

**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 19 ottobre 2021 - 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 19 ottobre 2021, alle ore 14.30, con il seguente ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione Verbale precedente**
- 3. Regolamento prova finale**
- 4. Bollino GRIN**
- 5. Analisi della valutazione della didattica A.A. 2020/2021**
- 6. Pratiche Studenti**
- 7. Varie ed eventuali**

**Sono presenti:**

- i professori ordinari: Barcucci Elena, Bondavalli Andrea, Pugliese Rosario.
- i professori associati: Bettini Lorenzo, De Pascale Luigi, Dolfi Silvio, Ferrari Luca, Francini Elisa, Giannelli Carlotta, Martelli Cristina, Merlini Donatella, Tiezzi Francesco, Verri Maria Cecilia.
- i ricercatori: Bernini Antonio, Lollini Paolo.
- i ricercatori a tempo determinato: Banchi Leonardo, Bracco Cesare, Ceccarelli Andrea.
- i rappresentanti degli studenti: Matteini Elia, Monicolini Matteo, Zaccari Filippo.
- i docenti a contratto o di corsi mutuati: Cipollini Fabrizio, Costa Gabriele, Fantechi Alessandro, Marino Andrea, Pecorella Tommaso, Schoen Fabio, Tardella Fabio.

**Sono assenti giustificati:**

- i professori ordinari: Brugnano Luigi, Patrizio Giorgio.
- i professori associati: Lenti Massimo.
- i ricercatori a tempo determinato: Zoppi Tommaso.

**Sono assenti:**

- i professori ordinari: Boreale Michele.
- i professori associati: Formiconi Andreas, Gottard Anna.
- 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. R. Pugliese, svolge il ruolo di segretario il Prof. Tiezzi Francesco.

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/pbo-bugw-tbg>

Numero di telefono: (US) +1 518-732-6845 PIN: 225 806 694#

il giorno 12 ottobre tramite messaggio di posta elettronica inviato alla mailing list cclinformatica-l@unifi.it. Alla stessa mailing list, il giorno 18 ottobre, 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\_2021\_10\_19", in cui ha inserito:

- la bozza del verbale con i relativi allegati,
- alcuni documenti in visione,
- il foglio firme "CCL\_2021\_10\_19\_Lista\_presenze.xlsx".

Raggiunto il numero legale, alle ore 14.35 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\_2021\_10\_19 in Google Drive.

## 1. Comunicazioni

Il 16/9/21, tramite messaggio di posta elettronica inviato anche ai Presidenti dei Corsi di Studio, sono state trasmesse le osservazioni dei tutor della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali riguardo i Syllabus dei singoli insegnamenti di tutti i CdS della Scuola. Per ogni insegnamento, i tutor hanno segnalato le voci del Syllabus che a loro parere sono poco chiare o da migliorare, e le voci mancanti. Nel caso degli insegnamenti dei CdS in Informatica, nella maggioranza dei casi i tutor hanno riscontrato che l'orario di ricevimento risulta essere non aggiornato. Il 20/9/21, tramite messaggio di posta elettronica inviato alla mailing list cclinformatica-l@unifi.it, il Presidente ha invitato i docenti dei CdS in Informatica, se fosse necessario, ad aggiornare l'orario di ricevimento.

Il 21/9/21, tramite messaggio di posta elettronica inviato ai Presidenti dei Corsi di Studio, la Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali ha reso noto che, in collaborazione con l'ufficio tirocini centrali e la Dott.ssa Maria Orfeo, ha revisionato e rinnovato la procedura per i tirocini all'estero. Procedura e modulistica sono reperibili online a questo indirizzo

<https://www.scienze.unifi.it/vp-118-tirocinio-all-estero.html>

Vista la complessità della procedura, specialmente in assenza di accordi tra dipartimento di afferenza del CdS e istituzione / azienda estera, si consiglia di far uso di questa procedura solo come "ultima spiaggia" e di indirizzare gli studenti in maniera prioritaria verso Erasmus Traineeship. Tale procedura ha il vantaggio di essere gestita completamente dall'Ateneo e di fornire una borsa di studio agli studenti vincitori.

Il 7/10/21, tramite messaggio di posta elettronica inviato anche ai Presidenti dei Corsi di Studio, il Presidio della Qualità Unifi ha reso note le Modalità di compilazione e le tempistiche relative alla Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA) per l'A.A. 2020/2021. Come richiesto dal Presidio della Qualità Unifi, il 7/10/21, tramite messaggio di posta elettronica, il Presidente ha inoltrato la nota, con i relativi allegati, ai delegati AQ dei CdS in Informatica, prof.ssa Merlini e prof. Boreale.

La prof.ssa Merlini precisa che gli indicatori da utilizzare sono stati resi disponibili soltanto da alcuni giorni.

