



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA CIBERNETICA

DIPARTIMENTO DI ENERGIA, INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE E MODELLI MATEMATICI
SCUOLA POLITECNICA

Verbale del Consiglio del Corso di Studi del 26 Novembre 2018

Il giorno 26 Novembre 2018, alle ore 15.30 presso la sala Direzione dell'Edificio 9 del DEIM si è riunito il Consiglio del Corso di Studi in Ingegneria Cibernetica per discutere e deliberare sui seguenti punti all'ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Ratifica Decreti del Coordinatore;
3. Offerta Formativa 2019-2020;
4. Selezione delle proposte per il finanziamento a valere sul fondo annuale di Ateneo per i laboratori didattici;
5. Domande Studenti;
6. Varie ed Eventuali.

Sono presenti:

- i docenti: Valentina Cosentino, Isodiana Crupi, Filippo D'Ippolito, Francesco Gargano, Costantino Giaconia, Rosario Lo Franco, Liliana Lo Presti, Stefano Mangione, Francesco Maria Raimondi, Antonino Sferlazza, Ilenia Tinnirello, Salvatore Triolo.
- i docenti invitati: Elisa Francomano, Vito Gentile, Lidia Noto, Francesco Sorge.
- i rappresentanti degli studenti: Massimiliano Naimi.

Sono assenti giustificati:

- i docenti: Antonino Oscar Di Tommaso, Luca Faes, Adriano Fagiolini, Ernesto Lo Valvo, Dominique Persano Adorno.
- i docenti invitati: Alessandra Di Noto.
- i rappresentanti degli studenti: Gianmarco Griffo, Giuseppe Infantone, Monica Millunzi.

Sono assenti:

- i docenti: Vincenzo Di Dio, Giovanni Garbo,.
- i docenti invitati: Francesco Alonge, Manfredi Bruccoleri, Pietro Romano.

Il Coordinatore, constatata l'esistenza di una precedente riunione presso la Sala Direzione, decide di spostare il luogo presso l'Aula U140 del medesimo edificio e verificato il raggiungimento del numero legale, alle ore 16.30, dichiara aperta la seduta.

1. Comunicazioni

Il Coordinatore propone l'inserimento di un ulteriore punto all'ordine del giorno (**Punto 2.bis**) riguardante la **relazione finale della Commissione Paritetica Docenti-Studenti (CPDS)**.

... *OMISSIS* ...

5. Domande Studenti

Domande di assegnazione dell'elaborato breve studenti Ing. Cibernetica

Il Consiglio esamina le seguenti domande degli studenti per l'assegnazione dell'elaborato breve:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA CIBERNETICA

DIPARTIMENTO DI ENERGIA, INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE E MODELLI MATEMATICI
SCUOLA POLITECNICA

- **matr. 0642806**
Argomento: "Tecniche di filtraggio digitale in ambiente Labview"
Relatore: Valentina Cosentino
Sessione di laurea prevista: Straordinaria
- **matr. 0639620**
Argomento: "Acquisizione di segnali accelerometrici per analisi del movimento"
Relatore: Valentina Cosentino
Sessione di laurea prevista: Straordinaria
- **matr. 0642186**
Argomento: "Analisi e modellazione di sistemi biologici"
Relatore: Adriano Fagiolini
Sessione di laurea prevista: Straordinaria
- **matr. 0640489**
Argomento: "Identificazione dei sistemi soft robot"
Relatore: Adriano Fagiolini
Sessione di laurea prevista: Straordinaria
- **matr. 0640607**
Argomento: "Quantum machine learning: come l'apprendimento automatico può trarre vantaggio da un computer quantistico"
Relatore: Rosario Lo Franco
Sessione di laurea prevista: Straordinaria
- **matr. 0642831**
Argomento: "Identificazione dei sistemi soft robot"
Relatore: Adriano Fagiolini
Sessione di laurea prevista: Straordinaria
- **matr. 0644657**
Argomento: "Monitoraggio dell'attività celebrale durante task motori per applicazioni di brain-computer interface"
Relatore: Luca Faes
Sessione di laurea prevista: Straordinaria
- **matr. 0640590**
Argomento: "Progettazione dei sistemi automatici del Parco urbano d'Orleans"
Relatore: Francesco Maria Raimondi
Sessione di laurea prevista: Straordinaria
- **matr. 0642838**
Argomento: "Controllo di copertura per reti di robot mobili"
Relatore: Adriano Fagiolini
Sessione di laurea prevista: Straordinaria
- **matr. 0642219**
Argomento: "Modellistica di sistemi soft robot"
Relatore: Adriano Fagiolini
Sessione di laurea prevista: Straordinaria
- **matr. 0642327**
Argomento: "Sistemi di misura per automotive"
Relatore: Valentina Cosentino
Sessione di laurea prevista: Straordinaria



