

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 12 Novembre 2020 - ore 15.00

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 12 Novembre 2020 alle ore 15.00, con il seguente ordine del giorno:

1. **Comunicazioni**
2. **Approvazione Verbali precedenti**
3. **Approvazione Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA)**
4. **Pratiche Studenti**
5. **Varie ed eventuali**

Sono presenti:

- i professori ordinari: Bondavalli Andrea, Barcucci Elena, Mascolo Elvira, Patrizio Giorgio, Pugliese Rosario.
- i professori associati: Bettini Lorenzo, Boreale Michele, Dolfi Silvio, Ferrari Luca, Formiconi Andreas, Giannelli Carlotta, Lenti Massimo, Martelli Cristina, Merlini Donatella, Verri Maria Cecilia.
- i ricercatori: Bernini Antonio, Lollini Paolo.
- i ricercatori a tempo determinato: Banchi Leonardo, Bracco Cesare, Ceccarelli Andrea, Zoppi Tommaso.
- i rappresentanti degli studenti: Chimenti Andrea, Faldetta Filippo, Manfrian Bernardo, Marulli Matteo, Michielin Nicole.
- i docenti a contratto: Gharib Mohamad, Ristori Massimiliano.
- I docenti dei corsi mutuati: Bet Gianmarco, Conti Costanza, Dreassi Emanuela, Fantacci Romano, Frasconi Paolo, Marino Andrea, Schoen Fabio, Vespri Vincenzo.

Sono assenti giustificati:

- i professori ordinari: Brugnano Luigi.
- i professori associati: Francini Elisa, Gottard Anna.

Sono assenti:

- i professori associati: De Pascale Luigi.
- i rappresentanti degli studenti: Lippi Lorenzo.

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 ricorda che a seguito dell'invio dell'ordine del giorno, il giorno 11 novembre ha inviato un messaggio alla mailing list cclinformatica-l@unifi.it per comunicare le informazioni per partecipare al CCL in Informatica, come riportate di seguito:

Partecipa con Google Meet: meet.google.com/bea-qbuf-gzm
ID riunione: meet.google.com/bea-qbuf-gzm
Partecipa tramite telefono: (US) +1 315-642-7336 PIN: 682 680 774#

Raggiunto il numero legale, alle ore 15.04, il Presidente dichiara aperta la seduta.

Il Presidente comunica che la seduta sarà registrata (al solo scopo di stilare il verbale definitivo) e procede mostrando e facendo scorrere sullo schermo la bozza di verbale che è stata preventivamente condivisa, insieme alla relativa documentazione, tramite l'apposita cartella CCL_2020_11_12 in Google Drive.

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che l'Organizzazione degli incarichi di gestione dei Corsi di Studio triennale e magistrale in Informatica è stata aggiornata a seguito dell'avvicendamento col prof. Bondavalli, che ringrazia ancora per l'ottimo lavoro svolto e gli importanti progressi fatti dai corsi di laurea in Informatica durante la sua presidenza. L'Organizzazione attuale è accessibile a partire dal sito web del Corso di Studi relativo. In particolare, sono stati effettuati i seguenti cambiamenti:

- Presidente: R. Pugliese
- Vicepresidente: M.C. Verri
- Comitato per la Didattica: A. Bondavalli subentra a R. Pugliese.
 - o Pratiche Studenti: A. Bondavalli subentra a R. Pugliese.
 - o Piani di Studio (Corso di laurea Triennale): Presidente CdS, A. Bondavalli, D. Merlini
 - o Nulla Osta & Piani di Studio (Corso di laurea Magistrale): M. Boreale, A. Bondavalli
- Commissione Servizi Orientamento e Accesso: M. Boreale subentra a R. Pugliese.
 - o Guida dello Studente: M. Boreale
- Comitato di Indirizzo: inserito Rosario Pugliese (presidente CdS).

Il Presidente ringrazia tutti i docenti che hanno dato la loro disponibilità a partecipare all'Organizzazione del CdS in Informatica.

Il Presidente comunica che il 29 ottobre 2020 è entrato in vigore il Decreto del Rettore 1248/2020 su lauree e esami che è valido ed efficace "sino a contraria nuova disposizione, ovvero sino all'entrata in vigore di disposizioni normative - nazionali e/o regionali che dovessero determinare orientamenti diversi." In particolare, il D.R. 1248 riporta le sedute di laurea triennali e magistrali in modalità a distanza: "a far data dal 2 Novembre 2020 le sedute delle lauree triennali, delle lauree magistrali e delle lauree magistrali a ciclo unico si svolgono "a distanza" mediante l'utilizzo di strumenti di connessione audio-video, secondo quanto previsto nell'allegato 1, parte integrante del presente decreto." La procedura per le lauree telematiche è la solita, compresa la firma digitale, ma alla data di entrata in vigore del D.R. 1248, il D.R. 360 del 13 marzo 2020 è da intendersi abrogato. Pertanto, la Scuola di Scienze ha comunicato che sarà adeguato il riferimento normativo sul materiale che viene distribuito (verbale e statini di laurea) e sui tutorial, e che appena possibile sarà inviato il materiale aggiornato alla Segreteria Studenti.

