



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Consiglio Interclasse dei Corsi di Studi in Ingegneria Elettronica ed Electronics Engineering

In data 16/11/2021, alle ore 12:05 presso Piattaforma MS Teams si riunisce il Consiglio Interclasse dei Corsi di Studi in Ingegneria Elettronica ed Electronics Engineering per discutere dei seguenti punti all'ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Ratifica Decreti del Coordinatore;
- 3) Offerta Formativa 2022-23;
- 4) Approvazione della SMA 2021 per il CdL e per il CdLM;
- 5) Percorsi Minor "Ingegnerie delle Transizioni";
- 6) Pratiche Studenti non sistematizzate;
- 7) Istanze Studenti Sistematizzate;
- 8) Parere per Visiting Professor presso la San Diego State University - Prof.ssa Patrizia Livreri;
- 9) Varie ed eventuali.

Sono presenti:

- Bagarello Fabio
- Basile Salvatore
- Busacca Alessandro
- Calandra Enrico
- Cino Alfonso Carmelo
- Costa Marco
- Croce Daniele
- Cucinella Alessandro
- Cusumano Pasquale
- D'ippolito Filippo
- Fina Valeria
- Gallo Pierluigi
- Ganci Filippo
- Garbo Giovanni
- Garlisi Domenico
- Livreri Patrizia
- Macaluso Roberto
- Mangione Stefano
- Messina Fabrizio
- Nastasi Antonella
- Parisi Antonino
- Pernice Riccardo
- Sferlazza Antonino
- Stivala Salvatore
- Tinnirello Ilenia
- Valenti Angela

Sono assenti giustificati:

- Cosentino Valentina
- Crupi Isodiana
- Faes Luca
- Giaconia Giuseppe Costantino
- Lullo Giuseppe
- Mosca Mauro



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Sono assenti:

- Fagiolini Adriano
- Cataliotti Antonio
- Vella Filippo
- Vitale Gianpaolo
- Rossano Lorenzo
- Romano Pietro

Alle ore 12:05, il Coordinatore, constatato il raggiungimento del numero legale, dichiara aperta la seduta.

Comunicazioni

Non vi sono comunicazioni

Firmato da:

ANTONINO SFERLAZZA - PC - ING-INF/04 - il 17/01/2023
SALVATORE STIVALA - PA - ING-INF/01 - il 23/01/2023
ALESSANDRO BUSACCA - PO - ING-INF/01 - il 23/01/2023

Ratifica Decreti del Coordinatore

Il Coordinatore porta a ratifica tutti i Decreti emanati a partire dall'ultimo consiglio del 15/06/2021 fino alla data odierna.

Il Consiglio **ratifica** tutti i decreti all'unanimità dei presenti.

Firmato da:

ANTONINO SFERLAZZA - PC - ING-INF/04 - il 17/01/2023
SALVATORE STIVALA - PA - ING-INF/01 - il 23/01/2023
ALESSANDRO BUSACCA - PO - ING-INF/01 - il 23/01/2023

Offerta Formativa 2022-23

Il Coordinatore introduce il punto all'ordine del giorno, iniziando ad esaminare il Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni (L-8), evidenziando che, in occasione di recenti consultazioni intercorse con i rappresentanti degli studenti, quest'ultimi hanno riferito una insoddisfazione da parte dei colleghi verso l'attuale denominazione del CdL, che era stata modificata lo scorso anno accademico da "Ingegneria Elettronica" ad "Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni".



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Interviene il Prof. Antonino Sferlazza, membro della CPDS del CdL. Il Prof. Sferlazza evidenzia che, in seno alla CPDS, è stato messo in luce il fatto che il cambio di denominazione da "Ingegneria Elettronica" a "Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni" non ha sortito gli effetti sperati, ovvero quello di incrementare il numero di studenti del CdS ed, in particolare, di quelli che scelgono il curriculum di "Internet Technologies". A tal proposito, da un sondaggio effettuato dai rappresentanti degli studenti, si evince che al primo anno solo l'8% degli studenti intervistati sono interessati a tale curriculum, risultando in netta riduzione rispetto allo precedente anno accademico, quando ancora la denominazione del CdS era "Ingegneria Elettronica". Inoltre, nel corrente anno accademico si è registrato un calo degli iscritti non trascurabile e il cambio di denominazione potrebbe essere una concausa. Per ultimo, fa notare che già lo scorso anno accademico gli studenti si erano espressi contro il cambio di denominazione mediante un sondaggio, che però era stato effettuato successivamente, quando la delibera presa sul cambio di denominazione era già stata presa.