## 2. Approvazione Verbale precedente

Il Presidente illustra brevemente il verbale della seduta precedente del CCL, tenutasi il 15 settembre 2021, che è stato condiviso con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2021\_10\_19 in Google Drive ([ALL.1](#)), e lo mette in approvazione.

Il Consiglio, all'unanimità, approva il verbale.

## 3. Regolamento prova finale

Il Presidente propone di nominare una Commissione che si occupi di rivedere il Regolamento Prova Finale sia del Corso di Laurea Triennale in Informatica (Classe L31 - DM 270) e (Classe 26 - DM 509), che del Corso di Laurea Magistrale in Informatica (LM 18 - DM 270, dall'A.A.17/18).

Alcuni aspetti su cui la Commissione dovrebbe lavorare sono:

- Corso di Laurea Triennale in Informatica:
  - modificare il numero dei membri della commissione: da “7” ad “almeno 3”, come prevede l'art.21 (punto 6) del Regolamento Didattico d'Ateneo 2019;
  - aggiornare i riferimenti al tirocinio curriculare, anche per tener conto delle modifiche apportate di recente;
- Corso di Laurea Magistrale in Informatica:
  - rivedere “la votazione della tesi” attualmente ricompresa in un intervallo tra 0 e 10 punti.

Tutti i regolamenti summenzionati sono stati condivisi con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2021\_10\_19 in Google Drive.

Il Presidente invita quindi i presenti ad esprimersi sia sulla proposta di nomina della Commissione che sulla eventuale disponibilità a far parte della stessa Commissione.

Si apre una discussione. Riguardo il regolamento della laurea magistrale, interviene la prof.ssa Verri facendo notare che al lavoro di tesi corrisponde un numero significativo di CFU e quindi è bene che abbia un impatto corrispondente nel voto finale. Il prof. Pugliese e il prof. Bettini sollevano la questione dell'appiattimento dei voti di laurea verso l'alto dovuto all'ampio range della votazione della tesi. La prof. Barucci fa notare che un punto delicato è anche quando far entrare in vigore l'eventuale nuovo regolamento. Il prof. Pecorella suggerisce di applicare ad ogni coorte il regolamento in vigore al momento dell'iscrizione; ovvero il nuovo regolamento dovrebbe essere eventualmente applicato soltanto agli studenti della coorte 2022 e successive. Intervengono la prof.ssa Merlini e il prof. Tiezzi che si dicono d'accordo con il prof. Pecorella.

Riguardo i regolamenti della laurea triennale tutti gli interventi concordano sulla necessità di ridurre il numero dei membri della commissione di laurea e di farlo in tempi brevi, come proposto dal dott. Bernini, in modo da rendere il regolamento modificato operativo già dalla prossima sessione di laurea.

Inoltre, il dott. Bernini invita i relatori, i lettori e i controrelatori delle tesi, che non dovessero far parte della Commissione della prova finale, a ricordarsi di inviare i documenti dovuti al Presidente della Commissione nei tempi previsti.

Al termine della discussione, preso atto delle disponibilità pervenute, il Consiglio nomina la Commissione composta da Antonio Bernini, Paolo Lollini e Rosario Pugliese, e le dà mandato di proporre le opportune modifiche ai regolamenti triennali, da approvare possibilmente già nel prossimo CCL, e di studiare possibili modifiche al regolamento della laurea magistrale.

#### 4. Bollino GRIN

Il 4 ottobre scorso, tramite messaggio di posta elettronica inviato dal prof. Salvatore Orlando, in qualità di vicepresidente GRIN (GRuppo di INformatica) e coordinatore della commissione didattica, ai presidenti dei collegi didattici e ai rappresentanti di sede, è stato dato il via alla certificazione per il Bollino GRIN 2020 relativamente alle lauree triennali. Lo stesso giorno, il Presidente ha inoltrato tale messaggio alla mailing list cclinformatica-l@unifi.it anticipando che l'argomento sarebbe stato portato in discussione alla prossima riunione del Consiglio.

Il Presidente riporta di seguito informazioni riguardo il Bollino GRIN riprese dal sito <http://www.grin-informatica.it/opencms/opencms/grin/didattica/bollino.html>

Il Bollino GRIN vuole essere una sorta di certificazione di qualità dei contenuti per la formazione informatica di livello universitario.

Il GRIN ha introdotto il Bollino a partire dal 2004 per fornire sia agli studenti sia al mondo del lavoro uno strumento di supporto e di orientamento di fronte alle numerose lauree attinenti in qualche modo all'informatica fornite dalle università italiane con il nuovo ordinamento degli studi universitari (il cosiddetto 3+2 e le sue successive riforme).

