

**CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA ENERGETICA****SEDUTA DEL 04/02/2010****VERBALE N° 42**

Alle ore 11:30 del giorno 04 febbraio 2010, presso la sala biblioteca del Dipartimento di Meccanica, come da convocazione del 01/02/2010, si è riunito il Consiglio di Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica per discutere il seguente o.d.g.:

- 1. Comunicazioni**
- 2. Pratiche studenti**
- 3. Questioni didattiche**
- 4. Ordinamento Didattico DM 270**
- 5. Prossimi adempimenti DM 270**
- 6. Varie ed eventuali**

Per il primo gruppo (da considerare per la verifica dell'esistenza del numero legale) sono presenti i seguenti professori: M.Amelio, S.Bova, V. Marinelli, G. Oliveti, N.M. Scornaienchi. Sono assenti giustificati i proff. Macario e Menniti.

Per il secondo gruppo sono presenti: i proff. M. Belli, A. Macario, O. Mainieri

Assume la presidenza il Presidente del C.C.L. Prof. Sergio Bova; è segretario il prof. M. Amelio.

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 riferisce al Consiglio che è stato necessario apportare all'Ordinamento degli Studi per l'adeguamento al D.M. 270 modifiche formali, richieste dal Nucleo di Valutazione, che saranno discusse al punto 4 dell'odg. Il presidente informa inoltre che il Preside ha comunicato le scadenze dei prossimi adempimenti per l'adeguamento al D.M. 270, che saranno presentati al punto 5 dell'odg.

2) PRATICHE STUDENTI

Il presidente riferisce al Consiglio che, a causa di un disservizio nella procedura di presentazione on-line dei piani di studio, che non consente di inserire fra le materie a scelta gli insegnamenti del 3° anno dei corsi di laurea, che seguono ancora l'ordinamento degli studi di cui al DM 509, insegnamenti che invece sono ancora attivi, un numero considerevole di studenti ha fatto pervenire domanda cartacea di modifica del piano di studi individuale per l'inserimento degli insegnamenti a scelta. Il Presidente, nell'auspicare che tali disservizi non abbiano più a ripetersi in futuro, passa all'esame delle domande presentate.

Ciliberti Rosangela, matr. 138707

chiede di inserire i seguenti insegnamenti a scelta:



CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA ENERGETICA

Codice	Titolo dell'insegnamento	CFU	TAF	SSD
	Macchine speciali	5		ING-IND/09
	Impianti industriali di termovalorizzazione	4		ING-IND/17

in sostituzione dei seguenti insegnamenti a scelta:

Codice	Titolo dell'insegnamento	CFU	TAF	SSD
50902589	Anatomia funzionale	3	D	BIO/16
50902472	Biomeccanica	3	D	ING-IND/34
50907059	Biomacchine	3	D	ING-IND/34

Il resto del piano di studi è conforme a quello ufficiale ed i crediti a scelta qui non specificati rimangono quelli precedentemente indicati dallo studente. Il Consiglio approva.

Caterina Ciabrone, matricola 138762,

chiede di inseguire i seguenti insegnamenti a scelta:

Codice	Titolo dell'insegnamento	CFU	TAF	SSD
	Macchine speciali	4		ING-IND/09
	Impianti industriali di termovalorizzazione	5		ING-IND/17

in sostituzione dei seguenti insegnamenti a scelta:

	Titolo dell'insegnamento	CFU	TAF	SSD
	Centrali Termoelettriche	3	D	ING-IND/09
	Biomeccanica	3	D	ING-IND/34
	Biomacchine	3	D	ING-IND/34

Fra gli insegnamenti a scelta la studentessa sosterrà anche

	Anatomia Funzionale	3		BIO/16
--	---------------------	---	--	--------

Già inserito nel piano di studi on-line. Il resto del piano di studi è conforme a quello ufficiale. Il Consiglio approva.

