

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 3 Dicembre 2018 - ore 14:30

Il Consiglio Unico del Corso di Laurea in Informatica e del Corso di Laurea Magistrale in Informatica si è riunito il giorno **3 Dicembre 2018 alle ore 14:30** presso l'Aula Anfiteatro - viale G.B. Morgagni 65, Firenze.

Sono presenti:

- i professori ordinari: Andrea Bondavalli, Patrizio Giorgio, Pugliese Rosario.
- i professori associati: Barlotti Marco, Bettini Lorenzo, Boreale Michele, Giannelli Carlotta, Lenti Massimo, Merlini Donatella, Sestini Alessandra, Venneri Battistina.
- i ricercatori: Lollini Paolo.
- i rappresentanti degli studenti: Dini Irene, Schipani Federico.
- i docenti a contratto: Galletta Letterio, Gharib Mohamad.

Sono assenti giustificati:

- i professori ordinari: Barcucci Elena, Brugnano Luigi, Schoen Fabio, Vespi Vincenzo.
- i professori associati: Francini Elisa, Gottard Anna, Verri Maria Cecilia.
- i ricercatori: Bernini Antonio.
- i ricercatori a tempo determinato: Ceccarelli Andrea.
- i rappresentanti degli studenti: Puliti Gabriele.
- docenti a contratto: Bencini Alessandro, Falai Lorenzo, Francesconi Enrico, Gori Alessandro, Zoppi Tommaso.

Sono assenti:

- i professori ordinari: Corradi Fabio, Crescenzi Pierluigi, Vicario Enrico.
- i professori associati: Ferrari Luca, Martelli Cristina, Pietropaoli Stefano.
- i ricercatori a tempo determinato: Stingo Francesco Claudio.

I docenti a contratto non presenti sono giustificati d'ufficio.

Sono inoltre presenti i seguenti docenti, a vario titolo coinvolti nel Corso di Laurea:

- Basile Davide, Dreassi Emanuela, Marchetti Maria Giovanna, Papini Alessandra, Pecorella Tommaso.

Presiede il Professor Andrea Bondavalli, svolge il ruolo di segretario il Professor Lorenzo Bettini.

L'ordine del giorno è il seguente:

1. Comunicazioni
2. Approvazione precedente Verbale
3. Approvazione relazione CPDS (Commissione Paritetica Docenti-Studenti)
4. Approvazione SMA (Scheda di monitoraggio annuale)
5. Programmazione didattica 2018/2019
6. Calendario sedute di Laurea
7. Pratiche Studenti
8. Varie ed eventuali

Verificata l'esistenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta alle ore 14:30.

1. Comunicazioni

Il Presidente, Professor Bondavalli comunica che ancora non si sono avute notizie sulle valutazioni dell'ANVUR.

Il Presidente, Professor Andrea Bondavalli, ricorda che, dal 1° Novembre 2018, il CCL in Informatica è composto dai seguenti 33 membri:

1. BARCUCCI ELENA
2. BARLOTTI MARCO
3. BENCINI ALESSANDRO
4. BERNINI ANTONIO
5. BETTINI LORENZO
6. **BONDAVALLI ANDREA (Presidente)**
7. BOREALE MICHELE
8. BRUGNANO LUIGI
9. CECCARELLI ANDREA
10. CRESCENZI PIERLUIGI
11. DINI IRENE
12. FALAI LORENZO
13. FERRARI LUCA
14. FRANCESCONI ENRICO
15. FRANCINI ELISA
16. GALLETTA LETTERIO
17. GHARIB MOHAMAD
18. GIANNELLI CARLOTTA
19. GORI ALESSANDRO
20. GOTTARD ANNA
21. LENTI MASSIMO
22. LOLLINI PAOLO
23. MARTELLI CRISTINA
24. MERLINI DONATELLA
25. PATRIZIO GIORGIO
26. PUGLIESE ROSARIO
27. PULITI GABRIELE
28. SCHIPANI FEDERICO
29. SESTINI ALESSANDRA
30. VENNERI BATTISTINA
31. VERRI MARIA CECILIA
32. VESPRI VINCENZO
33. ZOPPI TOMMASO

Saranno comunque convocati a tutte le riunioni i seguenti membri, a vario titolo coinvolti nel Corso di Laurea:

1. BERTINI MARCO
2. CONTI COSTANZA
3. CORRADI FABIO

4. DREASSI EMANUELA
5. FANTECHI ALESSANDRO
6. FRASCONI PAOLO
7. GRILLI LEONARDO
8. MARCHETTI GIOVANNI MARIA
9. MARINO MARIA FRANCESCA
10. PAPINI ALESSANDRA
11. PECORELLA TOMMASO
12. PIETROPAOLI STEFANO
13. RAMPICHINI CARLA
14. SCHOEN FABIO
15. SCIANDRONE MARCO
16. STINGO FRANCESCO CLAUDIO
17. VICARIO ENRICO

Il Presidente Professor Bondavalli dà il benvenuto al nuovo Ricercatore a tempo determinato Tipo A, Dr. Davide Basile in forza dal 1 Ottobre 2018 e comunica che dal 1° Dicembre 2018 il Dottor Andrea Ceccarelli è in servizio come Ricercatore a tempo determinato Tipo B. Inoltre comunica che dal 1 Ottobre 2018 la Professoressa Carlotta Giannelli è in servizio come Professore Associato.

Il Presidente Professor Bondavalli comunica che, dal 1° Ottobre 2018, la Professoressa Venneri si è dimessa dal ruolo di responsabile della preparazione delle liste degli esami e suggerisce il Dr. Davide Basile in sostituzione, il quale accetta l'incarico.

Il Presidente Professor Bondavalli riferisce che, in data 19/11/2018, ha ricevuto un'email da parte del Professor Lollini, in qualità di membro della commissione orari lezioni della Triennale (fino a qualche mese fa composta da: Lollini Paolo, Crescenzi Pierluigi e Schipani Federico, quest'ultimo in veste di rappresentante studenti). Il Professor Lollini evidenzia la necessità di trovare una figura, che abbia possibilmente delle conoscenze del Curriculum Data Science, che possa sostituire il Professor Luigi Crescenzi. La Professoressa Merlini si è offerta per aiutare Lollini per il secondo semestre di quest'anno. Rimane ancora da trovare un sostituto definitivo.

Il Presidente Professor Bondavalli riferisce che, in data 15/10/2018, ha ricevuto la richiesta da parte del Professor Luigi Crescenzi di essere sostituito all'interno del Comitato per la Didattica, per l'A.A. 2018/2019 ed è pertanto necessario trovare un sostituto. La questione rimane in sospeso, fino a che non sarà trovato un sostituto.

Il Presidente Professor Bondavalli riferisce che, in data 26/11/2018, ha ricevuto un'email con la quale la segreteria della Presidenza, comunica di aver indetto una riunione in data 6 dicembre 2018 al fine di fare il punto, programmare una serie di azioni e prendere decisioni in merito ai Piani di Studio online ed esorta i Presidenti dei vari CCL a partecipare invitando eventuali collaboratori/delegati in materia.

Il Professor Lollini Paolo, informatosi in merito al Bollino GRIN, riferisce di aver controllato le informazioni attualmente disponibili sul sito del GRIN, che pare non essere stato aggiornato da alcuni anni. Ad esempio, le ultime regole per la certificazione GRIN risalgono al 2015. Si evidenzia però che nell'assemblea ordinaria del GRIN svoltasi a Roma il 30 novembre 2018 era previsto come punto all'ordine del giorno "Bollino di qualità dei corsi di studio in informatica". Le risultanze di questa riunione sono chieste al Dr. Davide

Basile che era invitato alla riunione e riportate nel prossimo CCL. Il Dr. Basile riassume brevemente riguardo la riunione del GRIN a cui ha partecipato. Il Professore Pierluigi Crescenzi propone il Dr. Basile come rappresentante presso il GRIN il quale si dimostra disponibile. Il Professor Andrea Bondavalli propone di informarsi ulteriormente sulla questione del Bollino GRIN e di valutare successivamente la fattibilità di acquisire il Bollino GRIN; dovranno soprattutto essere identificati i fondi per l'acquisto di tale Bollino.