La certificazione di qualità dei contenuti si basa su un insieme di criteri che definiscono quanta informatica viene obbligatoriamente insegnata nel corso di studi, quali argomenti vengono trattati e quanti docenti di informatica sono presenti. Se un corso di laurea in Informatica soddisfa questi criteri, ottiene il Bollino e ha diritto di fregiarsi di questo marchio di qualità. In caso contrario, la laurea continua ad avere valore legale, ma la sua qualità non viene giudicata sufficiente rispetto ai criteri citati.

Il Bollino GRIN viene assegnato ogni anno sulla base del piano di offerta didattica dell'Anno Accademico corrente e potrà essere esibito per tutto l'anno Accademico successivo.

A partire dal 2005, il Bollino GRIN ha ricevuto il patrocinio della CRUI (Conferenza dei Rettori delle Università Italiane) e viene erogato in collaborazione con l'AICA (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico).

Il Bollino GRIN è in linea con le recenti attività avviate in ambito europeo da diverse associazioni scientifiche per istituire certificazioni "tematiche" e continua la sua opera di certificazione della qualità dei corsi di laurea in informatica anche in presenza delle attività di valutazione dell'ANVUR. Gli obiettivi delle due iniziative sono infatti per larga parte ortogonali: l'accreditamento ANVUR è focalizzato sul processo, il Bollino GRIN è orientato ai contenuti.

Il Presidente ricorda che il CdS triennale in Informatica per diversi A.A. ha ricevuto il Bollino GRIN e fa notare che:

- per conseguire la certificazione è necessario inserire varie informazioni in un file excel (che è stato condiviso con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2021\_10\_19 in Google Drive), il quale andrà quindi caricato su un apposito sito;
- il costo del bollino è di 400 + IVA (si ha il 20% di sconto se si richiedono 2 o più bollini).

Il Presidente invita quindi i presenti ad esprimersi sull'opportunità o meno di iniziare un processo di certificazione per il CdS triennale in Informatica.

Si apre una discussione nella quale intervengono la prof.ssa Verri, il prof. Tiezzi, il prof. Pecorella, il prof. Bondavalli, la prof.ssa Barucci e il prof. Pugliese. La discussione verte sui pro (es. assessment interno dei contenuti del corso di laurea, pubblicità verso l'esterno) e contro (es. costo economico e, soprattutto, di tempo) del Bollino GRIN. Un'informazione che si ritiene utile per la decisione è conoscere quanti e quali altri corsi di studio in Informatica hanno ottenuto il bollino nelle edizioni più recenti. In attesa di raccogliere queste ed altre

informazioni, il Consiglio decide di rimandare la decisione riguardo la partecipazione alla certificazione per il Bollino GRIN 2020 ad una prossima seduta.

## 5. Analisi della valutazione della didattica A.A. 2020/2021

Il Presidente comunica che la Commissione Didattica Paritetica Docenti Studenti dei Corsi di Studio in Informatica ha analizzato, nella riunione del 15 ottobre scorso, i dati della valutazione della didattica degli insegnamenti dell'A.A. 2020/21. 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. Restano ancora problematiche di visualizzazione per alcuni insegnamenti per cui è stato chiesto un chiarimento ai gestori del sistema.

Segue un breve riassunto su quanto emerso a cura della prof.ssa Verri, coordinatrice della Commissione.

*Laurea in Informatica.* La valutazione globale del CdS in Informatica per l'anno accademico 2020/2021 presenta una leggera flessione rispetto a quella dell'anno precedente, in particolar modo relativa alla sezione docente dovuta in particolare alla diminuzione del giudizio di un paio di insegnamenti: le problematiche che hanno portato a questo risultato verranno discusse con i docenti interessati. Il dato più rilevante però è legato alla ulteriore diminuzione del numero totale di schede: se nel 2019/20 era stata evidenziata una diminuzione del 12% rispetto all'anno 2018/19, adesso si rileva una ulteriore flessione del 29%: questa flessione si riflette, ma in misura decisamente più limitata, in una diminuzione del numero complessivo di esami per anno solare, che è passato da 1480 nel 2019 a 1428 nel 2020 fino a 1348 nel 2021. Il CCL monitorerà questi dati per evitare che si riflettano su una diminuzione della produttività degli studenti a lungo termine.

*Laurea Magistrale in Informatica.* La valutazione globale del Corso di Studi Magistrale in Informatica per l'anno accademico 2020/21 è superiore alla media della Scuola e in linea con le valutazioni dell'anno precedente. Il numero di schede complessive è invece drasticamente diminuito passando da 370 a 170, diminuzione legata anche al calo di immatricolazioni. Nella valutazione dei singoli insegnamenti non si rilevano specifiche criticità ma numerosi insegnamenti presentano un numero di schede inferiore a 5 e dunque non risultano valutati.