Interviene la studentessa Valeria Fina, che rappresenta la controparte studente in seno alla CPDS, la quale conferma quanto detto dal Prof. Sferlazza e aggiunge che tra gli studenti vi è un'alta fidelizzazione verso "l'Ingegneria Elettronica", mentre il nome stesso di "Telecomunicazioni" viene percepito spesso come poco attrattivo dagli studenti provenienti dalle superiori.

Interviene il Prof. Pierluigi Gallo, il quale evidenzia che sarebbe auspicabile osservare un periodo più lungo prima di prendere una decisione in merito ad un nuovo cambio di denominazione.

Interviene lo studente Marco Costa, il quale conferma che, da parte degli studenti, vi è una sostanziale preclusione verso l'attuale denominazione del corso e che vorrebbero ritornare alla vecchia denominazione: "Ingegneria Elettronica".

Il Coordinatore chiede agli studenti se si tratta solo di un problema di cambio denominazione o se è necessario anche un cambio di manifesto.

I rappresentanti degli studenti, Marco Costa e Valeria Fina, convengono sul fatto che non sia assolutamente necessario cambiare il manifesto, anche in un ottica di continuità, ma che basterebbe il semplice cambio di denominazione del CdL.

Interviene, quindi, la Prof. Patrizia Livreri la quale è a favore del cambio di denominazione perchè, da contatti informali con gli stakeholders, è emerso che l'attuale mercato del lavoro richiede maggiormente figure di ingegneri elettronici piuttosto che di ingegneri delle telecomunicazioni. Pertanto, la denominazione "Ingegneria Elettronica" fornirebbe una maggiore chiarezza sulla figura professionale formata dal CdS. Al Coordinatore risulta da più fonti, inoltre, che le iscrizioni ai CdS in Ingegneria delle Telecomunicazioni siano in calo a livello nazionale, come - a titolo di esempio - nelle Università di Brescia, Roma Tor Vergata e Catania.

Esauriti gli interventi, il Coordinatore ricorda al consiglio che per effettuare il cambio di denominazione è necessaria una variazione di ordinamento. Pertanto, pone in votazione una variazione di ordinamento per cambiare la denominazione del CdL da "Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni" in "Ingegneria Elettronica".

Si rileva il seguente risultato:

Voti Contrari: Prof. Giovanni Garbo, Prof. Stefano Mangione, Prof. Pierluigi Gallo.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Astenuti: Prof. Angela Valenti, Prof. Enrico Calandra.

Votano a favore tutti i restanti membri del Consiglio.

Il Consiglio approva a maggioranza la variazione di ordinamento per cambiare la denominazione del CdL da "Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni" a "Ingegneria Elettronica".

Il Coordinatore presenta l'offerta formativa programmata ed erogata per l'A.A. 2022-2023 che non subisce nessuna sostanziale modifica, anche alla luce di quanto discusso sopra. Dopo breve discussione il Consiglio approva all'unanimità dei presenti l'offerta formativa allegata al presente Verbale, e dà mandato al Coordinatore di trasmetterla agli organi competenti del Dipartimento di Ingegneria.

Il Coordinatore passa quindi a discutere del Corso di Laurea Magistrale in "Electronics Engineering", presentando l'offerta formativa programmata ed erogata per l'A.A. 2022-2023. Anche in questo caso non vi è alcuna sostanziale modifica rispetto allo scorso anno accademico. Dopo breve discussione il Consiglio approva all'unanimità dei presenti l'offerta formativa allegata al presente Verbale, e dà mandato al Coordinatore di trasmetterla agli organi competenti del Dipartimento di Ingegneria.

Per quanto riguarda la tipologia di accesso (libero o programmato), su proposta del Coordinatore, il CICS approva all'unanimità che il Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica e il Corso di Laurea Magistrale in Electronics Engineering siano ad accesso libero per l'A.A. 2022/23.