La Professoressa Venneri riferisce riguardo al problema delle aule, che è disastroso a causa dell'aggiunta dell'appello aggiuntivo (soprattutto per i periodi di fine maggio e prima settimana di giugno). Comunica inoltre che servirebbero 4 Laboratori a disposizione di Informatica, soprattutto per gli esami. Il Professore Bondavalli dichiara che si informerà a riguardo della questione delle aule e dei laboratori.

2. Approvazione verbale CCL 11 Settembre 2018

Il Presidente illustra brevemente il verbale della seduta del CCL dell'11 Settembre 2018 disponibile sul sito del CdS. Il Consiglio, all'unanimità, approva il verbale.

3. Approvazione relazione CPDS (Commissione Paritetica Docenti-Studenti)

Il Presidente, Professor Andrea Bondavalli, presenta la relazione ricevuta dalla Professoressa Verri (*Coordinatrice*) (ALL.1) che la CPDS ha il compito di redigere annualmente per dare conto del lavoro svolto durante l'anno evidenziando i punti di forza e criticità dell'offerta formativa. Detta relazione è stata approvata in occasione dell'ultima riunione del 22 Novembre 2018. Si apre un'ampia discussione sulle valutazioni riportate e sulle criticità.

Il Consiglio decide che cercherà di affrontare le situazioni più specifiche.

Emerge dalla discussione come i questionari riportino giudizi inesatti su informazioni fattuali e come le varie schede siano compilate da insiemi di studenti apparentemente molto diversi e, in qualche caso, con intersezioni irrilevanti. Inoltre il sistema non impone la compilazione di tutte le schede per i corsi con più docenti prima di provare l'esame, per cui rimangono forti perplessità che alcune schede siano compilate dopo le prove di esame. Infine, per i corsi del primo anno, le schede sono certamente compilate dopo che gli studenti hanno partecipato alle prove intermedie ed hanno avuto i corrispondenti risultati. Tutti questi elementi, per il modo in cui questi questionari sono predisposti e sono riempiti dagli studenti, portano il Consiglio a sollevare forti perplessità sul metodo di raccolta e quindi sulla attendibilità delle risultanze.

Da questo giudizio si dissocia la Professoressa Merlini che ritiene invece che i questionari di valutazione della didattica, anche se migliorabili, siano un importante strumento in grado di evidenziare criticità negli insegnamenti; soprattutto sarebbe importante sensibilizzare gli studenti alla compilazione dei questionari prima della fine dei corsi.

4. Approvazione SMA (Scheda di monitoraggio annuale)

La Professoressa Merlini presenta ed espone i contenuti della SMA (ALL.2) redatta annualmente dal Gruppo di Riesame del CdS.

Ricorda che la scheda è stata inviata a tutto il CCL in data 30/11/2018 e che deve essere approvata.

Il Consiglio all'unanimità approva.

5. Programmazione didattica 2018/2019 (carichi ns., mutuazioni, contratti)

Il Presidente, Professor Andrea Bondavalli, propone al Dr. Basile di prendere 6 dei 12 crediti totali del corso di "Programmazione" che erano stati precedentemente affidati al Professor Lorenzo Bettini. Il Dr. Basile accetta l'incarico.

Il Consiglio approva all'unanimità.

6. Calendario sedute di Laurea

Il Presidente comunica che il Prof. Antonio Bernini ha preparato la seguente proposta di calendario per gli appelli di Laurea dell'AA 2018/2019 - Lauree Triennali e Magistrali - al fine di prenotare le aule per le discussioni al più presto:

Data discussione	Termine presentazione domanda di laurea	Consolidamento da parte dello studente e invio elaborato finale su PROVA FINALE
12/07/2019	13/06/2019	28/06/2019
11/10/2019	12/09/2019	27/09/2019
13/12/2019	14/11/2019	29/11/2019
14/02/2020	16/01/2020	31/01/2020
24/04/2020	26/03/2020	10/04/2020

Il Consiglio all'unanimità approva.

7. Revisione calendario accademico

Nessuna decisione in merito.

8. Pratiche studenti

Valutazione domande di accesso alla Laurea Magistrale

1. SAKO FJORALBA

In possesso del titolo accademico in "Tecnologia dell'Informazione" conseguito presso l'Università di Tirana, Facoltà delle Scienze della Natura (Albania) in data 30/09/2016, che allega alla domanda l'elenco di tutti gli esami ad oggi conseguiti (e relativa traduzione legalizzata), chiede la valutazione del possesso dei requisiti curriculari e della personale preparazione ai fini del rilascio del nulla osta per l'immatricolazione al corso di Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18) curricula: "Data Science", per l'Anno Accademico 2018/2019.