Si apre una discussione. La prof. Verri e Merlini fanno notare che c'è una discrepanza fra il numero di esami sostenuti e quello delle schede compilate, in quanto come sottolineato anche dalla prof.ssa Francini sembra esserci un ritardo da parte del sistema nel considerare le schede compilate. Il prof. Pecorella osserva che sarebbe utile per il docente conoscere la lista di chi ha compilato il questionario, o quantomeno il numero di coloro che lo hanno fatto, allo scopo di sollecitare gli studenti che devono ancora compilarlo. A tal proposito, il dott. Lollini suggerisce di dedicare alcuni minuti, in una delle ultime lezioni del semestre di ogni insegnamento, per permettere agli studenti di compilare il questionario in presenza. Intervengono quindi i rappresentanti degli studenti sig. Monicolini e sig. Zaccari, i quali fanno notare che molti studenti sono convinti che i questionari non vengano tenuti in considerazione, e propongono un intervento congiunto dei docenti e dei rappresentanti per far capire agli studenti l'importanza della compilazione del questionario al fine di dare un feedback sugli insegnamenti.

In conclusione, il Consiglio auspica che sia possibile apportare migliorie al sistema, per esempio permettendo ai docenti di conoscere in tempo reale il numero dei questionari compilati per i propri insegnamenti. Si ipotizza anche di portare la questione all'attenzione della Commissione Paritetica della Scuola di SMFN.

### Richieste di passaggio al CdS in Informatica (laurea triennale)

#### **BARACANI RICCARDO**

Iscritto per l'A.A. 2021/22 al terzo anno fuori corso del Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni (Classe L-8, D.M. 270/2004) presso l'Università degli Studi di Firenze, è ammesso, per il corrente A.A., al primo anno del Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31, D.M. 270/2004), con la convalida dei seguenti esami:

- Geometria e Algebra Lineare/Calcolo Numerico (C.I.) (12 CFU, voto 24/30) per Algebra Lineare (6 CFU, SSD MAT/03) con voto 24/30 e Calcolo Numerico (9 CFU, SSD MAT/08), quest'ultimo previo esame integrativo di 3 CFU ed attribuzione del voto all'integrazione;
- Analisi Matematica I/Analisi Matematica II (C.I.) (12 CFU, SSD MAT/05, voto 24/30) per Analisi I: Calcolo differenziale e integrale (12 CFU, SSD MAT/05) con voto 24/30;
- Fondamenti di Informatica (9 CFU, ING-INF/05, voto 23/30) per Programmazione (12 CFU, INF/01) previo esame integrativo di 3 CFU ed attribuzione 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\_2021\_10\_19 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### **CAO ELISA**

Iscritta per l'A.A. 2021/22 al primo anno in corso del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica (Classe L-8, D.M. 270/2004) presso l'Università degli Studi di Firenze, è ammessa, per il corrente A.A., al primo anno del Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31, D.M. 270/2004).

La studentessa deve dimostrare di avere superato la parte relativa alle conoscenze matematiche del test OFA già sostenuto presso la Scuola di provenienza che dovranno essere congruenti con quelle della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. In mancanza di tale evidenza, dovrà nuovamente sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso ed assolvere agli obblighi OFA.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2021\_10\_19 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### **CELESTE CARLO**

Iscritto per l'A.A. 2020/21 al primo anno in corso del Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia (Classe L-26, D.M. 270/2004) presso l'Università degli Studi di Firenze, è ammesso, per il corrente A.A., al primo anno del Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31, D.M. 270/2004).

Lo studente deve dimostrare di avere superato la parte relativa alle conoscenze matematiche del test OFA già sostenuto presso la Scuola di provenienza che dovranno essere congruenti con quelle della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. In mancanza di tale evidenza, dovrà nuovamente sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso ed assolvere agli obblighi OFA.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2021\_10\_19 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **CIACCI FRANCESCO**

Iscritto per l'A.A. 2020/21 al primo anno in corso del Corso di Laurea in Economia Aziendale (Classe L-18, D.M. 270/2004) presso l'Università degli Studi di Firenze, è ammesso, per il corrente A.A., al primo anno del Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31, D.M. 270/2004).

Lo studente deve dimostrare di avere superato la parte relativa alle conoscenze matematiche del test OFA già sostenuto presso la Scuola di provenienza che dovranno essere congruenti con quelle della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. In mancanza di tale evidenza, dovrà nuovamente sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso ed assolvere agli obblighi OFA.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2021\_10\_19 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **DESSOLIS MARCO**

Iscritto per l'A.A. 2021/22 al primo anno in corso del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica (Classe L-8, D.M. 270/2004) presso l'Università degli Studi di Firenze, è ammesso, per il corrente A.A., al primo anno del Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31, D.M. 270/2004).

