

VERBALE DEL CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA MECCANICA DEL 20.10.1995

VERBALE N. 95/9

Il giorno 20.10.1995, alle ore 9.30, presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, si è riunito il Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

1. COMUNICAZIONI
2. PIANI DI ATTIVITA' DIDATTICA DOCENTI E RICERCATORI A.A 1995/96
3. PRATICHE STUDENTI
4. NULLA OSTA
5. VARIE ED EVENTUALI

Assume la presidenza il Prof. Giorgio Cau, funge da segretario il Prof. Gennaro Dionoro. All'inizio della seduta risultano:

PRESENTI

Professori Ordinari

CAU Giorgio, DIONORO Gennaro, MUNTONI Carlo, PRIOLO Pierluigi, VIRDIS Pier Fortunato.

Professori Associati

AUDOLY Stefania, BERTOLINO Filippo, MANDAS Natalino, SERPI Alfio.

Rappresentanti Ricercatori

AYMERICH Francesco, PUDDU Pierpaolo, RODRIGUEZ Giuseppe.

Rappresentante Personale non docente

FANNI Lino.

Rappresentanti Studenti

CARTA Francesco, SERRA Roberto.

ASSENTI GIUSTIFICATI

Professori Ordinari

GINESU Francesco, MASSIDDA Luigi, NURZIA Franco, PICASSO Bruno, PIGA Giovanni Maria, VIVANET Carlo.

Professori Associati

CABITZA Salvatore, FLORIS Francesco, MASSIDDA Sandro, PIRAS Giorgio, SANNA Ulrico, VERNIER Stella.

Rappresentanti Ricercatori

MURA Salvatore, PILLONI Maria Teresa.

ASSENTI

Professori Ordinari

BASSANELLI Giovanni, CAVIGLIA Giacomo, CORRIGA Giorgio, DORE Giovanni, PIRODDA Luciano, VALLASCAS Rinaldo.

Professori Associati

MURA Paolo Giuseppe, SANNA Saverio, SAMBIAGIO Gabriele, USAI Giampaolo.

Rappresentanti Ricercatori

DE NICOLO Barbara.

Verificata la presenza del numero legale il Presidente dichiara aperta la seduta e dà inizio alla discussione dei punti in ordine del giorno.

1. COMUNICAZIONI.

1.1. Inizio lezioni A.A.1995/96.

Il presidente ricorda che Lunedì 23 ottobre p.v. avranno inizio le lezioni dei corsi semestrali del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica. Il calendario definitivo è il seguente:

I° semestre:

Inizio lezioni: 23 ottobre 1995
 Fine lezioni: 3 febbraio 1996
 Interruzione: 2 settimane per le festività natalizie dal 24.12.95 al 07.01.96

II° semestre:

Inizio lezioni: 4 marzo 1996
 Fine lezioni: 15 giugno 1996
 Interruzione: 2 settimane per le festività pasquali dal 31.03.96 al 14.04.96

Il terzo e quarto anno di corso prevedono una organizzazione semestrale limitata per ora alle sole discipline afferenti esclusivamente al Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, vale a dire:

TERZO ANNO:

1° semestre: Meccanica Applicata alle Macchine
 2° semestre: Misure Meccaniche Termiche e Collaudi
 Tecnologia Meccanica

QUARTO ANNO:

1° semestre: Costruzione di Macchine
 2° semestre: Impianti Meccanici

Il quinto anno è stato quasi completamente semestralizzato, fatta eccezione per le discipline:

Azionamenti Elettrici per l'Automazione
 Controlli Automatici (per elettronici)
 Elettronica Applicata
 Ricerca Operativa
 Scienza e Tecnologia dei Materiali

le prime tre dell'orientamento "Automazione Industriale e Robotica" le altre due degli indirizzi "Produzione" e "Materiali" rispettivamente, rivolte anche agli allievi di altri corsi di laurea. Sono stati presi contatti con i docenti di queste discipline per verificare la possibilità di adeguare l'orario delle loro lezioni a quello dei corsi semestrali al fine di evitare o comunque contenere il più possibile la sovrapposizione di lezioni nella stessa ora.

Il presidente comunica inoltre che le informazioni sull'orario delle lezioni e sulle aule destinate sono affisse agli albi della Facoltà e rese note ai docenti più direttamente interessati mediante specifiche comunicazioni.

1.2. Diploma Universitario in Ingegneria Meccanica.

Con lettera del 18 settembre u.s., prot. n. 1556, il MURST ha richiesto parere del CUN in merito all'istituzione del Diploma Universitario in Ingegneria Meccanica presso la Facoltà di Ingegneria di Cagliari, valutando che "allo stato attuale l'Ateneo non dispone dei mezzi necessari per l'istituzione del Diploma".

