suggerisce che alcune possibili azioni potrebbero essere quelle di inserire un annuncio su Moodle, raccomandare un comportamento corretto prima delle proclamazioni, incaricare i rappresentanti degli studenti di sensibilizzare i laureandi. Il Prof. Dolfi riporta che il Direttore del Dipartimento di Matematica e Informatica ha di recente inviato una comunicazione al riguardo invitando gli afferenti a dare indicazioni affinché tali comportamenti non si ripetano. La Prof.ssa Merlini fa notare che qualche tempo fa è arrivata a tal riguardo una comunicazione dell'Ateneo che vieta la pratica. Il rappresentante degli studenti, Sig. Monicolini, riporta che al Polo Didattico Morgagni sono stati affissi alcuni avvisi che vietano tale pratica, ma gli avvisi sono di fatto ignorati. Suggerisce che i rappresentanti potrebbero dire ai laureandi che l'onere della pulizia spetterà ai laureandi stessi. La Prof.ssa Francini fa notare che per ripulire il prato dai coriandoli servono macchinari di pulizia speciali, non in possesso degli studenti. Il Prof. Pecorella suggerisce di fornire ai laureandi delle alternative ai coriandoli e fa comunque notare che tipicamente sono i parenti e gli accompagnatori dei laureandi i responsabili di tali pratiche. Il prof. Pugliese propone di inserire un avviso sui siti web dei CdS in Informatica.

Alle ore 15.20 del giorno 18 luglio 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. Lorenzo Bettini

Il Presidente: Prof. Rosario Pugliese



Firenze, 18 luglio 2022

All.ti: n. 2