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2021\_10\_19 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **DUGINI TOMMASO**

Iscritto per l'A.A. 2020/21 al primo anno in corso del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica (Classe L-8, D.M. 270/2004) presso l'Università degli Studi di Firenze, è ammesso, per il corrente A.A., al primo anno del Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31, D.M. 270/2004).

Lo studente deve dimostrare di avere superato la parte relativa alle conoscenze matematiche del test OFA già sostenuto presso la Scuola di provenienza che dovranno essere congruenti con quelle della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. In mancanza di tale evidenza, dovrà nuovamente sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso ed assolvere agli obblighi OFA.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2021\_10\_19 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **GUAN BO**

Iscritto per l'A.A. 2021/22 al primo anno di corso del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica (Classe L-8, D.M. 270/2004) presso l'Università degli Studi di Firenze, è ammesso, per il corrente A.A., al primo anno del Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31, D.M. 270/2004).

Lo studente deve dimostrare di avere superato la parte relativa alle conoscenze matematiche del test OFA già sostenuto presso la Scuola di provenienza che dovranno essere congruenti con quelle della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. In mancanza di tale evidenza, dovrà nuovamente sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso ed assolvere agli obblighi OFA.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2021\_10\_19 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **MALVOLI MATTEO**

Iscritto per l'A.A. 2020/21 al primo anno in corso del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale (Classe L-9, D.M. 270/2004) presso l'Università degli Studi di Firenze, è ammesso, per il corrente A.A., al primo anno del Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31, D.M. 270/2004).

Lo studente deve dimostrare di avere superato la parte relativa alle conoscenze matematiche del test OFA già sostenuto presso la Scuola di provenienza che dovranno essere congruenti con quelle della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. In mancanza di tale evidenza, dovrà nuovamente sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso ed assolvere agli obblighi OFA.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2021\_10\_19 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **MANCINI TOMMASO**

Iscritto per l'A.A. 2019/20 al primo anno in corso del Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni (Classe L-8, D.M. 270/2004) presso l'Università degli Studi di Firenze, è ammesso, per il corrente A.A., al primo anno del Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31, D.M. 270/2004), con la convalida dei seguenti esami:

- Geometria e Algebra Lineare/Calcolo Numerico (C.I.) (12 CFU, voto 28/30) per Algebra Lineare (6 CFU, SSD MAT/03) con voto 28/30 e Calcolo Numerico (9 CFU, SSD MAT/08), quest'ultimo previo esame integrativo di 3 CFU ed attribuzione del voto all'integrazione;
- Analisi Matematica I/Analisi Matematica II (C.I.) (12 CFU, SSD MAT/05, voto 28/30) per Analisi I: Calcolo differenziale e integrale (12 CFU, SSD MAT/05) con voto 28/30;
- Fondamenti di Informatica (9 CFU, ING-INF/05, voto 27/30) per Programmazione (12 CFU, INF/01) previo esame integrativo di 3 CFU ed attribuzione 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\_2021\_10\_19 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **MEI INNOCENTI NICCOLO'**

Iscritto per l'A.A. 2019/20 al primo anno in corso del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica (Classe L-8, D.M. 270/2004) presso l'Università degli Studi di Firenze, è ammesso, per il corrente A.A., al primo anno del Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31, D.M. 270/2004), con la convalida dei seguenti esami:

- Fisica 1 (6 CFU, SSD FIS/03, voto 18/30) per Fisica Generale (9 CFU, SSD FIS/01), previo esame integrativo di 3 CFU ed attribuzione del voto all'integrazione;
- Analisi Matematica I (9 CFU, SSD MAT/05 voto 18/30) per Analisi I: Calcolo differenziale e integrale (12 CFU, SSD MAT/05), previo esame integrativo di 3 CFU ed attribuzione 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\_2021\_10\_19 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **NENCINI ELENA**

Iscritta per l'A.A. 2020/21 al primo anno in corso del Corso di Laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche (Classe L-24, D.M. 270/2004) presso l'Università degli Studi di Firenze, è ammessa, per il corrente A.A., al primo anno del Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31, D.M. 270/2004).

La studentessa deve dimostrare di avere superato la parte relativa alle conoscenze matematiche del test OFA già sostenuto presso la Scuola di provenienza che dovranno essere congruenti con quelle della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. In mancanza di tale evidenza, dovrà nuovamente sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso ed assolvere agli obblighi OFA.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2021\_10\_19 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **NERI FRANCESCA**

Iscritta per l'A.A. 2020/21 al primo anno in corso del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Giurisprudenza (Classe LMG/01, D.M. 270/2004) presso l'Università degli Studi di Firenze, è ammessa, per il corrente A.A., al primo anno del Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31, D.M. 270/2004).

