



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA
Dip. INGEGNERIA ELETTRICA ELETTRONICA INFORMATICA
Verbale n.4/2016-2017

CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA
Adunanza del 18 luglio 2017

Costituzione del Consiglio d'Area Didattica in Ingegneria Informatica

| | Ruolo | Cognome e nome | Presente | Giustificato | Assente |
|----|---------|------------------------|----------|--------------|---------|
| 1 | Docente | Aiello Giovanni | X | | |
| 2 | Docente | Arena Paolo | X | | |
| 3 | Docente | Ascia Giuseppe | X | | |
| 4 | Docente | Barbera Roberto | X | | |
| 5 | Docente | Bonacini Paola | | X | |
| 6 | Docente | Cannella Salvatore | | X | |
| 7 | Docente | Caponetto Riccardo | X | | |
| 8 | Docente | Carchiolo Vincenza | X | | |
| 9 | Docente | Catania Vincenzo | | | X |
| 10 | Docente | Cavalieri Salvatore | X | | |
| 11 | Docente | Cavallaro Claudia | X | | |
| 12 | Docente | Consiglio Giuseppe | X | | |
| 13 | Docente | Di Cataldo Giuseppe | | | X |
| 14 | Docente | Di Mauro Carmela | | X | |
| 15 | Docente | Di Stefano Antonella | | X | |
| 16 | Docente | Emmanuele Giovanni | | | X |
| 17 | Docente | Falciglia Filippo | | | X |
| 18 | Docente | Failla Salvatore | | X | |
| 19 | Docente | Fanciullo Maria Stella | | | X |
| 20 | Docente | Favacchio Giuseppe | X | | |
| 21 | Docente | Frasca Mattia | | | X |
| 22 | Docente | Galluccio Laura | | | X |
| 23 | Docente | Giordano Daniela | X | | |



Corso di Laurea in Ingegneria Informatica

IL SEGRETARIO

(Maurizio Palesi)

IL PRESIDENTE

(Michele Malgeri)



| | | | | | |
|----|---------|---------------------|----------|---|---|
| 24 | Docente | Lo Bello Lucia | h. 11,10 | | |
| 25 | Docente | Lombardo Alfio | X | | |
| 26 | Docente | Longheu Alessandro | | | X |
| 27 | Docente | Malgeri Michele | X | | |
| 28 | Docente | Mangioni Giuseppe | | | X |
| 29 | Docente | Marino Lucia | | | X |
| 30 | Docente | Mascalì Francesco | X | | |
| 31 | Docente | Mirabella Salvatore | X | | |
| 32 | Docente | Mosconi Sunra | | | X |
| 33 | Docente | Musumarra Agatino | | | X |
| 34 | Docente | Palesi Maurizio | X | | |
| 35 | Docente | Plumari Salvatore | X | | |
| 36 | Docente | Pumo Maria Letizia | X | | |
| 37 | Docente | Salerno Nunzio | | | X |
| 38 | Docente | Schembra Giovanni | X | | |
| 39 | Docente | Siracusa Valentina | | X | |
| 40 | Docente | Spadaro Domenico | | X | |
| 41 | Docente | Spampinato Concetto | X | | |
| 42 | Docente | Tomarchio Orazio | X | | |
| 43 | Docente | Zamboni Pietro | | | X |
| 44 | Sudente | Barbagallo Rebecca | X | | |
| 45 | Sudente | Ferrigno Gaetano | | | X |
| 46 | Sudente | Sueri Pierfrancesco | X | | |
| 47 | Sudente | Tambè Philip | | | X |

Il Presidente, rilevato che il Consiglio è stato regolarmente convocato e che in prima convocazione non era presente la maggioranza dei componenti con diritto di voto, comunica che in seconda convocazione sono presenti 23 componenti con diritto di voto su 47 aventi diritto con 7 assenti giustificati. Constatato che il Consiglio può validamente deliberare ai sensi dell'art. 64 del Regolamento Generale di Ateneo si procede allo svolgimento della seduta.

Il Presidente dichiara aperta la seduta in seconda convocazione alle ore 10.00 e nomina segretario il prof. Maurizio Palesi

L'ordine del giorno è il seguente:

1. Comunicazioni
2. Istanze studenti
3. Piani di studio on-line (Set di regole) per la coorte A.A. 2017-2018



Corso di Laurea in Ingegneria Informatica

IL SEGRETARIO

(Maurizio Palesi)

IL PRESIDENTE

(Michele Malgeri)



4. Calendario esami di laurea anno 2018
5. Gestione delle date di Esami A.A. 2017-2018
6. Tutors - 2017/18
7. Opinioni degli studenti
8. Riesame

1. COMUNICAZIONI

Il presidente ricorda all'assemblea che dalla prossima seduta di laurea si adotterà il nuovo cerimoniale che prevede una riduzione della presentazione e la dichiarazione immediata del laureando.