Da successivi approfondimenti è emerso che il MURST ha erroneamente basato tale valutazione sulle prime delibere della Facoltà, del Consiglio di Amministrazione e del Senato Accademico, adottate nei mesi di aprile e di maggio, che erano notoriamente insufficienti, invece che sulle successive delibere adottate dagli stessi Consigli nel mese di luglio.

Il presidente informa di avere chiarito la questione sia con il CUN che con il MURST e pertanto l'istituzione del DUIM dovrebbe essere andata a buon fine anche se una comunicazione ufficiale in merito non è ancora pervenuta.

2. PIANI DI ATTIVITA' DIDATTICA E SCIENTIFICA DOCENTI E RICERCATORI A.A.1995/96.

Con lettera del 10.04.1995, prot. 618/95, il Preside ha sollecitato l'approvazione da parte dei CCL dei piani preventivi per l'A.A. 1995/96 della attività didattica che i docenti e i ricercatori devono predisporre ogni anno ai sensi dell'art. 32, commi 4 e 5, della L. 382/80. I piani preventivi approvati dai CCL devono essere trasmessi alla Presidenza della Facoltà entro il 30 ottobre p.v..

Al proposito il presidente ricorda che tutti i professori di ruolo, a tempo pieno e a tempo definito, devono svolgere almeno 250 ore/anno di attività didattica (lezioni, esercitazioni, esami di profitto, ecc. del corso istituzionale e di corsi aggiuntivi non retribuiti, seminari, partecipazione ad altre commissioni di esami di profitto e di laurea, attività tutoriale e di supporto agli studenti, ecc.). I docenti a tempo pieno sono tenuti altresì ad un impegno di almeno 100 ore/anno in attività organizzative (incarichi vari di Ateneo, Facoltà, Dipartimento, CCL, ecc.), sostituibili completamente o in parte da attività didattiche integrative.

Alcuni docenti hanno già risposto presentando i loro piani che verranno discussi nel seguito. Coloro che ancora non avessero predisposto i loro piani didattici sono sollecitati a provvedere tempestivamente.

Sono pervenuti i piani di attività didattica per l'A.A. 1995/96 dei seguenti professori di ruolo:

AUDOLY Stefania
BERTOLINO Filippo
CAU Giorgio
FLORIS Francesco
GINESU Francesco
NURZIA Franco
PIGA Giovanni Maria
PIRAS Giorgio
PRIOLO Pierluigi
SERPI Alfio
VALLASCAS Rinaldo
VIRDIS Pier Fortunato

Sono altresì pervenuti i piani di attività didattica per l'A.A. 1995/96 dei seguenti ricercatori:

AYMERICH Francesco
DELOGU Giuliana
FANNI Alessandra
MURA Salvatore
PILLONI Giovanni
PILLONI Maria Teresa
POLO Maria
PUDDU Pierpaolo

I piani in parola, di seguito riportati, vengono singolarmente esaminati e approvati tutti all'unanimità.

=====

SEGUONO PIANI DI ATTIVITA' DIDATTICA
DEI DOCENTI E DEI RICERCATORI

AUDOLY Stefania

BERTOLINO Filippo

FLORIS Francesco

CAU Giorgio (a)

CAU Giorgio (b)

GINESU Francesco (a)

GINESU Francesco (b)

NURZIA Franco

PIGA Giovanni Maria

PIRAS Giorgio

PRIOLO Pierluigi

SERPI Alfio

VALLASCAS Rinaldo

VIRDIS Pier Fortunato

AYMERICH Francesco

DELOGU Giuliana

FANNI Alessandra

MURA Salvatore

PILLONI Giovanni

PILLONI Maria Teresa

POLO Maria

PUDDU Pierpaolo

2.1. Consuntivo attività didattica A.A. 1994/95.

Il prof. Rinaldo Vallasca, unitamente al programma preventivo sull'attività didattica per l'A.A. 1995/96 ha presentato un riepilogo dell'attività didattica e organizzativa svolta durante il trascorso A.A. 1994/95, di seguito allegato.

Il presidente ritiene che il documento rappresenti un opportuno complemento a consuntivo del piano preventivo redatto annualmente. Tale documento costituisce peraltro autocertificazione, a vantaggio del docente, dell'attività didattica svolta nel trascorso anno accademico. In tal senso sarebbe opportuno che simile certificazione venisse formulata da tutti i docenti per loro utilità.

3. PRATICHE STUDENTI.

3.1. Problemi degli studenti ECTS ed ERASMUS.

Sono emersi alcuni problemi, determinati da questioni formali rilevate dalla Segreteria Studenti, riguardanti la ricostruzione e il proseguimento della carriera scolastica di alcuni studenti ERASMUS ed ECTS e attinenti, in particolare, ai vincoli determinati dalle propedeuticità, ai vincoli di iscrizione agli anni successivi e alla formalizzazione dei piani di studio.