Girovasi Daniele, Matricola n. 137525

chiede di inserire i seguenti insegnamenti a scelta:

Insegnamento	CFU	SSD
Impianti Industriali di Termovalorizzazione	5	ING-IND/17

in sostituzione dei seguenti insegnamenti a scelta:

Insegnamento	CFU	SSD
Biomacchine	3	ING-IND/34
Biomeccanica	3	ING-IND/34



CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA ENERGETICA

Il resto del piano di studi è conforme a quello ufficiale ed i crediti a scelta qui non specificati rimangono quelli precedentemente indicati dallo studente. Il Consiglio approva.

Mazzeo Domenico, matricola 138745

chiede di inserire i seguenti insegnamenti a scelta:

	CFU	SSD	CORSO DI LAUREA
MACCHINE SPECIALI	4	ING-IND/09	TRIENNALE ING. MECCANICA
CALCOLO NUMERICO	4	MAT/08	SPECIALISTICA ING.GESTIONALE
TECNICHE E METODI PER LE RELAZIONI INTERPERSONALI	4	M-PED/01	TRIENNALE ING. GESTIONALE

in sostituzione dei seguenti insegnamenti a scelta:

	CFU	SSD
ANATOMIA FUNZIONALE	3	BIO/16
CENTRALI TERMOELETTRICHE	3	ING-IND/09
BIOMECCANICA	3	ING-IND/34
BIOMACCHINE	3	ING-IND/34

Il resto del piano di studi è conforme a quello ufficiale. Il Consiglio approva.

Renato Formisani, matr. N. 138704

chiede di inserire i seguenti insegnamenti a scelta:

Macchine speciali 4 CFU
Impianti di termovalorizzazione 5 CFU

in sostituzione dei seguenti insegnamenti a scelta:

Anatomia funzionale 3 CFU
Centrali termoelettriche 3 CFU
Biomeccanica 3 CFU

Il resto del piano di studi è conforme a quello ufficiale ed i crediti a scelta qui non specificati rimangono quelli precedentemente indicati dallo studente. Il Consiglio approva.

Mauro Vincenzo Matricola: 137736

chiede di inserire i seguenti insegnamenti a scelta:

Materia	SSD	CFU
IMPIANTI INDUSTRIALI DI TERMOVALORIZZAZIONE	ING-IND/17	5

in sostituzione dei seguenti insegnamenti a scelta:

Materia	SSD	CFU
BIOMECCANICA	ING-IND/34	3



CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA ENERGETICA

Il resto del piano di studi è conforme a quello ufficiale ed i crediti a scelta qui non specificati rimangono quelli precedentemente indicati dallo studente. Il Consiglio approva.

Condello Francesco, Matricola n. 137524

chiede di inserire i seguenti insegnamenti a scelta:

Insegnamento	CFU	SSD
Macchine speciali	4	ING-IND/09
Impianti Industriali di Termovalorizzazione	5	ING-IND/17

in sostituzione dei seguenti insegnamenti a scelta:

Insegnamento	CFU	SSD
Anatomia funzionale	3	BIO/16
Gestione dell'Energia	6	3 ING-IND/33 + 3 ING-IND/09

Il resto del piano di studi è conforme a quello ufficiale ed i crediti a scelta qui non specificati rimangono quelli precedentemente indicati dallo studente. Il Consiglio approva.

Antonello Teti, matricola N° 138724

chiede di inserire i seguenti insegnamenti a scelta:

INSEGNAMENTI A SCELTA DA INSERIRE NEL NUOVO PIANO DI STUDIO	
INSEGNAMENTI	CFU
MACCHINE SPECIALI (*)	4
Impianti Industriali di Termovalorizzazione (**)	5
CENTRALI TERMOELETTRICHE (***)	3
TOTALE CREDITI	12

* CORSO DI LAUREA TRIENNALE INGEGNERIA MECCANICA

** CORSO DI LAUREA TRIENNALE INGEGNERIA GESTIONALE

*** CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA INGEGNERIA ENERGETICA

in sostituzione dei seguenti insegnamenti a scelta:

INSEGNAMENTI A SCELTA INSERITE NEL PIANO DI STUDIO GIA' PRESENTATO	
INSEGNAMENTI	CFU
ANATOMIA FUNZIONALE	3
CENTRALI TERMOELETTRICHE	3
GESTIONE DELL'ENERGIA	6
TOTALE CREDITI	12

Il resto del piano di studi è conforme a quello ufficiale. Il Consiglio approva.