Il presidente informa l'assemblea che ha partecipato all'incontro organizzato dal Presidio della Qualità relativo alle novità introdotte nella valutazione dei corsi di studio.

2. ISTANZE STUDENTI

Il presidente informa l'assemblea di avere già approvato e trasmesso le seguenti istanze in base al mandato ricevuto dal consiglio nelle precedenti sedute.

Istanze ricevute giorno 08/06/2017 prot. 63031

SALEMI MATTEO EUGENIO

Il presidente informa il consiglio di avere approvato, in via d'urgenza, la richiesta presentata dal sig. SALEMI MATTEO EUGENIO che chiede la sostituzione della materia DISPOSITIVI ELETTRONICI, approvata nel consiglio del 8/09/2014, con la materia FISICA TECNICA, già sostenuta il 10/03/2014,

□□

Lo studente ERRANTE ANDREA, attualmente iscritto al corso di laurea in informatica presso questo Ateneo, chiede che venga valutata la sua carriera ai fini di una eventuale iscrizione a questo corso di studio, ed in particolare il riconoscimento dell'insegnamento PROGRAMMAZIONE 1.

Istanze ricevute il giorno 22/06/2017, prot. 68950

BONANNO DARIA

Lo studente BONANNO DARIA chiede che venga sostituito l'insegnamento COMUNICAZIONI DIGITALI, anticipato al secondo anno, con l'insegnamento COMUNICAZIONI ELETTRICHE non essendo il primo ancora stato attivato.

Il consiglio approva.

D'ANTONI DANILO SALVATORE

Lo studente D'ANTONI DANILO SALVATORE chiede che venga sostituito l'insegnamento COMUNICAZIONI DIGITALI, anticipato al secondo anno, con l'insegnamento COMUNICAZIONI ELETTRICHE non essendo il primo ancora stato attivato.



Corso di Laurea in Ingegneria Informatica

IL SEGRETARIO

(Maurizio Palesi)

IL PRESIDENTE

(Michele Malgeri)



Il consiglio approva.

3. PIANI DI STUDIO ON-LINE (SET DI REGOLE) PER LA COORTE 2017-2018

Il Presidente ricorda che, dall'anno accademico 2014/2015, è in vigore il piano di studi on-line, pertanto è necessario deliberare il "set di regole" valevole per la coorte 2017-2018. Il presidente propone di confermare quanto deliberato per il precedente anno accademico aggiungendo alcuni degli insegnamenti più frequentemente richiesti che di norma vengono approvati

Data di presentazione del piano:

Su proposta del Presidente viene deliberato all'unanimità il seguente calendario

dal 1/09/2016 al 15/11/2016 compresi

dal 2/01/2017 al 15/04/2017 compresi

Elenco di insegnamenti a scelta pre-approvati

Il presidente ricorda che il numero di crediti previsti nel piano di studio è 12 che lo studente può liberamente chiedere combinando più insegnamenti:

FISICA TECNICA 6 CFU, (ing. Industriale);

ELECTRONIC MEASUREMENTS 12 CFU, (ing. Elettronica),

STARTUP D'IMPRESA 6 CFU, (informatica);

INFORMATICA MUSICALE 6 CFU (informatica)

SVILUPPO DI GIOCHI DIGITALI (informatica)

COMPUTER FORENSICS (Informatica)

In generale il presidente ribadisce che tutte le materie dei corsi di studio di ingegneria i cui contenuti non sono in sovrapposizione con quelli degli insegnamenti del corso di studio saranno approvate su richiesta dello studente.

Il consiglio approva all'unanimità.

4. CALENDARIO ESAMI DI LAUREA ANNO 2018

Il presidente, vista la disponibilità delle strutture, propone il seguente calendario per gli esami di laurea per l'anno 2018:

martedì, 06 marzo 2018

lunedì, 14 maggio 2018

mercoledì, 25 luglio 2018

martedì, 09 ottobre 2018



Corso di Laurea in Ingegneria Informatica

IL SEGRETARIO

(Maurizio Palesi)

IL PRESIDENTE

(Michele Malgeri)



lunedì, 26 novembre 2018.

Il presidente ricorda che le prossime date degli esami di laurea relative all'anno 2017 sono le seguenti:

mercoledì, 26 luglio 2017

lunedì, 9 ottobre 2017

lunedì, 27 novembre 2017

Il consiglio approva all'unanimità.