Il Consiglio delibera all'unanimità il rilascio del nulla osta per l'immatricolazione.

2. BONGINI FRANCESCO (Matricola 5972680)

In possesso del titolo accademico in "Statistica" conseguito presso l'Università di Firenze, Facoltà di Statistica in data 16/10/2018 con voto 105/110, che allega alla domanda l'elenco di tutti gli esami ad oggi conseguiti chiede la valutazione del

possesso dei requisiti curriculari e della personale preparazione ai fini del rilascio del nulla osta per l'immatricolazione al corso di Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18) curricula: "Data Science", per l'Anno Accademico 2018/2019.
Il Consiglio delibera all'unanimità il rilascio del nulla osta per l'immatricolazione.

3. MONGELLI DIAMANTEA

In possesso del titolo accademico in "Informatica" conseguito presso l'Università La Sapienza di Roma, in data 22/05/2018 con voto 98/110, che allega alla domanda l'elenco di tutti gli esami ad oggi conseguiti chiede la valutazione del possesso dei requisiti curriculari e della personale preparazione ai fini del rilascio del nulla osta per l'immatricolazione al corso di Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18) curricula: "Resilient and Secure Cyber Physical Systems", per l'Anno Accademico 2018/2019.

Il Consiglio delibera all'unanimità il rilascio del nulla osta per l'immatricolazione.

Richieste convalida esami:

1. BOUMHIDI MOURAD (Matricola 6333742)

Iscritto per l'a.a. 2018/2019 al secondo anno del corso di laurea in Ingegneria meccanica (classe L9) del nostro Ateneo, è ammesso per il medesimo a.a. al primo anno del corso di laurea in Informatica (classe L31) con la convalida dei seguenti esami:

- GEOMETRIA (6 CFU, voto 29) per Algebra Lineare (6 CFU)

Lo studente è esonerato dal sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso avendola già superata a Ingegneria.

Il Comitato, all'unanimità, delibera la convalida dell'esame.

Richieste di passaggio:

1. DE ANDRADE SILVA EMERSON LEO (Matricola 6061981)

Iscritto per l'a.a. 2018/2019 al terzo anno fuori corso di laurea in Scienze Politiche (classe L36) del nostro Ateneo, è ammesso per il medesimo a.a. al primo anno del corso di laurea in Informatica (classe L31) con la convalida dei seguenti esami:

LINGUA INGLESE (9 CFU, voto 26) per INGLESE (3 CFU);

ECONOMIA POLITICA (9 CFU, voto 20) per COMPETENZE AZIENDALI (3 CFU)

Lo studente deve sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso (o fare il corso OFA).

Il Comitato, all'unanimità, delibera il passaggio.

2. BIAGINI MATTEO (Matricola 5604297)

Iscritto per l'a.a. 2018/2019 al terzo anno del corso di laurea in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni (classe L8) del nostro Ateneo, è ammesso per il medesimo a.a. al secondo anno del corso di laurea in Informatica (classe L31) con la convalida dei seguenti esami:

- ANALISI MATEMATICA (12 CFU, voto 22) per ANALISI I: CALCOLO DIFFERENZIALE E INTEGRALE (12 CFU)
- FISICA (12 CFU, voto 22) per FISICA GENERALE (9 CFU);
- 6 CFU di GEOMETRIA E ALGEBRA LINEAR/CALCOLO NUMERICO (C.I.) (12 CFU, voto 24) per ALGEBRA LINEARE (6 CFU)
- 6 CFU di GEOMETRIA E ALGEBRA LINEAR/CALCOLO NUMERICO (C.I.) (12 CFU, voto 24) per CALCOLO NUMERICO (9 CFU), previo colloquio integrativo da 3 CFU con attribuzione del voto in modo proporzionale ai crediti;