Imineo Francesco, Matricola n. 137527

chiede di inserire i seguenti insegnamenti a scelta:

Insegnamento	CFU	SSD
--------------	-----	-----



CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA ENERGETICA

Macchine speciali	4	ING-IND/09
Impianti Industriali di Termovalorizzazione	5	ING-IND/17

in sostituzione dei seguenti insegnamenti a scelta:

Insegnamento	CFU	SSD
Anatomia funzionale	3	BIO/16
Gestione dell'Energia	6	3 ING-IND/33 + 3 ING-IND/09

Il resto del piano di studi è conforme a quello ufficiale ed i crediti a scelta qui non specificati rimangono quelli precedentemente indicati dallo studente. Il Consiglio approva.

Serratore Francesco, matricola n° 138857

chiede di inserire i seguenti insegnamenti a scelta:

INSEGNAMENTI A SCELTA DA INSERIRE NEL NUOVO PIANO DI STUDIO	
INSEGNAMENTI	CFU
MACCHINE SPECIALI (*)	4
Impianti Industriali di Termovalorizzazione (**)	5
CENTRALI TERMOELETTRICHE (***)	3
TOTALE CREDITI	12

* CORSO DI LAUREA TRIENNALE INGEGNERIA MECCANICA

** CORSO DI LAUREA TRIENNALE INGEGNERIA GESTIONALE

*** CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA INGEGNERIA ENERGETICA

in sostituzione dei seguenti insegnamenti a scelta:

INSEGNAMENTI A SCELTA INSERITI NEL PIANO DI STUDIO GIA' PRESENTATO	
INSEGNAMENTI	CFU
ANATOMIA FUNZIONALE	3
CENTRALI TERMOELETTRICHE	3
BIOMECCANICA	3
BIOMACCHINE	3
TOTALE CREDITI	12

Il resto del piano di studi è conforme a quello ufficiale. Il Consiglio approva.

Fabrizio Gigliotti, matr. 129681

chiede di inserire i seguenti insegnamenti a scelta:

50907287 - IMPIANTI INDUSTRIALI DI TERMOVALORIZZAZIONE	5 CFU
50901359 - TECNICHE E METODI PER LE RELAZIONI INTERPERSONALI	4 CFU
50907146 - COMUNICAZIONE INTEGRATA D'IMPRESA	3 CFU

Il resto del piano di studi è conforme a quello ufficiale. Il Consiglio approva.



CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA ENERGETICA

Vetere Domenico, Matricola 138721

chiede di inserire i seguenti insegnamenti a scelta:

- | | |
|--|-------|
| 1) Macchine Speciali | 4 CFU |
| 2) Impianti Industriali di Termovalorizzazione | 5 CFU |

in sostituzione dei seguenti insegnamenti a scelta:

- | | |
|------------------------|-------|
| 1) Anatomia funzionale | 3 CFU |
| 2) Biomacchine | 3 CFU |
| 3) Biomeccanica | 3 CFU |

Il resto del piano di studi è conforme a quello ufficiale ed i crediti a scelta qui non specificati rimangono quelli precedentemente indicati dallo studente. Il Consiglio approva.

Gennaro Paesano, matricola n° 137305

chiede di inserire i seguenti insegnamenti a scelta:

INSEGNAMENTI A SCELTA DA INSERIRE NEL NUOVO PIANO DI STUDIO	
INSEGNAMENTI	CFU
MACCHINE SPECIALI (*)	4
Impianti Industriali di Termovalorizzazione (**)	5
BIOMECCANICA (***)	3
TOTALE CREDITI	12

* CORSO DI LAUREA TRIENNALE INGEGNERIA MECCANICA

** CORSO DI LAUREA TRIENNALE INGEGNERIA GESTIONALE

*** CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA INGEGNERIA ENERGETICA

in sostituzione dei seguenti insegnamenti a scelta:

INSEGNAMENTI A SCELTA INSERITI NEL PIANO DI STUDIO GIA' PRESENTATO	
INSEGNAMENTI	CFU
ANATOMIA FUNZIONALE	3
CENTRALI TERMOELETTRICHE	3
BIOMACCHINE	3
BIOMECCANICA	3
TOTALE CREDITI	12

Il resto del piano di studi è conforme a quello ufficiale. Il Consiglio approva.

