



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO di INGEGNERIA
ELETTRICA ELETTRONICA
INFORMATICA

1/23

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

Dip. INGEGNERIA ELETTRICA ELETTRONICA INFORMATICA

Verbale n.3/2017-2018

CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA

Adunanza del 15 marzo 2018

Costituzione del Consiglio d'Area Didattica in Ingegneria Informatica

	Ruolo	Cognome e nome	Presente	Giustificato	Assente
1	Docente	Aiello Giovanni		X	
2	Docente	Amico Luigi			X
3	Docente	Ascia Giuseppe		X	
4	Docente	Barbera Roberto		X	
5	Docente	Bonacini Paola			X
6	Docente	Cannella Salvatore		X	
7	Docente	Carchiolo Vincenza	X		
8	Docente	Catania Vincenzo			X
9	Docente	Cavalieri Salvatore	X		
10	Docente	Consiglio Giuseppe	X		
11	Docente	Di Cataldo Giuseppe			X
12	Docente	Di Mauro Carmela			X
13	Docente	Di Stefano Antonella	X		
14	Docente	Failla Salvatore		X	
15	Docente	Famoso Carlo	X		
16	Docente	Fanciullo Maria Stella		X	
17	Docente	Favacchio Giuseppe		X	
18	Docente	Galluccio Laura			X
19	Docente	Giordano Daniela			X
20	Docente	Lo Bello Lucia	X		
21	Docente	Lombardo Alfio	X		
22	Docente	Longheu Alessandro	X		
23	Docente	Malgeri Michele	X		
24	Docente	Mangioni Giuseppe			X



Corso di Laurea in Ingegneria Informatica



25	Docente	Mascali Francesco	X		
26	Docente	Mirabella Orazio			X
27	Docente	Mirabella Salvatore	X		
28	Docente	Mosconi Sunra		X	
29	Docente	Musumarra Agatino		X	
30	Docente	Palesi Maurizio	X		
31	Docente	Patti Davide	X		
32	Docente	Pellegrino Francesco			X
33	Docente	Plumari Salvatore		X	
34	Docente	Puglisi Daniele			X
35	Docente	Raucea Antonino			X
36	Docente	Salerno Nunzio	X		
37	Docente	Salluzzo Giuseppe		X	
38	Docente	Schembra Giovanni			X
39	Docente	Siracusa Valentina		X	
40	Docente	Spadaro Santi Domenico		X	
41	Docente	Spampinato Concetto	X		
42	Docente	Tomarchio Orazio	X		
43	Docente	Ursino Pietro		X	
44	Docente	Zamboni Pietro		X	
45	Studente	Barbagallo Rebecca	X		
46	Studente	Ferrigno Gaetano	X		
47	Studente	Tambè Philip	X		

Presiede il prof. Malgeri, viene nominato segretario il prof. Spampinato

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 18 componenti con diritto di voto su 47 aventi diritto con 15 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 11.00 e nomina segretario il prof. Concetto Spampinato

L'ordine del giorno è il seguente:

1. Comunicazioni
2. Didattica Programmata A. A. 2018/19
3. SUA 2018
4. Istituzione Comitati d'Indirizzo





5. Istanze studenti
6. Altre Attività
7. Opinioni Studenti

1. COMUNICAZIONI

Il Presidente comunica che è stato svolto il corso di recupero di Elettrotecnica e invita il prof. Salerno a presentare brevemente i risultati.

Il prof. Salerno informa che si sono iscritti circa 70 studenti (divisi in due classi affidate una al prof. Aiello e l'altra al prof. Salerno). Tuttavia, da una verifica preliminare della preparazione in ingresso, effettuata mediante un test anonimo svolto poco prima dell'inizio del corso, è emerso che solo il 50% del totale aveva la preparazione sufficiente per trarre pieno profitto dal corso. Fatta tale premessa, sulla base dei primi risultati (24 studenti hanno superato lo scritto nelle prove immediatamente successive alla conclusione del corso) il prof. Salerno ritiene che gli studenti frequentanti abbiano tutti tratto vantaggio dal corso ma, per valutare ciò, reputa necessario monitorare la partecipazione di tali studenti agli appelli di Elettrotecnica nell'arco dei prossimi 6 mesi.

Il Consiglio prende atto di quanto comunicato auspicando che il tasso di superamento degli esami si attesti su valori tali da ridurre il numero di studenti che, pur essendo iscritti ad anni successivi al secondo, non hanno ancora superato l'esame di Elettrotecnica.