Il Presidente comunica che il giorno 3 novembre 2020 si è svolta una riunione organizzata dalla Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali riguardante la presentazione dei piani di studio per l'A.A. 2020-2021. Durante la riunione, a cui hanno partecipato i referenti dei piani di studio dei corsi di laurea coordinati dalla Scuola, si è deciso che la finestra per la presentazione dei piani di studio, sia online che cartacei, si aprirà il 16 novembre e si

chiuderà il 14 dicembre. I piani di studio che non dovessero essere approvati, una volta modificati, potranno essere successivamente ripresentati tra il 15 dicembre ed il 28 dicembre.

Il Presidente comunica che il 5 novembre 2020 è stato pubblicato il Decreto del Rettore 1279/2020 emanato a seguito del DPCM del 3 novembre, che adotta nuove misure per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da Covid-19. Le disposizioni attuative contenute nel Decreto sono entrate in vigore a partire dal 6 novembre e lo resteranno fino al 3 dicembre, salvo nuove disposizioni. In particolare, il decreto stabilisce che:

- Gli orari delle sedi di Ateneo restano invariati.
- Sono sospesi i convegni, i congressi e gli altri eventi, ad eccezione di quelli che si svolgono con modalità a distanza.
- Tutte le riunioni si svolgono in modalità a distanza, comprese quelle degli Organi collegiali.
- Sono erogate in presenza le lezioni dei corsi attivati o mutuati del primo anno di lauree triennali, magistrali e a ciclo unico. La presenza in aula è regolata e consentita nel rispetto delle procedure di prenotazione già in atto. La didattica dei corsi degli anni successivi al primo è erogata a distanza.
- A partire dal 16 novembre e fino a nuove disposizioni, gli esami di profitto e finali dei corsi di studio si svolgeranno unicamente a distanza, a meno di eccezionali e motivate esigenze di effettuazione di esame in presenza per motivi legati alle difficoltà di connettività degli studenti o a situazioni di disabilità.
- Proseguono, nello stretto rispetto delle misure di sicurezza, le attività di tirocinio curriculari e di laboratorio.
- L'attività formativa dei cicli di dottorato, inclusi gli esami finali, è gestita solo a distanza.
- Le Biblioteche di Ateneo sospendono i servizi al pubblico esterno. Mantengono in presenza i servizi a favore di Docenti, Ricercatori, Studenti dell'Ateneo strettamente finalizzati alle attività didattiche e di ricerca. L'accesso è consentito previa prenotazione.

Il Presidente comunica che il 5 novembre si è tenuta una riunione della Commissione Paritetica Docenti Studenti dei corsi di studio in Informatica, finalizzata all'analisi dei parametri per la compilazione della relazione annuale. Nel prossimo CCL verrà illustrata la relazione annuale che è in corso di redazione con gli organi della Scuola di SMFN.

Il Presidente comunica che il 6 novembre 2020 è stata pubblicata la procedura da mettere in atto in caso di presenza di un caso sospetto di Covid-19 in Ateneo.

Infine, il Presidente comunica che, dal 1° Novembre 2020, il CCL in Informatica, oltre che dai sei rappresentanti degli studenti, è composto dai seguenti 25 membri:

1. BANCHI LEONARDO
2. BARCUCCI ELENA
3. BERNINI ANTONIO
4. BETTINI LORENZO
5. BONDAVALLI ANDREA
6. BOREALE MICHELE
7. BRACCO CESARE
8. BRUGNANO LUIGI
9. CECCARELLI ANDREA
10. DE PASCALE LUIGI

11. DOLFI SILVIO
12. FERRARI LUCA
13. FORMICONI ANDREAS
14. FRANCINI ELISA
15. GIANNELLI CARLOTTA
16. GOTTARD ANNA
17. LENTI MASSIMO
18. LOLLINI PAOLO
19. MARTELLI CRISTINA
20. MASCOLO ELVIRA
21. MERLINI DONATELLA
22. PATRIZIO GIORGIO
23. PUGLIESE ROSARIO
24. VERRI MARIA CECILIA
25. ZOPPI TOMMASO

Saranno comunque convocati a tutte le riunioni i docenti coinvolti nel Corso di Laurea a vario titolo (Docenti a contratto e Docenti di insegnamenti mutuati).

2. Approvazione Verbali precedenti

Il Presidente illustra brevemente il verbale della seduta straordinaria del CCL del 24 ottobre 2020 (**ALL. 1**) che è stato condiviso con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2020_11_12 condivisa in Google Drive.

Il Consiglio, all'unanimità, approva il verbale.