Infine, per quanto riguarda la docenza di riferimento, su proposta del Coordinatore, il CICS approva all'unanimità il quadro della docenza di riferimento riportato di seguito:

Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica:

- BAGARELLO Fabio (PO)
- CATALIOTTI Antonio (PO)
- CINO Alfonso Carmelo (PA)
- CUSUMANO Pasquale (RU)
- MACALUSO Roberto (RU)
- MESSINA Fabrizio (PA)
- ROMANO Pietro (PA)
- VELLA Filippo (ID)
- Vincitore procedura RTDb ING-INF/01



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Corso di Laurea Magistrale in Electronics Engineering

- BASILE Salvatore (PA)
- BUSACCA Alessandro (PO)
- CRUPI Isodiana (PA)
- LIVRERI Patrizia (RU)
- STIVALA Salvatore (PA)
- VITALE Gianpaolo (ID)

Firmato da:

SALVATORE STIVALA - PA - ING-INF/01 - il 18/11/2021
ANTONINO SFERLAZZA - PC - ING-INF/04 - il 18/11/2021
ALESSANDRO BUSACCA - PO - ING-INF/01 - il 18/11/2021

Approvazione della SMA 2021 per il CdL e per il CdLM

Il Coordinatore illustra brevemente le Schede SMA per il CdL in ingegneria Elettronica e il CDLM in Electronics Engineering, mettendo in risalto gli aspetti salienti e gli indicatori che, seppur non critici, necessitano di essere monitorati perché sono sotto la media (o di Ateneo o di area geografica).

Il Consiglio, dopo breve discussione, prende atto e approva le Schede SMA 2021 per il CdL in ingegneria Elettronica e il CDLM in Electronics Engineering.

Firmato da:

SALVATORE STIVALA - PA - ING-INF/01 - il 23/01/2023
ALESSANDRO BUSACCA - PO - ING-INF/01 - il 23/01/2023
ANTONINO SFERLAZZA - PC - ING-INF/04 - il 22/01/2023

Percorsi Minor “Ingegnerie delle Transizioni”

Il Coordinatore illustra al Consiglio l'iniziativa del Dipartimento di Ingegneria di istituire dei percorsi Minor, all'interno dei corsi di studi, per Esperti in “Tecnologie Green” e “Infrastrutture Smart”.

In particolare, il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo partecipa al Progetto Pilota Nazionale che intende sperimentare l'istituzione di percorsi brevi di almeno 30 CFU che si integrano ai corsi magistrali, per la formazione di esperti in “Tecnologie Green” e “Infrastrutture Smart”. Con il termine “minor” si indica un piano formativo breve, distinto dal corso di studio tradizionale, che può essere svolto parzialmente in parallelo alla carriera accademica ordinaria dello studente nel percorso magistrale. L'obiettivo finale è il riconoscimento di una qualificazione di Esperto in Tecnologie Green, ovvero di Esperto in Infrastrutture Smart, allo studente la cui carriera comprenda l'acquisizione di almeno 30 CFU di attività formative trasversali congruenti con il profilo scelto.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

A valle di tale intervento il Coordinatore propone all'adunanza collegiale di inserire il Corso di Laurea Magistrale in Electronics Engineering (LM-29) come Laurea di contesto per Minor: Infrastrutture Smart.

Dopo breve dibattito il Consiglio **approva** all'unanimità all'inserimento del corso di Laurea Magistrale in Electronics Engineering (LM-29) come Laurea di contesto per Minor: Infrastrutture Smart, e da mandato al Coordinatore di istituire un gruppo di lavoro che strutturi un percorso minor adeguato da inserire nella laurea magistrale.

Firmato da:

SALVATORE STIVALA - PA - ING-INF/01 - il 23/01/2023
ALESSANDRO BUSACCA - PO - ING-INF/01 - il 23/01/2023
ANTONINO SFERLAZZA - PC - ING-INF/04 - il 22/01/2023

Pratiche Studenti non sistematizzate

Non vi sono pratiche studenti non sistematizzate

Firmato da:

ANTONINO SFERLAZZA - PC - ING-INF/04 - il 17/01/2023
SALVATORE STIVALA - PA - ING-INF/01 - il 23/01/2023
ALESSANDRO BUSACCA - PO - ING-INF/01 - il 23/01/2023

Istanze Studenti Sistematizzate

Giulia Noto

(Identificativo: 28153)

Matricola

0734339

Corso di Iscrizione

2092 - INGEGNERIA ELETTRONICA

Tipo richiesta: Immatricolazione con trasferimento in ingresso

Il Coordinatore, sulla base della documentazione pervenuta da parte della Segreteria Studenti, espone all'adunanza collegiale la situazione della studentessa NOTO Giulia. Dopo breve dibattito, considerato che alla studentessa in oggetto possono essere riconosciuti un numero di CFU pari a 30 come di seguito indicato, avendo appreso la volontà della studentessa ad essere iscritta a secondo anno, considerato che il secondo anno del corso di laurea 2252 - Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni non è ancora attivo, il CCS, all'unanimità delibera **l'ammissione della studentessa al SECONDO anno del Corso di Laurea 2092-Ingegneria Elettronica** con il manifesto attivo nell'anno 2020/2021 e il **riconoscimento dei crediti** secondo quanto di seguito riportato:

- **04677 - LINGUA INGLESE, 3 CFU**, con la valutazione di "Idoneo".
- **03675 - GEOMETRIA, 6 CFU**, con la valutazione di **24/30**

Delibera firmata il 23/01/2023 alle ore: 14:52
Verbale numero: 1408



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- **06243 - RETI INTERNET, 6 CFU**, con la valutazione di **24/30**,
- **"Attiv. form. a scelta dello studente", 15 CFU**, con la valutazione di **23/30**, (a fronte degli insegnamenti "Chimica (9cfu)" e "Startup di impresa e modelli di bussiness (6cfu)" sostenute dalla studentessa nella precedente carriera accademica).
-

Inoltre viene convalidato il modulo di **FONDAMENTI DI INFORMATICA 6 CFU**, con la valutazione di **21/30**, dell'insegnamento **18073 - CALCOLATORI ELETTRONICI C.I.**. Pertanto, tale insegnamento può essere convalidato solo a seguito dell'esame integrativo del secondo modulo: RETI LOGICHE.

Il Consiglio **approva** all'unanimità.

Federico Bono

(Identificativo: 27011)

Matricola

0735949

Corso di Iscrizione

2252 - INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE
TELECOMUNICAZIONI

Tipo richiesta: Immatricolazione di uno studente rinunciario

Il Coordinatore, sulla base della documentazione pervenuta da parte della Segreteria Studenti, propone all'adunanza collegiale la convalida delle discipline prevista dal piano di studi di nuova attivazione. Dopo breve dibattito, con la scorta dell'analisi del Manifesto degli Studi del Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni e delle discipline sostenute dallo Studente, avuto il parere espresso dai Docenti delle discipline oggetto di convalida, il CCS, all'unanimità delibera **l'ammissione dello Studente al PRIMO anno** del Corso di Laurea **2252-Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni** e il **riconoscimento dei crediti** secondo quanto di seguito riportato:

- **04677 - LINGUA INGLESE, 3 CFU**, con la valutazione di **"Idoneo"**.
- **02605 - DISEGNO ASSISTITO DA CALCOLATORE, 9 CFU**, con la valutazione di **28/30**, da convalidare all'interno del gruppo **"Attiv. form. a scelta dello studente"**.

Il Consiglio **approva** all'unanimità.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Antonino Fabio

(Identificativo: 27014)

Matricola

0741394

Corso di Iscrizione

2252 - INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE
TELECOMUNICAZIONI

Tipo richiesta: Immatricolazione di uno studente rinunciario

Tale richiesta è già stata istruita nell'istanza 27592 del presente verbale.

Antonino Fabio

(Identificativo: 27592)

Matricola

0741394

Corso di Iscrizione

2252 - INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE
TELECOMUNICAZIONI

Tipo richiesta: Immatricolazione di uno studente rinunciario

Il Coordinatore, sulla base della documentazione pervenuta da parte della Segreteria Studenti, propone all'adunanza collegiale la convalida delle discipline prevista dal piano di studi di nuova attivazione. Dopo breve dibattito, con la scorta dell'analisi del Manifesto degli Studi del Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni e delle discipline sostenute dallo Studente, avuto il parere espresso dai Docenti delle discipline oggetto di convalida, il CCS, all'unanimità delibera **l'ammissione dello Studente al PRIMO anno del Corso di Laurea 2252-Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni** e il **riconoscimento dei crediti** secondo quanto di seguito riportato:

- **19109 - ANALISI MATEMATICA C.I., 12 CFU**, con la valutazione di **23/30**.

Il Consiglio **approva** all'unanimità.