- METODI MATEMATICI E PROBABILISTICI (9 CFU, voto 23) per CALCOLO DELLA PROBABILITÀ E STATISTICA (6 cfu);
- VERIFICA DI LINGUA INGLESE (livello B1, 3 CFU) per INGLESE (3 CFU);
- FONDAMENTI DI INFORMATICA (9 CFU, voto 27) + LABORATORIO DI INFORMATICA (3 CFU, idoneo) per PROGRAMMAZIONE (12 CFU);
- LABORATORIO DI TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE (6 CFU, idoneo) per ARCHITETTURE DEGLI ELABORATORI (12 CFU), previo colloquio integrativo da 6 CFU con attribuzione del voto. Il voto sui primi 6 CFU convalidati sarà assegnato al momento in cui lo studente supererà il colloquio integrativo e sarà uguale a quello assegnato per i 6 CFU valutati nel colloquio.

Gli esami di Chimica (6 CFU, voto 25) e di Fondamenti di Automatica (9 CFU, voto 21) già sostenuti a Ingegneria potranno essere successivamente riconosciuti se inseriti nel piano di studi nei crediti liberi a scelta dello studente (per un totale di 12 CFU).

In virtù degli esami sostenuti, lo studente è esonerato dal sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso.

Il Comitato, all'unanimità, delibera il passaggio.

3. CREOSARI ANDREA (Matricola 6105458)

Iscritto per l'a.a. 2018/2019 al terzo anno del corso di laurea in Ingegneria Informatica (classe L8) del nostro Ateneo, è ammesso per il medesimo a.a. al primo anno del corso di laurea in Informatica (classe L31) con la convalida dei seguenti esami:

- VERIFICA DI LINGUA INGLESE (livello B1, 3 CFU) per INGLESE (3 CFU);

Lo studente è esonerato dal sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso avendola già superata a Ingegneria.

Il Comitato, all'unanimità, delibera il passaggio.

4. HANSSON DARIO (Matricola 6179211)

Iscritto per l'a.a. 2018/2019 al terzo anno del corso di laurea in Ingegneria Meccanica (classe L9) del nostro Ateneo, è ammesso per il medesimo a.a. al primo anno del corso di laurea in Informatica (classe L31) con la convalida dei seguenti esami:

- FONDAMENTI DI INFORMATICA (6 CFU, voto: 25) per PROGRAMMAZIONE (12 CDU) previo colloquio integrativo da 6 CFU con attribuzione del voto in modo proporzionale ai crediti.

L'esame di Chimica (6 CFU, voto: 19) potrà essere successivamente riconosciuto se inserito nel piano di studi fra i crediti liberi a scelta dello studente.

Lo studente è esonerato dal sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso avendola già superata a Ingegneria.

Il Comitato, all'unanimità, delibera il passaggio.

5. LANZI EDOARDO (Matricola 5932438)

Iscritto per l'a.a. 2018/2019 al terzo anno del corso di laurea in Ingegneria Informatica (classe L8) del nostro Ateneo, è ammesso per il medesimo a.a. al primo anno del corso di laurea in Informatica (classe L31) con la convalida dei seguenti esami:

- VERIFICA DI LINGUA INGLESE (livello B1, 3 CFU) per INGLESE (3 CFU);

Lo studente è esonerato dal sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso avendola già superata a Ingegneria. Il Comitato, all'unanimità, delibera il passaggio.

6. SINGH JATINDER (Matricola 6342129)

Iscritto per l'a.a. 2018/2019 al secondo anno del corso di laurea in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni (classe L8) del nostro Ateneo, è ammesso per il medesimo a.a. al secondo anno del corso di laurea in Informatica (classe L31) senza la convalida di alcun esame, non avendone in carriera. Lo studente è esonerato dal sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso avendola già superata a Ingegneria. Il Comitato, all'unanimità, delibera il passaggio.