La studentessa deve dimostrare di avere superato la parte relativa alle conoscenze matematiche del test OFA già sostenuto presso la Scuola di provenienza che dovranno essere congruenti con quelle della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. In mancanza di tale evidenza, dovrà nuovamente sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso ed assolvere agli obblighi OFA.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2021\_10\_19 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **PREKA PAMELA**

Iscritta per l'A.A. 2016/17 al primo anno in corso del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica (Classe L-8, D.M. 270/2004), presso l'Università degli Studi di Firenze, è ammessa, per il corrente A.A., al primo anno del Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31, D.M. 270/2004), con la convalida dei seguenti esami:

- Geometria e Algebra Lineare/Calcolo Numerico (C.I) (12 CFU, voto 18/30) per Algebra Lineare (6 CFU, SSD MAT/03) con voto 18/30, e Calcolo Numerico (9 CFU, SSD MAT/08), quest'ultimo previo esame integrativo di 3 CFU ed attribuzione del voto all'integrazione;
- Analisi Matematica I (9 CFU, SSD MAT/05, voto 24/30) per Analisi I: Calcolo differenziale e integrale (12 CFU, SSD MAT/05) previo esame integrativo di 3 CFU ed attribuzione del voto all'integrazione;
- Analisi Matematica II e Probabilità (6 CFU, SSD MAT/05, voto 20/30) per Analisi II: Funzioni di più variabili (6 CFU, SSD MAT/05) con voto 20/30;
- Fondamenti di Ricerca Operativa (6 CFU, MAT/09, voto 20/30) per Competenze Aziendali (3 CFU) con giudizio "idoneo".

La studentessa è dispensata 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\_2021\_10\_19 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **SALVADORI LORENZO**

Iscritto per l'A.A. 2021/22 al primo anno in corso del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica (Classe L-8, D.M. 270/2004) presso l'Università degli Studi di Firenze, è ammesso, per il corrente A.A., al primo anno del Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31, D.M. 270/2004).

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2021\_10\_19 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **SORICARO CLAUDIO**

Iscritto per l'A.A. 2019/20 al primo anno in corso del Corso di Laurea in Fisica e Astrofisica (Classe L-30, D.M. 270/2004) presso l'Università degli Studi di Firenze, è ammesso, per il corrente A.A., al primo anno del Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31, D.M. 270/2004), con la convalida dei seguenti esami:

- Informatica (6 CFU, SSD INF/01, voto 30/30 e lode) per Programmazione (12 CFU, SSD INF/01) previo esame integrativo di 6 CFU ed attribuzione del voto all'integrazione.

Lo studente è dispensato dal sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso, avendola già sostenuta presso la Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2021\_10\_19 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **TARGETTI CORSO**

Iscritto per l'A.A. 2019/20 al primo anno in corso del Corso di Laurea in Fisica e Astrofisica (Classe L-30, D.M. 270/2004) presso l'Università degli Studi di Firenze, è ammesso, per il corrente A.A., al primo anno del Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31, D.M. 270/2004), con la convalida dei seguenti esami:

- Laboratorio di Fisica I (9 CFU, SSD FIS/01, voto 23/30) per Fisica Generale (9 CFU, SSD FIS /01) con voto 23/30;
- Informatica (6 CFU, SSD INF/01, voto 25/30) per Programmazione (12 CFU, SSD INF/01) previo esame integrativo di 6 CFU ed attribuzione del voto all'integrazione.

Lo studente è dispensato dal sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso, avendola già sostenuta presso la Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2021\_10\_19 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **TOSCANO RICCARDO**

Iscritto per l'A.A. 2014/15 al primo anno in corso del Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni (Classe L-8, D.M. 270/2004) presso l'Università degli Studi di Firenze, è ammesso, per il corrente A.A., al primo anno del Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31, D.M. 270/2004), con la convalida dei seguenti esami:

- Geometria e Algebra Lineare/Calcolo Numerico (C.I.) (12 CFU, voto 22/30) per Algebra Lineare (6 CFU, SSD MAT/03) con voto 22/30, e Calcolo Numerico (9 CFU, SSD MAT/08), quest'ultimo previo esame integrativo di 3 CFU ed attribuzione del voto all'integrazione;
- Analisi Matematica (12 CFU, SSD MAT/05, voto 22/30) per Analisi I: Calcolo differenziale e integrale (12 CFU, SSD MAT/05) con voto 22/30;
- Metodi Matematici e Probabilistici (9 CFU, SSD MAT/05, voto 24/30) per Analisi II: Funzioni di più variabili (6 CFU, SSD MAT/05) con voto 24/30;

- Affidabilità e controllo di qualità (6 CFU, ING-INF/07, voto 22/30) per Competenze Aziendali (3 CFU) con giudizio "idoneo".

