

CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ENERGETICA

SEDUTA DEL 18-03-2016

VERBALE N. 81

Alle ore 9.30 del giorno 18 marzo 2016, presso la Sala Riunioni dell'Area di Fisica Tecnica (Cubo 44C) del DIMEG, come da convocazione con procedura d'urgenza del 15/03/2016 – Prot. N. 21, si è riunito il Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica per discutere il seguente o.d.g.:

1. Comunicazioni
2. Pratiche studenti
3. Manifesto degli studi 2016-17
4. Questioni didattiche
5. Varie ed eventuali

Sono presenti i seguenti professori/ricercatori: S. Bova, M. A. Cucumo, D. Kaliakatsos, G. Oliveti, A. K. Pinnarelli, V. Ferraro e N. M. Scornaienchi. E' presente, inoltre, lo studente F. Squillaci. Sono assenti giustificati il prof. M. Amelio e l'ing. C. De Bartolo.

Assume la presidenza, il Coordinatore del CdS Prof. Mario A. Cucumo; è segretario il prof. V. Ferraro.

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale, dichiara valida l'adunanza ai sensi dell'art. 18 del Regolamento Generale Universitario.

1) COMUNICAZIONI

Il Presidente comunica che, a causa della manifestazione indetta dalla CRUI denominata "Primavera dell'Università", tutte le attività didattiche saranno sospese dalle 8.00 alle ore 14.00 di lunedì 21 marzo 2016 in virtù del DR 292/16.

2) PRATICHE STUDENTI

2.1 Anticipazione crediti al primo anno

La studentessa **MUTO Maria Carmela**, matricola 182442, immatricolata nell'A.A. 2015/2016 al I anno del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, percorso *Energetica dell'Edificio* - avendo inserito nel piano di studio, tra gli insegnamenti a scelta, il modulo di:

Sistemi di Conversione Statica dell'Energia, CFU 3 - SSD ING-IND/32 -

Chiede l'anticipazione dei 3 CFU a scelta al primo anno, per poter sostenere l'intero esame di *Sistemi Elettrici Avanzati* (9 CFU), previsto al II semestre del primo anno.

Il Consiglio approva la richiesta della studentessa, salvo impedimenti di natura tecnica derivanti dalle procedure informatiche della segreteria studenti.

CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

2.2 Registrazione certificazione PET

La studentessa **MAFFEI Maria Margherita**, matricola 180221, immatricolata nell'A.A. 2015/2016 al I anno del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, percorso *Energetica dell'Edificio* – fa presente che il Centro Residenziale dell'Unical ha rigettato la sua richiesta di rimborso delle tasse universitarie solo perché nel suo curriculum della LT è presente un esame registrato con la dicitura “convalidato” anziché “sostenuto”. Trattasi – precisa la studentessa - della certificazione PET e FIRST, conseguita all'esterno dell'Università, rilasciata dall'Istituto Cambridge. La richiedente, evidenziando che per altri studenti, nelle sue stesse condizioni ma in anni successivi, la registrazione del PET è stata eseguita dalla segreteria studenti come esame “sostenuto”, chiede al Consiglio di CdS che anche il suo esame sia registrato come “sostenuto” e non come “convalidato”.

Il prof. Bova fa notare che, trattandosi di un esame non curriculare ed in ogni caso certificato da un ente esterno, è del tutto equivalente se esso è sostenuto all'interno o all'esterno dell'ateneo.

Il prof. Cucumo informa di aver già acquisito il parere della segreteria studenti secondo la quale non è possibile intervenire su carriere della LT già chiuse. Propone pertanto la seguente delibera:

*“Ai fini della registrazione in carriera della certificazione concernente la conoscenza della lingua inglese, indipendentemente se la stessa è acquisita all'interno o all'esterno dell'Unical, essa dev'essere considerata in ogni caso come **esame sostenuto**”.*

Il Consiglio approva all'unanimità.

2.3 Pratiche Erasmus

AZZARITO Giacomo (matricola 166781)

Iscritto al primo anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica presso l'Università della Calabria e vincitore di una borsa di mobilità LLP/Erasmus Traineeship per l'Anno Accademico 2015/2016, chiede di poter svolgere un periodo di studi all'estero presso l'azienda Audi AG con sede ad Ingolstadt (Germania) dal 22/02/2016 all'11/05/2016 (mesi 3). Chiede, pertanto, di poter frequentare le lezioni e sostenere gli esami dei seguenti insegnamenti tenuti presso la sede ospitante:

Insegnamento	C F U	SSD	TAF
Ricerca Tesi	10	-	-

in sostituzione dei seguenti insegnamenti presso l'Università della Calabria:

Insegnamento	C F U	SSD	TAF
Ricerca Tesi	10	-	-

Il Consiglio approva.

CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

3) MANIFESTO DEGLI STUDI 2016-17

Il Coordinatore informa i membri del Consiglio che è necessario deliberare con urgenza su tale punto per consentire al CdD del 22 marzo 2016 la ratifica della delibera del CdS. Precisa, inoltre, di non aver ricevuto alcuna richiesta di revisione del manifesto in risposta all'invito inviato per e-mail a tutti i membri del CdS in data 15 marzo 2016. Il Presidente propone dunque all'assemblea di riconfermare anche per l'A.A. 2016/17 il manifesto degli studi organizzato su due curricula, approvato nella seduta del Consiglio del 30/03/2015 (verbale n. 75).