2. DIDATTICA PROGRAMMATA A.A. 2018/2019

Il presidente propone la conferma della didattica programmata evidenziando che, poiché le ultime modifiche apportate al piano di studio (inserimento al secondo anno di Architettura Internet, spostamento al terzo anno di Automatica e inserimento di Databases and Web Programming) non sono effettive perché entreranno nella didattica erogata solo il prossimo anno accademico, non è possibile trarre conclusioni sulla loro efficacia e pertanto introdurre nuove variazioni renderebbe impossibile fare valutazioni corrette.

Il Consiglio condivide quanto proposto evidenziando come il sistema non permette di avere risposte immediate ma è necessario fare valutazioni che considerano almeno un intero ciclo di studi, pari a tre anni, ma in generale un tempo superiore per potere analizzare le cause dei ritardi.

SUA 2018

Il Presidente evidenzia come il documento SUA, in particolare nelle sezioni relative alla descrizione degli obiettivi e delle metodologie del corso, è rimasto invariato negli ultimi anni e propone una rilettura critica con l'obiettivo di aggiornare il documento allo stato dell'arte.

Il consiglio dibatte sul modo di definire gli obiettivi sia intermedi che di ingresso e di uscita e auspica che tale lavoro porti ad una ulteriore armonizzazione dei programmi e della definizione delle competenze in ingresso e uscita del corso di studio.

Infine il presidente propone alla prof. Di Stefano (in quanto ex Presidente di questo Corso di Studio) di collaborare alla rilettura critica del documento in modo da potere fornire una bozza al gruppo di qualità, in primis, e all'intero CCL per la definizione dell'eventuale nuova stesura. La prof. Di Stefano accoglie la richiesta ed il CCL approva.





4. ISTITUZIONE COMITATI D'INDIRIZZO

Il presidente informa che le linee guida ANVUR per l'accreditamento iniziale richiamano in vari punti la costituzione di un apposito comitato di indirizzo permanente (ad es. un gruppo di lavoro composto da rappresentanti del Corso di studio, della componente studentesca e del mondo del lavoro) che possa svolgere quel ruolo di indirizzo nella "manutenzione" continua del progetto formativo. Esso facilita una interlocuzione stabile con i soggetti interessati al corso di studio, che consente di monitorare con periodicità la rispondenza del percorso formativo alle esigenze di formazione rappresentate dalle parti interessate.

Si apre la discussione sulla possibile composizione dei tale comitato e si evidenziano i seguenti elementi:

- Il comitato deve essere composto da un numero di persone ridotto in modo da semplificare la convocazione e la definizione di proposte ed analisi;
- è indispensabile la presenza stabile della componente del mondo del lavoro che possa fornire indicazione sia di breve che di lungo termine sugli obiettivi del corso di studio e sulle competenze da acquisire;
- E' utile coinvolgere associazioni locali quali ordini professionali e associazioni di categoria.

Il presidente invita tutti i componenti del Consiglio a verificare la disponibilità delle aziende del territorio a partecipare in modo organico e fisso a tale comitato in modo da procedere alla attivazione del comitato di indirizzo nelle prossime sedute del CCL.

5. ISTANZE STUDENTI

INDICE DEGLI STUDENTI

AQUILINO CHRISTOPHER; 5	RAFARACI MATTEO; 5
BURDERI RICCARDO; 5	SAITTA DIEGO; 4
ERRANTE ANDREA; 3	SOLERTE DAMIANO; 5
MAZZONI MARIO ALBERTO (O46001706); 5	SPAMPINATO LOREDANA; 5
NICIFORO ALESSANDRO; 4	SQUADRITO PIERPAOLO; 4
PINO CHIARA (O46001577); 4	TROVATO PAOLO ANTONIO; 5
PIZZUTO LUIGI; 4	VASTA ELISA (O46000723); 5

PINO CHIARA (O46001577)

Si porta a **ratifica** l'approvazione della richiesta di studentessa **Pino Chiara** (matricola O46001577) trasmessa per motivi di urgenza con prot. n. 13654 del 01/02/2018.