7. VANNOZZI EMANUELE (Matricola 5989364)

Iscritto per l'a.a. 2018/2019 al terzo anno del corso di laurea in Ingegneria Informatica (classe L8) del nostro Ateneo, è ammesso per il medesimo a.a. al secondo anno del corso di laurea in Informatica (classe L31) con la convalida dei seguenti esami:

- FONDAMENTI DI INFORMATICA/PROGRAMMAZIONE C.I. (15 CFU, voto 21) per PROGRAMMAZIONE (12 CFU);
- VERIFICA DI LINGUA INGLESE (livello B1, 3 CFU) per INGLESE (3 CFU);
- 9 CFU di CALCOLATORI/SISTEMI OPERATIVI C.I. (12 CFU, voto 20) per SISTEMI OPERATIVI (9 CFU);
- 3 CFU di CALCOLATORI/SISTEMI OPERATIVI C.I. (12 CFU, voto 20) + 3 CFU di TELEMATICA (6 CFU, voto 22) per ARCHITETTURE DEGLI ELABORATORI (12 CFU), previo colloquio integrativo da 6 CFU con attribuzione del voto in modo proporzionale ai crediti.

Gli esami di Fondamenti di Reti di Telecomunicazione (6 CFU, voto 25), Fondamenti di Ricerca Operativa (6 CFU, voto 18) potranno essere successivamente riconosciuti se inseriti nel piano di studi nei crediti liberi a scelta dello studente (per un totale di 12 CFU). Lo studente è esonerato dal sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso avendola già superata a Ingegneria. Il Comitato, all'unanimità, delibera il passaggio.

8. MARINO RICCARDO (Matricola 6396819)

Iscritto per l'a.a. 2018/2019 al secondo anno del corso di laurea in Tecnologie Alimentari (classe L26) della Scuola di Agraria del nostro Ateneo, è ammesso per il medesimo a.a. al primo anno del corso di laurea in Informatica (classe L31) con la convalida dei seguenti esami:

- ECONOMIA AZIENDALE (6 CFU, voto 25) per COMPETENZE AZIENDALI (3 CFU)
- 4 CFU di MATEMATICA E LABORATORIO (9 CFU, voto 18) per ANALISI I: CALCOLO DIFFERENZIALE E INTEGRALE (12 CFU), previo colloquio integrativo da 8 CFU con attribuzione del voto in modo proporzionale ai crediti.

Gli esami di Chimica Generale e Inorganica (6 CFU, voto 24) potrà essere successivamente riconosciuto se inserito nel piano di studi nei crediti liberi a scelta dello studente. In virtù degli esami sostenuti, lo studente è esonerato dal sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso. Il Comitato, all'unanimità, delibera il passaggio.

9. ROSE MICHELE (Matricola 279108)

Immatricolatosi nell'a.a. 2016/2017 al corso di laurea in Informatica Applicata dell'Università di Urbino, è ammesso per il medesimo a.a. al secondo anno del corso di laurea in Informatica (classe L31) con la convalida dei seguenti esami:

- MATEMATICA DISCRETA (6 CFU, voto 18) + 3 CFU di PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE E LOGICA (12 CFU, voto 20) per MATEMATICA DISCRETA E LOGICA (9 CFU) con attribuzione del voto: 19.

- ALGORITMI E STRUTTURE DATI (12 CFU, voto 26) per ALGORITMI E STRUTTURE DATI (12 CFU);
- 9 CFU di PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE E LOGICA (12 CFU, voto 20) per PROGRAMMAZIONE (12 CFU) previo colloquio integrativo da 3 CFU con attribuzione del voto in modo proporzionale ai crediti.

In virtù degli esami sostenuti, lo studente è esonerato dal sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso.

Il Comitato, all'unanimità, delibera il passaggio.

10. CORRI FILIPPO (Matricola 6313346)

Iscritto per l'a.a. 2018/2019 al secondo anno del corso di laurea in Fisica e Astrofisica (classe L30) del nostro Ateneo, è ammesso per il medesimo a.a. al primo anno del corso di laurea in Informatica (classe L31) senza la convalida di alcun esame, non avendone in carriera.

Lo studente è esonerato dal sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso avendola già superata a Fisica.

Il Comitato, all'unanimità, delibera il passaggio.

11. LOUZANI OUMAIMA (Matricola 733794)

Iscrittasi nell'a.a. 2017/2018 al corso di laurea in Economia e Management dell'Università degli Studi dell'Insubria, è ammessa per l'a.a. 2018/2019 al primo anno del corso di laurea in Informatica (classe L31) con la convalida dei seguenti esami:

- 6 CFU DI MATEMATICA (12 CFU, voto: 21) per ANALISI I: CALCOLO DIFFERENZIALE E INTEGRALE (12 CFU), previo colloquio integrativo da 6 CFU con attribuzione del voto in modo proporzionale ai crediti.
- 6 CFU DI MATEMATICA (12 CFU, voto: 21) per ALGEBRA LINEARE (6 CFU).