5. GESTIONE DELLE DATE DI ESAMI A.A. 2017-2018

Il presidente, in considerazione dell'apprezzamento ricevuto negli anni precedenti informa l'assemblea che dopo la definizione del calendario accademico da parte della struttura di riferimento verrà compilato il calendario degli appelli e delle prove in itinere per il prossimo anno accademico, e propone i seguenti criteri:

1. le date degli esami relativi agli insegnamenti previsti nel periodo appena concluso devono essere opportunamente distanziati e possibilmente inseriti in settimane differenti;
2. le date degli esami utili ai fini della laurea (sulla base delle statistiche a disposizione) saranno schedate in maniera tale da garantire il maggior numero di appelli a disposizione degli studenti laureandi entro le scadenze previste (15 giorni prima della sessione di laurea);
3. non sarà possibile inserire più di due appelli all'interno di ciascuna sessione di esami;
4. saranno fissati due ulteriori appelli per gli studenti ripetenti e fuori corso distanziati di almeno venti giorni da quelli ordinari. Tali appelli possono essere fissati anche nei periodi in cui si svolgono attività didattiche frontali;
5. le date degli esami degli insegnamenti divisi in più canali saranno fissate nello stesso giorno;
6. Le prove in itinere saranno calendarizzate durante eventuali periodi di sospensione dell'attività didattica.

I docenti sono tenuti a comunicare tempestivamente alla struttura didattica di riferimento eventuali richieste di modifica del calendario degli esami che dovranno essere approvate prima di diventare effettive.

Il prof. Favacchio evidenzia la necessità di potere gestire in anticipo la prenotazione delle aule sia per le prove in itinere che per gli esami in modo da permettere una migliore organizzazione delle prove stesse. Il Presidente si fa carico di portare l'istanza presso le strutture competenti.

I proff. Ascia, Carchiolo, Cavaliere, Lo Bello, Giordano evidenziano l'enorme difficoltà di gestire gli esami che necessitano delle aule informatiche essendo queste impegnate anche per le lezioni, essi evidenziano inoltre che lo stesso problema si ripercuote nell'organizzazione delle esercitazioni, indispensabili per le finalità degli insegnamenti di cui sono incaricati.

L'assemblea invita il Presidente ad evidenziare il problema presso le strutture competente proponendo che le aule informatiche non possano essere inserite in modo sistematico nell'orario delle lezioni e, in subordine, che in caso di esami o prove in itinere queste prevalgano sulle eventuali lezioni o esercitazioni eventualmente presenti.



Corso di Laurea in Ingegneria Informatica

IL SEGRETARIO

(Maurizio Palesi)

IL PRESIDENTE

(Michele Malgeri)



Il presidente informa l'assemblea che il Calendario Accademico verrà definito in una prossima seduta del Consiglio di Dipartimento cui questo corso di laurea afferisce e, in base all'esperienza degli anni precedenti, invita l'assemblea ad esprimersi sulla sua struttura.

L'assemblea dopo ampia discussione propone al Dipartimento di seguenti elementi:

1. Durante il primo semestre non sono previste sospensioni didattiche ma si invita i docenti a organizzare eventuali prove in itinere negli stessi periodi in modo da evitare una riduzione degli studenti frequentanti, a tale scopo dà mandato al Presidente di raccogliere le esigenze di ognuno dei docenti per coordinarle;
2. Si auspica che le lezioni del primo semestre terminino prima della pausa natalizia, comunque deve essere prevista un'ulteriore settimana di lezione al rientro e una settimana in cui non sono presenti appelli per consentire eventuali prove in itinere di fine corso;
3. Durante il secondo semestre deve essere prevista una pausa didattica della durata di due settimane interamente ed esclusivamente dedicata alle prove in itinere. L'assemblea non ritiene particolarmente utile prevedere esami per gli studenti in corso durante questo periodo;
4. Bisogna prevedere almeno una settimana di separazione fra il termine delle lezioni ed il primo appello utile della sessione di esami, la settimana può essere dedicata alle prove in itinere di fine corso.

Il presidente propone di anticipare il punto 6 relativo al Riesame perché i contenuti sono utili alla discussione del punto Tutors 2017/18 dell'o.d.g.