Nel seguito vengono elencate le istanze ricevute dagli uffici di competenza





RICHIESTA O MODIFICA INSEGNAMENTO A SCELTA

Matricola	Nome	CFU	Insegnamento	CDS	Codice	Stato	Prot.
O46001616	SAITTA DIEGO	6	Computer Forensics	Informatica	96258	Approvato	7678
O46001089	SQUADRITO PIERPAOLO	9	Computer Grafica	Informatica	96241	Approvato	7678
O46000918	NICIFORO ALESSANDRO	6	Sviluppo di Giochi Digitali	Informatica	99263	Approvato	20831
O46000141	PIZZUTO LUIGI	6	Technologies for advanced Programming	Informatica	A7356	Approvato	20831
O46001094	AQUILINO CHRISTOPHER	9	Internet security	Informatica	96255	Approvato	4040
O46000670	BURDERI RICCARDO	9	Internet security	Informatica	96255	Approvato	32919
O46000664	SOLERTE DAMIANO	9	Fisica Tecnica	Informatica	77422	Approvato	32919
O46000527	TROVATO PAOLO ANTONIO	6	Sviluppo Giochi Digitali	Informatica	99263	Approvato	32919
616001340	SPAMPINATO LOREDANA	9	Fisica Tecnica	Informatica	77422	Approvato	32919

RICONOSCIMENTO CFU PER ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE

O46000786	RAFARACI MATTEO	3	European Computer Driving Licence	Informatica		Non Approvato	4040
-----------	-----------------	---	-----------------------------------	-------------	--	---------------	------

Il consiglio, all'unanimità, non approva la richiesta perché i contenuti non forniscono alcuna competenza aggiuntiva ad uno studente del Corso di Studio in Ingegneria Informatica.

MODIFICA PIANO DI STUDIO

VASTA ELISA (O46000723)

La Sig.ra **Vasta Elisa**, matricola O46000723 nata ad Acireale il 09/07/1991, chiede con prot. n. 7678 del 22/01/2018 che la materia "Analisi dei Rischi e Organizzazione della Sicurezza del lavoro" con codice 99313 di CFU 6 e sostenuta in data 10/07/2014, attualmente inserita nel piano di studio come materia a scelta, sia inserita come materia extra curriculare e pertanto non valutata ai fini del calcolo della media. La richiesta è giustificata dal fatto che avendo già sostenuto CFU 21 come insegnamento a scelta la suddetta materia non è necessario al completamento del piano di studi individuale.

Il CCL approva all'unanimità.

PROGRAMMI DEGLI INSEGNAMENTI

MAZZONI MARIO ALBERTO (O46001706)

Il Sig. MAZZONI MARIOALBERTO nato a GELA (CL) il 24/10/1993 iscritto per l'anno accademico 2017/18 al 1° anno IN CORSO del CORSO DI LAUREA in INGEGNERIA INFORMATICA ha chiesto il riconoscimento ai fini del





conseguimento del titolo di studio dei seguenti esami già superati e dei relativi crediti formativi unitari presso il CDL in Ingegneria Elettronica ed Informatica dell'Università di Messina

(Univ. Messina)	ANALISI MATEMATICA	20/07/2015	21/30	12,00
(Univ. Messina)	GEOMETRIA ED ALGEBRA LINEARE	10/07/2014	21/30	6,00
(Univ. Messina)	FISICA	11/06/2013	23/30	12,00
(Univ. Messina)	METODI MATEMATICI PER L'INGEGNERIA	16/07/2013	21/30	6,00
(Univ. Messina)	ELETTRONICA I	26/05/2014	20/30	6,00

E presso il CDL in Ingegneria Informatica e dell'Automazione dell'Università Telematica eCampus

(Univ. eCampus)	LINGUA STRANIERA (INGLESE)	19/02/2016	26/30	3,00
(Univ. eCampus)	FONDAMENTI DI INFORMATICA	17/03/2016	26/30	12,00
(Univ. eCampus)	ELETTROTECNICA	12/07/2016	22/30	9,00

Il consiglio, nella seduta del 23/11/2017, in assenza dei programmi degli insegnamenti ha richiesto tali documenti per poter procedere alla delibera. Lo studente, ha inviato tali programmi trasmessi con istanza prot. n. 4040 del 12/01/2018 quindi il consiglio può procedere alla valutazione della richiesta.