Paola Rovella, matricola 137374

chiede di inserire i seguenti insegnamenti a scelta:



CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA ENERGETICA

Provenienza	Insegnamento	CFU
CdL triennale in Ing.Meccanica (PGSE)	Macchine Speciali	4
CdL Specialistica in Ing. Energetica	Centrali Termoelettriche	3
CdL Triennale in Ing. Gestionale	Impianti Industriali di Termovalorizzazione	5

Il resto del piano di studi è conforme a quello ufficiale. Il Consiglio approva.

Emanuele Sorrentino, matr. N. 138727

chiede di inserire i seguenti insegnamenti a scelta:

Gruppi di Insegnamenti a scelta	Esito	CFU	TAF	SSD
50900659 - INSEGNAMENTO DI GRUPPO 1		0 - 22		
Scelte effettuate e/o esami sostenuti per 50900659				
- MACCHINE SPECIALI		4	A5	ING-IND/09
- SERVIZI DI STABILIMENTO		3	S	ING-IND/17
- IMPIANTI INDUSTRIALI DI TERMOVALORIZZAZIONE		5	S	ING-IND/17

in sostituzione dei seguenti insegnamenti a scelta:

Gruppi di Insegnamenti a scelta	Esito	CFU	TAF	SSD
50900659 - INSEGNAMENTO DI GRUPPO 1		0 - 22	D	
Scelte effettuate e/o esami sostenuti per 50900659				
50902589 - ANATOMIA FUNZIONALE		3	D	BIO/16
50902631 - CENTRALI TERMOELETTRICHE		3	D	ING-IND/09
Fine scelte effettuate e/o esami sostenuti per 50900659				

Gruppi di Insegnamenti a scelta	Esito	CFU	TAF	SSD
50900671 - INSEGNAMENTO DI GRUPPO 2		0 - 22	D	
Scelte effettuate e/o esami sostenuti per 50900671				
50902472 - BIOMECCANICA		3	D	ING-IND/34
50907059 - BIOMACCHINE		3	D	ING-IND/34
Fine scelte effettuate e/o esami sostenuti per 50900671				

Il resto del piano di studi è conforme a quello ufficiale. Il Consiglio approva.

De Marco Vincenzo, matr. N. 138749

chiede di inserire i seguenti insegnamenti a scelta:

50907287 - IMPIANTI INDUSTRIALI DI TERMOVALORIZZAZIONE	5 CFU
50901271 - MACCHINE SPECIALI	4 CFU
50901266 - LABORATORIO DI ROBOTICA	3 CFU

Il resto del piano di studi è conforme a quello ufficiale. Il Consiglio approva.

PAOLO MAZZITELLI, matricola n. 138742

chiede di inserire i seguenti insegnamenti a scelta:

Meccanica Sperimentale		4		ING-IND /14
Impianti Industriali di Termovalorizzazione		5		ING-IND/17
50902472 - Biomeccanica		3	D	ING-IND/34



CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA ENERGETICA

Il resto del piano di studi è conforme a quello ufficiale. Il Consiglio approva.

BARBALACE PIETRO, matricola n. 138773

chiede di inserire i seguenti insegnamenti a scelta:

MATERIA	CFU	SSD
Macchine speciali	4	ING-IND/08
Impianti Industriali di Termovalorizzazione	5	ING-IND/17

in sostituzione dei seguenti insegnamenti a scelta:

MATERIA	CFU	SSD
Anatomia funzionale	3	BIO/16
Centrali Termoelettriche	3	ING-IND/09
Biomacchine	3	ING-IND/34

Il resto del piano di studi è conforme a quello ufficiale ed i crediti a scelta qui non specificati rimangono quelli precedentemente indicati dallo studente. Il Consiglio approva.