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\_2021\_10\_19 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **Richieste di abbreviazione di corso (laurea triennale)**

#### **PACINI FRANCESCA**

Iscritta per l'A.A. 2021/22 al primo anno in corso del Corso di Laurea in Informatica, chiede il riconoscimento di alcuni esami sostenuti presso il Corso di Laurea in Economia e Management (Classe L-33, DM 16 marzo 2007) dell'Università di Sassari al fine dell'abbreviazione di carriera.

Esaminata la documentazione a corredo della domanda, si riconoscono i seguenti esami:

- Matematica Generale (12 CFU, SSD SECS-S/06, voto 28/30) per Analisi I: Calcolo differenziale e integrale (12 CFU, SSD MAT/05) con voto 28/30;
- Economia e Gestione delle Imprese (9 CFU, SSD SECS-P/08, voto 27/30) per Competenze Aziendali (3 CFU) con giudizio "idoneo";
- Statistica (9 CFU, SSD SECS-S/01, voto 30/30) per Calcolo delle Probabilità e Statistica (6 CFU, SSD SECS-S/01) con voto 30/30.

La studentessa è dispensata 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\_2021\_10\_19 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **Richieste di reimmatricolazione per rinuncia (laurea triennale)**

#### **CARRANI ALESSANDRO**

Iscritto per l'A.A. 2019/20 al corso del Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale (Classe L-9, D.M. 270/2004) presso il Politecnico di Milano, è ammesso, per il corrente A.A., al primo anno del Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31, D.M. 270/2004), con la convalida dei seguenti esami:

- Analisi e Geometria 1 (5 CFU MAT/03 + 5 CFU MAT/05, voto 29/30) per:
  - Analisi I: Calcolo differenziale e integrale (12 CFU, SSD MAT/05) previo esame integrativo di 7 CFU ed attribuzione del voto all'integrazione;
  - Algebra Lineare (6 CFU, SSD MAT/03) previo esame integrativo di 1 CFU ed attribuzione del voto all'integrazione;
- Fondamenti di Fisica Sperimentale (12 CFU, SSD FIS/01, voto 28/30), per Fisica Generale (9 CFU, SSD FIS/01) con voto 28/30;
- Informatica (per Aerospaziali) (6 CFU, SSD ING-INF/05, voto 30/30 e lode) per Programmazione (12 CFU, SSD INF/01) previo integrativo di 6 CFU ed attribuzione 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\_2021\_10\_19 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### Richieste di riconoscimento esami (laurea triennale)

#### **PICCOLO MATTEO**

Iscritto per l'A.A. 2021/2022 al primo anno del Corso di Laurea in Informatica (classe L-31, D.M. 270/2004) presso l'Università degli Studi di Firenze, in possesso di attestazione di Diploma Ministeriale di V Livello "BYTE18 - Tecnico Superiore per lo Sviluppo dei Sistemi Informativi Aziendali", chiede di essere dispensato dal sostenere l'esame di Programmazione (12 CFU, INF/01).

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2021\_9\_15 in Google Drive.

Esaminata la documentazione presentata, il Consiglio delibera all'unanimità di non accogliere la richiesta.

### Richiesta di variazione straordinaria del piano di studio (laurea triennale)

#### **MARKU JUSTINA**

Iscritta per l'A.A. 2021/2022 al terzo anno in 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

B027513 Web Mining

con

B027527 Introduction to Statistical Modelling

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2021\_10\_19 in Google Drive.

Il Presidente mette in approvazione la richiesta della studentessa.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### Richiesta di passaggio di Coorte (laurea magistrale)

#### **CECCONI ALESSANDRO**

Iscritto per l'A.A. 2021/2022 al secondo anno fuori corso del Corso di Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18, D.M. 270/2004), chiede il passaggio alla coorte 2021 del curriculum Resilient and Secure Cyber Physical Systems ed il riconoscimento degli esami sostenuti nel suddetto corso di studio.

Esaminata la documentazione presentata, condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2021\_9\_15 in Google Drive, il Consiglio delibera all'unanimità il passaggio alla coorte 2021 del curriculum Resilient and Secure Cyber Physical, con la convalida dei seguenti esami:

- Documentazione Automatica (6 CFU, SSD INF/01, voto 27/30), per 6 CFU a libera scelta con voto 27/30;
- Interazione Uomo Macchina (6 CFU, SSD INF/01, voto 28/30), per 6 CFU a libera scelta con voto 28/30;
- Sistemi Distribuiti e Reti di Calcolatori (6 CFU, SSD INF/01, voto 30/30), per Secure Wireless and Mobile Networks (6 CFU, SSD ING-INF/03) con voto 30/30;
- Architetture Avanzate (6 CFU, SSD INF/01, voto 30/30), per Resiliency, real time and certification (6 CFU, SSD INF/01) con voto 30/30;
- Teoria dei Linguaggi di Programmazione (6 CFU, SSD INF/01, voto 27/30), per Distributed programming for IoT (6 CFU, SSD INF/01) con voto 27/30.