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA CIBERNETICA

DIPARTIMENTO DI ENERGIA, INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE E MODELLI MATEMATICI
SCUOLA POLITECNICA

- **matr. 0641233**
Argomento: "Progettazione dei sistemi automatici del Parco urbano d'Orleans"
Relatore: Francesco Maria Raimondi
Sessione di laurea prevista: Straordinaria
- **matr. 0640209**
Argomento: "Classificazione dello stress mentale tramite analisi dei segnali biomedici acquisiti da sensori indossabili"
Relatore: Luca Faes
Sessione di laurea prevista: Straordinaria
- **matr. 0641340**
Argomento: "Controllo di formazione per velivoli mobili cooperanti"
Relatore: Adriano Fagiolini
Sessione di laurea prevista: Straordinaria
- **matr. 0639845**
Argomento: "Elaborazione di segnali EEF per il controllo motorio di un arto"
Relatori: Adriano Fagiolini, Luca Faes
Sessione di laurea prevista: Straordinaria
- **matr. 0641178**
Argomento: "Modellistica ed identificazione del veicolo marino "SI-USV""
Relatori: Adriano Fagiolini, Francesco Maria Raimondi
Sessione di laurea prevista: Straordinaria
- **matr. 0644429**
Argomento: "Controllo robusto di un multirobot"
Relatore: Adriano Fagiolini
Sessione di laurea prevista: Straordinaria

Il Consiglio **approva** le domande suindicate in quanto gli argomenti proposti sono inerenti l'ambito scientifico ed il percorso formativo degli studenti.

Domande di assegnazione della Tesi di Laurea Inq. Dell'Automazione

Il Consiglio esamina la seguente domanda di assegnazione della tesi di laurea:

- **matr. 0584954**
Argomento: "Controllo di velocità di un gruppo idroelettrico"
Relatore: Antonino Sferlizza
Sessione di laurea prevista: Straordinaria

Il Consiglio **approva** la domanda suindicata in quanto l'argomento proposto è inerente l'ambito scientifico ed il percorso formativo dello studente.

Riconoscimento CFU per attività formative integrative (ex art. 10)

Lo studente [REDACTED] matricola **0636042**, iscritto al CdLM in Ingegneria dell'Automazione, presenta al Consiglio richiesta di riconoscimento dell'esperienza formativa svolta presso l'IUT di Longwy, Università della Lorena-Francia, per un periodo di due mesi (dal 17/09/2018 al 16/11/2018) sotto la guida



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA CIBERNETICA

DIPARTIMENTO DI ENERGIA, INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE E MODELLI MATEMATICI
SCUOLA POLITECNICA

del Prof. Vitale (tutor universitario presso l'università degli Studi di Palermo) e del Prof. Guilbert (tutor universitario presso l'università della Lorena)

Esaminata la relazione prodotta dallo studente e la valutazione del tutor universitario Prof. Guilbert, Il Consiglio **accoglie** la richiesta di convalida dei crediti formativi da parte dello studente e **delibera** di attribuire **6 Cfu** come altre attività formative (ex art.10)

Richieste di modifica del Piano di Studi

Vengono esaminate e **approvate** le seguenti richieste di sostituzione di insegnamenti a scelta, come da tabella:

Studente	Matricola	Insegnamento da eliminare	Insegnamento da inserire
[REDACTED]	0655528	-----	19377 – Sociologia dei media digitali e sociologia della comunicazione C.I., 12 CFU, CdS 2113 – Scienze della comunicazione per i media e le istituzioni (L-20)
[REDACTED]	0655448	-----	19377 – Sociologia dei media digitali e sociologia della comunicazione C.I., 12 CFU, CdS 2113 – Scienze della comunicazione per i media e le istituzioni (L-20)
[REDACTED]	0665649	03475 – Fondamenti di Informatica 6 cfu 06243 – Reti internet 6 cfu	02605 -Disegno Assistito da Calcolatori 12 cfu, CdS 2055 – Ing. Meccanica (L-9)
[REDACTED]	0665139	03475 – Fondamenti di Informatica 6 cfu 06243 – Reti internet 6 cfu	02605 -Disegno Assistito da Calcolatori 12 cfu, CdS 2055 – Ing. Meccanica (L-9)
[REDACTED]	0664914	03475 – Fondamenti di Informatica 6 cfu	-----
[REDACTED]	0664977	03475 – Fondamenti di Informatica 6 cfu	-----
[REDACTED]	0667774	03475 – Fondamenti di Informatica 6 cfu	-----
[REDACTED]	0666240	03475 – Fondamenti di Informatica 6 cfu	-----

Richiesta di passaggio con convalida materie

E' pervenuta dalla Segreteria Studenti la richiesta di passaggio al 2° anno del Corso di Studio in Ingegneria Cibernetica, curriculum "Meccatronica", con il riconoscimento degli esami precedentemente sostenuti, da parte della studentessa [REDACTED], matricola 0664731, iscritta al Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica.