3. Approvazione Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA)

Il Presidente ricorda che con l'adozione delle nuove linee guida per l'Accreditamento periodico delle sedi e dei corsi di studio universitari (AVA 2.0), ANVUR ha sostituito il Rapporto di Riesame annuale dei Corsi di Studio con la Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA). La SMA è composta da indicatori predisposti da ANVUR e calcolati tramite l'analisi dei dati degli studenti desunti principalmente dall'Anagrafe Nazionale Studenti. La SMA deve contenere un commento sintetico agli indicatori da inserire nell'apposito spazio previsto nella Scheda in cui si devono mostrare le eventuali criticità e le eventuali situazioni di eccellenza. Questo documento sintetico è redatto annualmente dal Gruppo di Riesame del CdS ed è approvato dal Consiglio di CdS.

Il Presidente ricorda che le schede SMA, che devono essere discusse ed approvate dal CCL, sono state condivise con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2020_11_12 condivisa in Google Drive.

La Prof.ssa Merlini presenta 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 10/10/2020 (**ALL. 4 e 5**).

In particolare, la Prof.ssa Merlini riporta che sono stati registrati diversi miglioramenti riguardo al 2019. Rimane la criticità del numero alto di abbandoni alla laurea triennale. Invece aumenta il numero dei laureati triennali, in particolare, il numero di studenti che si laureano entro la durata prevista del CdS. Aumenta anche il numero di laureati che trovano occupazione entro un anno dalla laurea. Aumenta inoltre l'attrattività del CdS sia triennale che magistrale. Per quanto riguarda la laurea magistrale, rimane basso l'indicatore che riguarda l'internazionalizzazione. È tuttavia evidente che c'è qualche errore nel calcolo di tale indicatore in quanto il numero di studenti stranieri è invece aumentato. Questa discrepanza, che è già stata fatta presente al Presidio della Qualità di Ateneo, potrebbe

essere dovuta al fatto che, benché un numero rilevante di studenti iscritti alla laurea magistrale provengano da paesi extra-UE, la tipologia di laurea di primo livello da essi conseguita potrebbe non essere stata presa in considerazione per il calcolo dell'indicatore. Per quanto riguarda il proseguimento di carriera dei laureati magistrali, i numeri sono ancora troppo piccoli per trarre conclusioni.

Nella discussione che segue, i presenti concordano con quanto esposto dalla Prof.ssa Merlini.

Il Consiglio approva all'unanimità.

4. Pratiche studenti

Approvazione Piani di Studio:

Valentino Marano (Matricola 5952567) iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Informatica, vecchio ordinamento, in data 20 ottobre 2020, ha fatto domanda cartacea di variazione straordinaria del suo piano di studi. Domanda e lettera di accompagnamento (**ALL. 6 e 7**) sono state condivise con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2020_11_12 condivisa in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

5. Varie ed eventuali

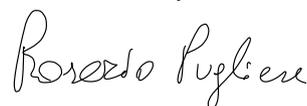
Il Prof. Lollini rileva che in data odierna gli studenti presenti in classe alla lezione del corso Programmazione, primo anno della laurea triennale, erano solo 12 e solleva quindi la questione se sia il caso di continuare con la didattica mista con numeri così bassi. Si apre quindi un'ampia discussione. Il Presidente comunica che è in corso un monitoraggio continuo della presenza effettiva degli studenti in aula da parte dell'Ateneo e della Scuola di SMFN. La Prof.ssa Mascolo riporta che alle lezioni del corso Analisi I, sempre del primo anno della laurea triennale, gli studenti presenti in classe in questo periodo sono circa 35. La Prof.ssa Verrì conferma tale numero anche per quanto riguarda il corso Algoritmi e Strutture Dati. Il Prof. Bondavalli propone di monitorare i numeri degli studenti presenti in classe durante la prossima settimana per poi valutare se sia opportuno continuare con la didattica mista anche nel caso di pochi studenti frequentanti o se non sia invece preferibile passare alla modalità didattica a distanza, eventualmente riorganizzando opportunamente gli orari. Il Sig. Chimenti, rappresentante degli studenti, si offre di rilevare le presenze degli studenti in aula nei prossimi giorni e, eventualmente, di invitare gli studenti a partecipare alle lezioni in presenza ove ci siano posti disponibili. Il Prof. Bettini suggerisce di non promuovere la partecipazione in presenza, vista la situazione al momento ancora preoccupante dei contagi COVID. Il Presidente conclude la discussione proponendo di monitorare la situazione delle presenze nelle prossime settimane, eventualmente riunendosi successivamente per fare il punto della situazione.

Alle ore 16.15 il Presidente dichiara chiusa la riunione.

Il Segretario: Prof. Lorenzo Bettini



Il Presidente: Prof. Rosario Pugliese



Firenze, 12 Novembre 2020

All.ti: n.7