La studentessa è esonerata dal sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso, avendola già superata nel 2017 a Economia presso l'Università dell'Insubria.

Il Comitato, all'unanimità, delibera il passaggio.

12. BONGIOVANNI GAETANO (Matricola 444928)

Iscrittosi nel 2013/2014 al corso di laurea in Ingegneria Elettronica e Informatica dell'Università degli Studi di Messina, è ammesso per l'a.a. 2018/2019 al secondo anno del corso di laurea in Informatica (classe L31) con la convalida dei seguenti esami:

- GEOMETRIA E ALGEBRA LINEARE (6 CFU, voto: 18) per ALGEBRA LINEARE (6 CFU)
- 6 CFU di FONDAMENTI DI INFORMATICA (12 CFU, voto 26) per ALGORITMI E STRUTTURE DATI (12 CFU), previo colloquio integrativo da 6 CFU con attribuzione del voto in modo proporzionale ai crediti.
- 6 CFU di FONDAMENTI DI INFORMATICA (12 CFU, voto 26) per ARCHITETTURE DEGLI ELABORATORI (12 CFU), previo colloquio integrativo da 6 CFU con attribuzione del voto in modo proporzionale ai crediti.
- FISICA (12 CFU, voto: 20) per FISICA GENERALE (9 CFU).
- SISTEMI OPERATIVI (6 CFU, voto: 18) per SISTEMI OPERATIVI (9 CFU), previo colloquio integrativo da 3 CFU con attribuzione del voto in modo proporzionale ai crediti.

Il corso Metodi Matematici per l'ingegneria (6 CFU, voto: 21) e il corso di Elettrotecnica (6 CFU, voto 30) potranno essere successivamente riconosciuti se inseriti nel piano di studi nei crediti liberi a scelta dello studente (12 CFU).

In virtù degli esami sostenuti, lo studente è esonerato dal sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso.

Il Comitato, all'unanimità, delibera il passaggio.

13. SANTUCCI LUIGI (Matricola 519470)

Iscritto nell'a.a. 2017/2018 al terzo anno fuori corso del corso di laurea in Informatica dell'Università di Pisa, è ammesso per l'a.a 2018/2019. al secondo anno del corso di laurea in Informatica (classe L31) con la convalida dei seguenti esami:

- CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE (3 CFU, idoneo) per INGLESE (3 CFU);
- 4 CFU di LOGICA PER LA PROGRAMMAZIONE (6 CFU, voto: 23) per MATEMATICA DISCRETA E LOGICA (9 CFU), previo colloquio integrativo da 5 CFU con attribuzione del voto in modo proporzionale ai crediti.
- PROGRAMMAZIONE I E LABORATORIO (12 CFU, voto: 19) per PROGRAMMAZIONE (12 CFU).
- PROGRAMMAZIONE II (9 CFU, voto: 18) per METODOLOGIE DI APPROSSIMAZIONE (9 CFU).
- ARCHITETTURA DEGLI ELABORATORI (9 CFU, voto: 20) per ARCHITETTURE DEGLI ELABORATORI (12 CFU), previo colloquio integrativo da 3 CFU con attribuzione del voto in modo proporzionale ai crediti.
- ALGORITMICA E LABORATORIO (12 CFU, voto: 21) per ALGORITMI E STRUTTURE DATI (12 CFU).

Lo studente deve presentare documentazione del superamento della prova di accertamento dei requisiti di accesso sostenuta a Pisa.

Il Comitato, all'unanimità, delibera il passaggio.

Approvazione Piani di Studio: Non sono state presentate richieste da parte degli studenti.

Pratiche Erasmus: Non sono state presentate richieste da parte degli studenti.

9. Varie ed eventuali

Nessuna.

Alle ore **16:20** il Presidente dichiara chiusa la riunione.

Il Segretario: Prof. Lorenzo Bettini



Il Presidente: Prof. Andrea Bondavalli



Firenze, 3 Dicembre 2018

All.ti: n.2