Francesco di Gregorio

(Identificativo: 27010)

Matricola

0733628

Corso di Iscrizione

2252 - INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE
TELECOMUNICAZIONI

Tipo richiesta: Immatricolazione di uno studente rinunciario



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il Coordinatore, sulla base della documentazione pervenuta da parte della Segreteria Studenti, propone all'adunanza collegiale la convalida delle discipline prevista dal piano di studi di nuova attivazione. Dopo breve dibattito, con la scorta dell'analisi del Manifesto degli Studi del Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni e delle discipline sostenute dallo Studente, avuto il parere espresso dai Docenti delle discipline oggetto di convalida, il CCS, all'unanimità delibera l'**ammissione dello Studente al PRIMO anno** del Corso di Laurea **2252-Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni** e il **riconoscimento dei crediti** secondo quanto di seguito riportato:

- **04677 - LINGUA INGLESE, 3 CFU**, con la valutazione di **"Idoneo"**.
- **03675 - GEOMETRIA, 6 CFU**, con la valutazione di **22/30**
- **02605 - DISEGNO ASSISTITO DA CALCOLATORE, 9 CFU**, con la valutazione di **24/30**, da convalidare all'interno del gruppo **"Attiv. form. a scelta dello studente"**.

Il Consiglio **approva** all'unanimità.

Alberto Aloisio

(Identificativo: 27013)

Matricola

0740746

Corso di Iscrizione

2252 - INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE
TELECOMUNICAZIONI

Tipo richiesta: Immatricolazione di uno studente rinunciario

Il Coordinatore, sulla base della documentazione pervenuta da parte della Segreteria Studenti, propone all'adunanza collegiale la convalida delle discipline prevista dal piano di studi di nuova attivazione. Dopo breve dibattito, con la scorta dell'analisi del Manifesto degli Studi del Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni e delle discipline sostenute dallo Studente, avuto il parere espresso dai Docenti delle discipline oggetto di convalida, il CCS, all'unanimità delibera l'**ammissione dello Studente al PRIMO anno** del Corso di Laurea **2252-Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni** e il **riconoscimento dei crediti** secondo quanto di seguito riportato:

- **04677 - LINGUA INGLESE, 3 CFU**, con la valutazione di **"Idoneo"**.
- **03675 - GEOMETRIA, 6 CFU**, con la valutazione di **20/30**
- **06502 - SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI, 6 CFU**, con la valutazione di **18/30**, da convalidare all'interno del gruppo **"Attiv. form. a scelta dello studente"**.

Il Consiglio **approva** all'unanimità.

Firmato da:

SALVATORE STIVALA - PA - ING-INF/01 - il 16/12/2021
ALESSANDRO BUSACCA - PO - ING-INF/01 - il 22/01/2022
ANTONINO SFERLAZZA - PC - ING-INF/04 - il 16/12/2021

Parere per Visiting Professor presso la San Diego State University - Prof.ssa



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Patrizia Livreri

Il Coordinatore riferisce che Prof.ssa Livreri si trova attualmente in missione in qualità di Visiting Professor presso la San Diego State University.

La missione ha avuto inizio giorno 11 novembre u.s. e si sarebbe dovuta concludere il 24 novembre, per poi riprendere successivamente. La Professoressa ha ottenuto il nulla osta da parte del Coordinatore del CdS e da parte del Direttore di Dipartimento pro-tempore per lo svolgimento delle sue lezioni in DAD.

A causa di alcuni ritardi per l'ottenimento del visto J1, riferiti con nota del 14 novembre u.s. dalla Prof.ssa Livreri, quest'ultima chiede che la missione venga estesa fino al 20 dicembre. Nella stessa nota, la Prof.ssa Livreri ribadisce il suo impegno nelle lezioni in DAD e nella partecipazione telematica alle sedute di CICS.

Il Coordinatore, pertanto, propone al Consiglio di esprimere parere positivo al prolungamento della missione della Prof.ssa Livreri presso la San Diego State University fino al 20 dicembre. Il Consiglio approva all'unanimità

Firmato da:

ANTONINO SFERLAZZA - PC - ING-INF/04 - il 16/11/2021
SALVATORE STIVALA - PA - ING-INF/01 - il 16/11/2021
ALESSANDRO BUSACCA - PO - ING-INF/01 - il 16/11/2021

Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali.

Firmato da:

SALVATORE STIVALA - PA - ING-INF/01 - il 23/01/2023
ALESSANDRO BUSACCA - PO - ING-INF/01 - il 23/01/2023
ANTONINO SFERLAZZA - PC - ING-INF/04 - il 22/01/2023

Alle ore 13:30, esauriti i punti all'o.d.g., il Coordinatore dichiara chiusa la seduta. Letto e approvato seduta stante.

Il Presidente
Alessandro Busacca

Il Segretario
Antonino Sferlazza
Salvatore Stivala
Delibera firmata il 23/01/2023 alle ore: 14:52