Si consiglia lo studente di presentare il Piano di Studio il più presto possibile.

### Richiesta di trasferimento in entrata (laurea magistrale)

#### **REHMAN HAFIZ ATEEB UR**

Iscritto per l'A.A. 2019/20 al primo anno in corso del Corso di Laurea in ICT and Internet Engineering (Classe LM-27, D.M. 270/2004) presso l'Università di Tor Vergata, è ammesso al primo anno del Corso di Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18, D.M. 270/2004),

curriculum Resilient and Secure Cyber Physical Systems, con la convalida dei seguenti esami:

- Internet of Things: Principles and Applications (6 CFU, ING-ING/03, voto 22/30), per 6 CFU a libera scelta con voto 22/30.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2021\_9\_15 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **Erasmus: richiesta di riconoscimento crediti (laurea magistrale)**

#### **VAHABZADA TURAL**

Iscritto per l'A.A. 2020/2021 al secondo anno del Corso di Laurea Magistrale in Informatica, ha concluso il periodo di Erasmus presso la University of Gdansk (Polonia). Chiede il riconoscimento degli esami là sostenuti, precedentemente concordati nel Learning Agreement (verbale Comitato per la Didattica del 30 Giugno 2020) e successivamente modificati (verbale del Comitato per la Didattica del 16 Marzo 2021), secondo il seguente schema:

- Data Visualization in Practice (ECTS Credits: 5 - ECTS Grade: C) da riconoscere per Esame a Libera Scelta (6 CFU) con votazione 26/30;
- Combinatorics (ECTS Credits: 5 - ECTS Grade: A) da riconoscere come Esame a Libera Scelta (6 CFU) con votazione 30/30.

Lo studente allega il Transcript of Records rilasciato dall'università polacca attestante il lavoro effettivamente svolto dallo studente 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 del 10 Marzo 2015).

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2021\_9\_15 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **Domande di valutazione per l'accesso (laurea magistrale)**

Sono pervenute le sottoelencate domande di valutazione del possesso dei requisiti curriculari e della personale preparazione ai fini del rilascio del nulla osta per l'immatricolazione:

- ANIPA EUGENE
- MARTINELLI GIUSEPPE
- SYED ASAD ALI

Esaminata la documentazione presentata, condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2021\_9\_15 in Google Drive, il Consiglio delibera all'unanimità il rilascio del nulla osta per l'immatricolazione per i sottoelencati richiedenti:

- MARTINELLI GIUSEPPE

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

Sono pervenute le sottoelencate domande di valutazione del possesso dei requisiti curriculari e della personale preparazione ai fini del rilascio del nulla osta per l'immatricolazione:

- AFLE HABEN EMBAY
- AZIZI ABDUL JAMIL
- EBSHIR AYMAN AHMED ALI
- KAMARA IBRAHIM KANDEH

Esaminata la documentazione presentata, condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL\_2021\_9\_15 in Google Drive, il Consiglio delibera all'unanimità il rilascio del nulla osta per l'immatricolazione per i sottoelencati richiedenti:

- AFLE HABEN EMBAY
- AZIZI ABDUL JAMIL
- EBSHIR AYMAN AHMED ALI

## 7. Varie ed eventuali

I rappresentanti degli studenti intervengono esponendo un problema riguardante il sistema di turnazione inserito per la gestione delle prenotazioni in aula. Il meccanismo, come specificato nelle nuove linee guida di Ateneo, è in vigore sulle prenotazioni con data successiva al 20 ottobre; in particolare con questo nuovo sistema viene inserito un limite al numero di ore prenotabili da parte di uno studente per ogni insegnamento. I rappresentanti fanno notare che nel Corso di Laurea in Informatica la turnazione garantisce posti in aula a persone iscritte su Kairos ma non interessate a seguire in presenza, togliendo la possibilità di prenotarsi a chi invece segue regolarmente in aula. Riferiscono inoltre che i posti, con le aule con capienza al 50%, dovrebbero essere sufficienti per tutti gli studenti interessati ad andare in presenza, rendendo quindi controproducente il meccanismo di turnazione. Il Consiglio prende atto della problematica e il Presidente si impegna a portarlo all'attenzione del prossimo Consiglio della Scuola di SMFN.

Alle ore 17.00 del giorno 19 ottobre 2021, 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, 19 ottobre 2021

*All.ti: n. 1*