ROMANO SERENA, matricola n 138732

chiede di inserire i seguenti insegnamenti a scelta:

MATERIA	CFU	SSD
Macchine speciali	4	ING-IND/08
Impianti Industriali di Termovalorizzazione	5	ING-IND/17

in sostituzione dei seguenti insegnamenti a scelta:

MATERIA	CFU	SSD
Anatomia funzionale	3	BIO/16
Centrali Termoelettriche	3	ING-IND/09
Biomacchine	3	ING-IND/34

Il resto del piano di studi è conforme a quello ufficiale ed i crediti a scelta qui non specificati rimangono quelli precedentemente indicati dallo studente. Il Consiglio approva.

BEVILACQUA PIERO, matricola 137646

chiede di inserire i seguenti insegnamenti a scelta:

50901271 - MACCHINE SPECIALI		4	D	ING-IND/09
------------------------------	--	---	---	------------



50902631 - CENTRALI TERMOELETTRICHE		3	D	ING-IND/09
50902363 - ABILITA' RELAZIONALI		3	D	M-PSI/01
50902472 - BIOMECCANICA		3	D	ING-IND/34

Il resto del piano di studi è conforme a quello ufficiale. Il Consiglio approva.

Sirianni Carmine, matricola 138428 ,

in possesso di Laurea in Ingegneria Meccanica (V.O.) conseguita presso l'Università della Calabria ed iscritto al 2° anno di corso della L.S. in Ing. Energetica in seguito a delibera riportata nel verbale n. 22 del 22/09/2009, chiede il riconoscimento degli insegnamenti di

- Biomeccanica
- Biomacchine
- Fisiologia Umana

presenti nel suo piano di studi del V.O., come 12 crediti a scelta per il curriculum in corso. Il Consiglio approva.

Sirianni Ivan Sigfrido, matricola 138697,

chiede di inserire i seguenti insegnamenti a scelta:

MATERIA	CFU	SSD
Macchine speciali	4	ING-IND/08
Impianti Industriali di Termovalorizzazione	5	ING-IND/17

in sostituzione dei seguenti insegnamenti a scelta:

MATERIA	CFU	SSD
Biomeccanica	3	ING-IND/34
Centrali Termoelettriche	3	ING-IND/09
Biomacchine	3	ING-IND/34

Il resto del piano di studi è conforme a quello ufficiale ed i crediti a scelta qui non specificati rimangono quelli precedentemente indicati dallo studente. Il Consiglio approva.

Melara Vincenzo, matr. 138860

chiede di inserire i seguenti insegnamenti a scelta:

MATERIA	CFU	SSD
Macchine speciali	4	ING-IND/08



CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA ENERGETICA

Impianti Industriali di Termovalorizzazione	5	ING-IND/17
---	---	------------

in sostituzione dei seguenti insegnamenti a scelta:

MATERIA	CFU	SSD
Biomeccanica	3	ING-IND/34
Centrali Termoelettriche	3	ING-IND/09
Biomacchine	3	ING-IND/34

Il resto del piano di studi è conforme a quello ufficiale ed i crediti a scelta qui non specificati rimangono quelli precedentemente indicati dallo studente. Il Consiglio approva.

Sacchetta Francesco, matricola n° 138201

Già iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria delle Tecnologie Industriali, indirizzo Meccanico, e successivamente confluito nel C.L. in Ingegneria Meccanica N.O. (verbale n. 19 del C.C.L. in Ing. Meccanica del 10/09/2004), chiede il riconoscimento degli esami di:

- complementi di Meccanica dei Fluidi (6 CFU), con votazione 28/30
- complementi di Fisica 2 (5 CFU), con votazione 28/30
- complementi di Geometria (1 CFU), con votazione 30/30 e lode

risultanti dal passaggio dal Vecchio al Nuovo Ordinamento, come crediti a scelta (12 CFU).