Il Consiglio, esaminata la documentazione, delibera l'iscrizione al **secondo anno**, curriculum meccatronica, convalidando gli insegnamenti sostenuti e le votazioni corrispondenti come da tabella:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA CIBERNETICA

DIPARTIMENTO DI ENERGIA, INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE E MODELLI MATEMATICI
SCUOLA POLITECNICA

Insegnamento sostenuto	CFU	Voto	Insegnamento convalidato	CFU	Voto
Calcolatori Elettronici C.I.	12	30/30	Calcolatori Elettronici	12	30/30
Economia applicata all'Ingegneria	6	24/30	Economia per Ingegneri	6*	24/30
Geometria e Algebra	6	25/30	Geometria	6	25/30
Lingua Inglese	3	idoneo	Lingua Inglese	3	idoneo
Matematica 1	9	22/30	Analisi Matematica 1	9	22/30

*Per l'insegnamento di "Economia applicata all'Ingegneria", superato per 6 cfu, assegna un esame integrativo per i restanti 3 cfu secondo il carico complessivo di 9 cfu presente per la disciplina in Manifesto.

Richiesta di iscrizione con convalida materie

1. E' pervenuta al Consiglio, da parte del Sig. [REDACTED], studente V.O., **matricola 0220526**, iscritto nell'A.A. 1985 al CdL in ingegneria Aeronautica, richiesta di iscrizione con convalida delle materie sostenute nella precedente carriera.

Il Consiglio, esaminata la documentazione fornita e viste le delibere del S.A. ele 18/11/14 e del 29/6/15 e vista la non obsolescenza dei contenuti degli insegnamenti sostenuti nella carriera precedente, delibera l'iscrizione al **secondo anno** di corso in Ingegneria Cibernetica (Manifesto relativo alla coorte 2017-2018 - curriculum Meccatronica) e con la convalida delle discipline ritenute equivalenti alle discipline del Manifesto del CdL, con la medesima votazione, come da tabella:

Insegnamento V.O.	Voto	Insegnamento convalidato	CFU	Voto
Analisi Matematica I	20/30	Analisi Matematica 1	9	20/30
Fisica I	21/30	Fisica I	12	21/30
Geometria	21/30	Geometria	6	21/30
Analisi Matematica II	25/30	Analisi Matematica 2	6	25/30
Fisica II	18/30	Fisica II	6	18/30
Elettrotecnica	24/30	Elettrotecnica	9	24/30
Meccanica applicata alle macchine	26/30	Elementi di meccanica teorica ed applicata	9	26/30
Controlli e servomeccanismi	27/30	Controlli automatici	12	27/30
Meccanica del volo dell'elicottero	30/30	Materia a scelta	12	30/30
Tecnica ed economia dei trasporti aerei	30/30			

2. E' stata trasmessa dalla Segreteria Studenti la richiesta di iscrizione da parte dello studente [REDACTED], **matricola 0687128**, iscritto nell'A.A. 2015/16 al terzo anno del CdL in ingegneria Cibernetica, e rinunciatario dello stesso (ex matricola 0643215).

Lo studente chiede di essere nuovamente iscritto al CdL in Ingegneria Cibernetica, curriculum "Sistemi e tecnologie dell'informazione, con la convalida degli insegnamenti precedentemente sostenuti.

Il Consiglio, esaminata la documentazione fornita, delibera l'iscrizione al **terzo anno** di corso e la convalida di tutti gli insegnamenti sostenuti, convalidando inoltre l'insegnamento di Chimica come materia a scelta da 6 cfu.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA CIBERNETICA

DIPARTIMENTO DI ENERGIA, INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE E MODELLI MATEMATICI
SCUOLA POLITECNICA

Richiesta di immatricolazione studente straniero

E' pervenuta dalla Segreteria Studenti la richiesta di immatricolazione al CdL in Ingegneria Cibernetica da parte dello studente **Nguyen Tri Duc**, nato a Dortmund il 25/09/1998, cittadino vietnamita, residente in Italia.

Il Consiglio esaminata la documentazione ricevuta da parte della Segreteria Studenti e la dichiarazione di Valore in Loco rilasciata dall'ambasciata d'Italia in Hanoi, in data 03/07/2017, **approva** la richiesta di immatricolazione al **I anno** del CdL in Ingegneria Cibernetica.

... *OMISSIS* ...

Alle ore 19:00, esauriti di punti all'OdG, il Coordinatore, Prof. Giuseppe Costantino Giaconia, dichiara chiusa la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Segretario Verbalizzante
Antonino Sferlazza
F.to digitalmente

Il Coordinatore del CdS
Giuseppe Costantino Giaconia
F.to digitalmente