RIESAME

Il presidente ricorda che uno degli obiettivi primari del Corso di Studio è aumentare il numero di laureati per ogni anno accademico ed in particolare aumentare il numero di laureati in corso. A tale scopo si riportano alcuni dati, non ufficiali, relativi agli studenti attualmente al terzo anno, sia in corso che fuori corso in relazione agli insegnamenti dei primi due anni non ancora superati.

totale studenti al terzo anno censiti: 310

totale studenti al terzo anno fuori corso censiti: 117

| Insegnamento | 3 anno | 3 anno fc |
|----------------------|--------|-----------|
| Analisi Matematica 2 | 163 | 35 |
| Fisica II | 201 | 49 |
| Elettrotecnica | 240 | 74 |
| Automatica | 203 | 73 |
| Teoria dei segnali | 183 | 47 |
| Sistemi operativi | 105 | 18 |



Corso di Laurea in Ingegneria Informatica

IL SEGRETARIO

(Maurizio Palesi)

IL PRESIDENTE

(Michele Malderi)



| | | |
|---------------------------------------|----|----|
| Programmazione Orientata agli oggetti | 79 | 14 |
|---------------------------------------|----|----|

La tabella successiva riporta quanti studenti fuori corso "vicini alla laurea", cioè con un numero di crediti residui ridotti devono ancora sostenere esami del secondo anno

| Nome | <30 | <60 |
|---------------------------------------|-----|-----|
| Analisi Matematica 2 | 9 | 29 |
| Fisica II | 10 | 39 |
| Elettrotecnica | 19 | 66 |
| Automatica | 22 | 50 |
| Teoria dei segnali | 10 | 31 |
| Sistemi operativi | 3 | 14 |
| Programmazione Orientata agli oggetti | 6 | 10 |

Come evidenziato dai dati è possibile intervenire in maniera efficace concentrando lo sforzo su un numero limitato di insegnamenti.

TUTORS - 2017/18

Il presidente informa che il Dipartimento di riferimento intende riproporre l'azione di tutoraggio prevista il precedente anno accademico evidenziando che il finanziamento ricevuto dall'Ateneo è inferiore a quello dello scorso anno accademico.

In base agli obiettivi di miglioramento espressi nella scheda del riesame, ed in particolare il miglioramento della percentuale di laureati sono state individuate le seguenti priorità nell'assegnazione dei tutor specialistici, ricordando che essi non possono svolgere attività didattica frontale.

1. Insegnamenti del primo anno;
2. Insegnamenti del secondo anno che presentano elementi di criticità nel tasso di superamento e che hanno impatto sulla laureabilità degli studenti;
3. Insegnamenti del secondo e del terzo anno che hanno un grande numero di studenti e che sono preminentemente applicativi o con attività di laboratorio/esercitazione

Sulla base dei seguenti criteri il consiglio richiede al Dipartimento il seguente supporto, in ordine di priorità:

| | | | |
|----------------------|---|----|-----|
| Analisi Matematica I | 4 | 40 | 160 |
| Fisica I | 4 | 40 | 160 |



Corso di Laurea in Ingegneria Informatica

IL SEGRETARIO
(Maurizio Palesi)

IL PRESIDENTE

(Michele Malgeri)



| | | | |
|--|---|----|-----|
| Algebra lineare e Geometria | 4 | 40 | 160 |
| Fondamenti Informatica | 4 | 60 | 240 |
| Chimica | 4 | 15 | 60 |
| Economia applicata all'ingegneria | 4 | 15 | 60 |
| Analisi Matematica II | 2 | 30 | 60 |
| Fisica II | 2 | 30 | 60 |
| Elettrotecnica | 2 | 30 | 60 |
| Programmazione Orientata agli oggetti | 2 | 20 | 40 |
| Sistemi Operativi | 2 | 20 | 40 |
| IoT Systems and Technologies | 1 | 20 | 40 |
| Database e Web programming | 1 | 20 | 40 |
| Calcolatori Elettronici | 1 | 20 | 40 |

Il presidente evidenzia che, in caso non fosse possibile finanziare tutte le azioni, si seguiranno le priorità indicate in precedenza.

Il presidente informa, inoltre, l'assemblea che, in caso di approvazione, di procedere all'emissione dei bandi nel più breve tempo possibile e ricorda che obiettivo dell'azione eliminare i problemi presenti e garantire un miglioramento della didattica in generale, pertanto è auspicato di tutti garantire che il supporto dei tutor sia efficace e competente.

OPINIONI DEGLI STUDENTI

Nessun commento specifico.

Alle ore 13:00, non essendoci altro da discutere, la seduta viene sciolta.



Corso di Laurea in Ingegneria Informatica

IL SEGRETARIO

(Maurizio Palesi)

IL PRESIDENTE

(Michele Malgeri)