Il Consiglio approva.

TRENTO Rocco (matricola 122019)

Iscritto al II anno del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica e vincitore di una borsa di mobilità LLP/Erasmus per l'Anno Accademico 2009/2010, chiede di potere svolgere presso la Queen Mary University (Regno Unito) il lavoro di ricerca ai fini della tesi di laurea.

Il Consiglio approva.

MICELI Vincenzo (matricola 130657)

Iscritto al II anno del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica, vincitore di una borsa di mobilità LLP/Erasmus per l'Anno Accademico 2009/2010 e avendo già trascorso un semestre di studi presso l'Università Tecnica di Ostrava (Repubblica Ceca), chiede di poter prolungare la propria permanenza presso la stessa università estera di un ulteriore semestre e, pertanto, di potere sostenere gli esami dei seguenti insegnamenti:

Codice	Titolo dell'insegnamento	ECTS
361321/01	Operation and Regulation of Energy Equipments	3
361560/01	Energy Machines and Equipments	4



361536/01	Nuclear Energy Equipment	3
361506/01	Air Protection in Industry	4
361352/01	Nontraditional of Energy Sources	2
361342/01	Refrigeration Systems and Heat Pumps	4
361050/01	Liquidation and Waste Utilisation	4
361507/01	Compressors, Fans and Pumps	6

in sostituzione dei seguenti insegnamenti dell'Università della Calabria:

Codice	Titolo dell'insegnamento	SSD	ECTS	A.F. ¹
	Impianti di Climatizzazione	ING-IND/11	5	C
	Impianti Solari	ING-IND/10	4	C
	Gestione dei Sistemi Energetici	ING-IND/09	4	C
	Motori per autotrazione	ING-IND/08	6	C
	Sistemi energetici Avanzati	ING-IND/09	4	C
	Anatomia Funzionale	BIO/16	3	S
	Sistemi Elettrici per l'Ingegneria	ING-IND/33	4	C

Si sviluppa un'ampia discussione sull'opportunità di consentire che un intero anno sui due anni di corso venga svolta in altra sede come progetto LLP/Erasmus. Alla fine della discussione la richiesta dello studente viene approvata a maggioranza.

3) QUESTIONI DIDATTICHE

Il prof. Cucumo fa presente che numerosi laureati in ingegneria energetica riscontrano problemi sia nei bandi di concorsi pubblici sia nella possibilità di insegnare nelle scuole secondarie. Il presidente invita il prof. Cucumo ad istruire più in dettaglio la problematica e si impegna a sollevare il problema nelle sedi competenti.

4) APPROVAZIONE ORDINAMENTO DM 270

Il Presidente illustra al Consiglio le modifiche formali alla bozza dell' Ordinamento degli Studi per l'adeguamento al D.M. 270, che sono state richieste dal Nucleo di Valutazione. Il Consiglio approva le modifiche apportate.

5) PROSSIMI ADEMPIMENTI DM 270

Il presidente informa il Consiglio che il Preside ha comunicato le scadenze dei prossimi adempimenti per l'adeguamento al D.M. 270. Le scadenze più prossime (marzo 2010)

¹ Attività Formativa: di base (B), caratterizzante (C), affine/integrativa (AI), a scelta (S). Tali attività devono risultare nel Piano di Studi dello studente



riguarderanno l'approvazione definitiva dei Manifesti degli studi con le coperture reali almeno per l'A.A. 2010/11 e la definizione dei criteri di accesso alla Laurea Magistrale, che nell'Ordinamento sono stati demandati al Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale. Tutto ciò dovrà essere messo a punto nel prossimo mese e formerà oggetto di discussione nel Consiglio di CLS del mese di marzo.

6) VARIE ED EVENTUALI

Non vi sono questioni da discutere fra le varie ed eventuali.
La seduta si è conclusa alle ore 13:00.

Il Segretario
(Prof. Mario Amelio)

Il Presidente
(Prof. Sergio Bova)