Dopo ampia discussione il Consiglio propone il seguente piano di studio individuale:

U.eCampus	INGLESE	19/02/2016	3,00	26/30
U. Messina	GEOMETRIA ED ALGEBRA LINEARE	10/07/2014	6,00	21/30
U. Messina	ANALISI MATEMATICA	20/07/2015	12,00	21/30
77573	CHIMICA (CHIM/07)	24/01/2018	9,00	24/30
77574	ECONOMIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA (ING-IND/35)	5/03/2018	6,00	19/30
U. Messina	FISICA	11/06/2013	12,00	23/30
U. eCampus	FONDAMENTI DI INFORMATICA	17/03/2016	12,00	26/30
U. Messina	Metodi matematici per l'ingegneria	16/07/2013	6,00	21/30
A7217	ARCHITETTURA INTERNET (ING-INF/05)	SECONDO	6,00	
U. eCampus	ELETTROTECNICA	12/07/2016	9,00	22/30
77585	PROGRAMMAZIONE ORIENTATA AGLI OGGETTI (ING-INF/05)	SECONDO	6,00	
77583	SISTEMI OPERATIVI (ING-INF/05)	SECONDO	6,00	
85516	TEORIA DEI SEGNALI (ING-INF/03)	SECONDO	9,00	





A7218	ALTRE CONOSCENZE UTILI PER L'INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO	TERZO	3,00	
77588	AUTOMATICA (ING-INF/04 CFU 6)-(ING-INF/04 CFU 6)	TERZO	12,00	
77591	CALCOLATORI ELETTRONICI (ING-INF/05)	TERZO	9,00	
A2730	COMUNICAZIONI DIGITALI (ING-INF/03)	TERZO	6,00	
A7219	DATABASES AND WEB PROGRAMMING (ING-INF/05 CFU 6)-(ING-INF/05 CFU 6)	TERZO	12,00	
U. Messina	ELETTRONICA I	26/05/2014	6,00	20/30
81573	INSEGNAMENTO A SCELTA	TERZO	12,00	
A7222	IOT SYSTEMS AND TECHNOLOGIES (ING-INF/05)	TERZO	6,00	
	ULTERIORE INSEGNAMENTO A SCELTA NEI SSD DI BASE PER IL CDL	SECONDO	9,00	
81646	PROVA FINALE	TERZO	3,00	

In base al numero di CFU riconosciuti lo studente viene iscritto al secondo anno di corso. Si evidenzia come il piano di studio comprende un **ulteriore insegnamento a scelta nei settori scientifico disciplinari di base** per potere soddisfare ai requisiti richiesti dal Corso di Laurea. Si dà mandato agli uffici competenti per di garantire la verifica di tale requisito.

6. ALTRE ATTIVITA'

Il Presidente, in considerazione del numero di studenti frequentanti il terzo anno e la possibilità, da quest'anno, di inserire competenze utili all'inserimento nel mondo del lavoro propone al CCL di cambiare la modalità in cui le "altre attività" sono proposte agli studenti. In particolare per dare la massima visibilità possibile alle aziende del territorio propone che vengano organizzati seminari dalle realtà locali (aziende, associazioni, ordini professionali) a cui associare 1 CFU.

Il consiglio evidenzia la valenza della proposta come strumento per offrire agli studenti anche una formazione e guida in uscita ritiene necessario che tali seminari rispettino un insieme di regole per garantire che la qualità sia alta ed uniforme. Dopo ampio dibattito sono proposte le seguenti regole

1. La durata del seminario varia da 6 a 9 ore;
2. Il seminario può essere organizzato in un numero di lezioni variabili da 1 a 3;
3. Ogni seminario deve essere indipendente (nei contenuti) da altri seminari proposti;
4. I seminari potranno essere svolti durante tutto l'anno accademico anche al di fuori dei periodi destinati alle lezioni;
5. Ogni progetto di seminario deve essere approvato dal CCL;
6. La frequenza è obbligatoria e al termine del seminario deve essere prevista una verifica dei contenuti da parte degli studenti.

Il consiglio approva all'unanimità.

Il presidente comunica di avere già contattato due aziende locali che si sono dichiarate interessate a svolgere tali seminari.





Il presidente informa di aver ricevuto un progetto relativo all'intero corso dal prof. Salfi (sponsorizzato dal prof. Schembra). Il consiglio ringrazia il docente per la disponibilità ma decide di procedere in base a quanto appena approvato.

7.OPINIONI DEGLI STUDENTI

Gli studenti presenti confermano che i corsi di recupero in Elettrotecnica sono risultati utili e che, in generale, il meccanismo adottato è ha riscosso notevole interesse e successo.

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

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Il Segretario (Concetto Spampinato)

Il Presidente (Michele Malgeri)