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il manifesto approvato costituisce parte integrante del presente verbale.

4) QUESTIONI DIDATTICHE

Nulla da discutere.

5) VARIE ED EVENTUALI

Nulla da discutere.

La seduta è terminata alle ore 10.20.

Il Segretario
(Prof. Vittorio Ferraro)

Il Presidente
(Prof. Mario A. Cucumo)

CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Verbale N. 81

MANIFESTO DEGLI STUDI 2016/17 - INGEGNERIA ENERGETICA, CLASSE LM 30

ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	MODULO	CFU (Comuni)	CFU (Curr. A) ENERGETICA DELL'EDIFICIO	CFU (Curr. B) SISTEMI ELETTRICI ED ENERGETICI INDUSTRIALI	SSD	TAF	
1	1	SISTEMI DI AUTOMAZIONE	CONTROLLI AUTOMATICI*	6			ING-INF/04	AI	
		SISTEMI DI AUTOMAZIONE	SISTEMI OLEODINAMICI PER L'AUTOMAZIONE			3	ING-INF/04	AI	
		LABORATORIO DI MACCHINE				6	ING-IND/08	C	
		CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI			9		ING-IND/11	C	
		<i>Opzione tra gli insegnamenti:</i> OTTIMIZZAZIONE*			6			MAT/09	A
	SISTEMI CHIMICI PER L'ENERGIA						ING-IND/27		
	IMPIANTI SOLARI	COMPLEMENTI DI TRASMISSIONE DEL CALORE	6				ING-IND/10	C	
	2	2	IMPIANTI SOLARI	SISTEMI SOLARI		6		ING-IND/10	C
			SISTEMI ELETTRICI AVANZATI	SMART GRIDS E SISTEMI DI DISTRIBUZIONE E UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA	6			ING-IND/33	C
			SISTEMI ELETTRICI AVANZATI	SISTEMI DI CONVERSIONE STATICA DELL'ENERGIA ELETTRICA			3	ING-IND/32	AI
SISTEMI ENERGETICI AVANZATI				9			ING-IND/09	C	
MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA				9			ING-IND/08	C	
2	1	SISTEMI DI ACQUISIZIONE DATI			6		ING-INF/07	AI	
		FLUIDODINAMICA DELLE MACCHINE		9			ING-IND/09	C	
		SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA**				9	ING-IND/33	C	
		ENERGETICA		6			ING-IND/10	C	
		INSEGNAMENTI A SCELTA		9				S	
	2	2	IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE		9			ING-IND/11	C
			SERVIZI ENERGETICI AZIENDALI				6	ING-IND/08	C
			ACUSTICA E ILLUMINOTECNICA			6		ING-IND/11	C
			PROVA FINALE		18				PF

(*) Insegnamento condiviso con la LM in Ingegneria Meccanica

(**) Insegnamento condiviso con la LM in Ingegneria dell'Automazione

CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Verbale N. 81

MANIFESTO DEGLI STUDI 2016/17 - INGEGNERIA ENERGETICA, CLASSE LM 30 (Studenti non a tempo pieno)

ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	MODULO	CFU (Comuni)	CFU (Curr. A) ENERGETICA DELL'EDIFICIO	CFU (Curr. B) SISTEMI ELETTRICI ED ENERGETICI INDUSTRIALI	SSD	TAF
1	1	SISTEMI DI AUTOMAZIONE	CONTROLLI AUTOMATICI*	6			ING-INF/04	AI
		SISTEMI DI AUTOMAZIONE	SISTEMI OLEODINAMICI PER L'AUTOMAZIONE			3	ING-INF/04	AI
		LABORATORIO DI MACCHINE				6	ING-IND/08	C
		CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI			9		ING-IND/11	C
	2	SISTEMI ELETTRICI AVANZATI	SMART GRIDS E SISTEMI DI DISTRIBUZIONE E UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA	6			ING-IND/33	C
		SISTEMI ELETTRICI AVANZATI	SISTEMI DI CONVERSIONE STATICA DELL'ENERGIA ELETTRICA			3	ING-IND/32	AI
		SISTEMI ENERGETICI AVANZATI		9		ING-IND/09	C	
2	1	<i>Opzione tra gli insegnamenti:</i> OTTIMIZZAZIONE*		6			MAT/09	A
		SISTEMI CHIMICI PER L'ENERGIA				ING-IND/27		
		IMPIANTI SOLARI	COMPLEMENTI DI TRASMISSIONE DEL CALORE	6			ING-IND/10	C
	2	IMPIANTI SOLARI	SISTEMI SOLARI		6		ING-IND/10	C
		MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA		9			ING-IND/08	C
		SERVIZI ENERGETICI AZIENDALI			6	ING-IND/08	C	
3	1	SISTEMI DI ACQUISIZIONE DATI			6		ING-INF/07	AI
		ENERGETICA		6		ING-IND/10	C	
		SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA**				9	ING-IND/33	C
	2	IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE		9			ING-IND/11	C
ACUSTICA E ILLUMINOTECNICA				6		ING-IND/11	C	
4	1	FLUIDODINAMICA DELLE MACCHINE		9			ING-IND/09	C
		INSEGNAMENTI A SCELTA		9				S
	2	PROVA FINALE		18				PF

(*) Insegnamento condiviso con la LM in Ingegneria Meccanica

(**) Insegnamento condiviso con la LM in Ingegneria dell'Automazione