I problemi determinati dai vincoli di propedeuticità sono inevitabile conseguenza della diversa struttura degli ordinamenti degli studi delle università straniere. Spesso infatti lo studente, con l'approvazione del Consiglio di corso di laurea, sostiene all'estero esami a cui vengono fatti corrispondere corsi di questa Facoltà che se effettivamente sostenuti in sede richiederebbero propedeuticità non ancora soddisfatte. Tali propedeuticità, peraltro, non è detto che siano realmente richieste per gli esami sostenuti all'estero in quanto le corrispondenze approvate dal Consiglio di corso di laurea non implicano necessariamente una corrispondenza di contenuti culturali tra corsi equivalenti. In tal senso è pertanto necessario derogare, salvo diverse ed esplicite indicazioni del Consiglio di corso di laurea stabilite caso per caso, dai vincoli di propedeuticità determinati dalle citate situazioni.

I problemi di iscrizione agli anni successivi riguardano studenti che pur avendo sostenuto un numero di esami uguale o superiore a quello necessario per l'iscrizione all'anno successivo, sono in apparente difetto del numero minimo di attestati di frequenza per l'anno in corso. Ciò dipende dal fatto che il Consiglio di corso di laurea ha riconosciuto a tali studenti, come equivalenti agli esami sostenuti all'estero, esami di anni successivi, sempre in ordine alle difficoltà di adattamento dei diversi ordinamenti. D'altra parte il difetto di frequenza è, come detto, solo apparente poiché gli studenti in parola hanno conseguito in altre sedi l'attestato di frequenza per gli esami sostenuti all'estero, anche se corrispondenti ad esami di anni successivi nel Manifesto degli studi di questa Facoltà.

Evidentemente ciò che conta ai fini dell'avanzamento agli anni successivi deve essere il numero degli esami effettivamente sostenuti, potendo essere il problema degli attestati di frequenza facilmente superato con la presentazione di un piano di studi ad hoc, anche se prodotto a posteriori.

Al proposito si impone, per il futuro, che gli studenti che intendono partecipare ai programmi di mobilità dell'U.E. presentino, contestualmente alla proposta di studi all'estero, un piano di studi conforme, mentre per gli studenti che si trovano attualmente nella situazione indicata il problema potrà essere risolto con la presentazione, entro i termini, di un piano di studi avente effetto retroattivo.

Segue una breve discussione al termine della quale il Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica unanime

delibera

- a) L'approvazione da parte del Consiglio di Corso di Laurea di un piano di studi all'estero nell'ambito dei programmi istituzionali di mobilità dell'U.E. come l'ECTS o simili risolve implicitamente gli eventuali vincoli di propedeuticità nei confronti degli esami da sostenere all'estero determinati da esami non ancora sostenuti in sede locale, salvo diverse ed esplicite condizioni stabilite caso per caso dal Consiglio di Corso di Laurea.
- b) Ai fini dell'iscrizione agli anni successivi di studenti che hanno svolto un periodo di studi all'estero nell'ambito dei programmi istituzionali di mobilità dell'U.E. come l'ECTS o simili, si dovrà tenere conto del numero di esami sostenuti, ivi compresi quelli sostenuti all'estero e ufficialmente riconosciuti validi dal Consiglio di Corso di Laurea, e non già del numero di attestati di frequenza. Ove risultasse un difetto del numero di attestati di frequenza a causa di una variazione in anticipo dell'anno di corso di esami sostenuti all'estero non sancita preventivamente da un piano di studi locale, lo studente dovrà comunque regolarizzare la propria posizione presentando un piano di studi conforme entro i termini stabiliti dal Regolamento di Ateneo.
- c) Gli studenti che intendano svolgere un periodo di studi all'estero nell'ambito dei programmi istituzionali di mobilità dell'U.E. come l'ECTS o simili dovranno presentare al Consiglio di Corso di Laurea, unitamente alla loro proposta di studi all'estero, un piano di studi provvisorio in carta libera ove siano indicati chiaramente, in relazione alle difficoltà di adattamento del manifesto locale con quello delle università straniere, le eventuali variazioni di anno di corso degli esami locali corrispondenti; la proposta di studi all'estero dovrà essere pertanto conforme al piano di studi presentato. I piani di studio definitivamente approvati dal Consiglio di Corso di Laurea dovranno essere successivamente

trasmessi dagli studenti interessati alla Segreteria studenti entro i termini stabiliti dal Regolamento di Ateneo.

3.2. Ricostruzione della carriera scolastica di studenti ECTS ed ERASMUS per l'A.A. 1994/95.

Sono pervenuti i certificati degli esami sostenuti all'estero nell'A.A. 1994/95, con le relative valutazioni, degli studenti ECTS di seguito nominati:

BAROSCHI Elisabetta
CARIA Paolo
FATICONI Riccardo
MUSCAS Antonio
PETAZZONI Andrea
PICCHIONI Marco
PUDDU Riccardo
SEU Giovanni
TORENO Nicola
URAS Antonella

e degli studenti ERASMUS di seguito nominati:

SCOTTO Antonello
URAS Angelo

Qui di seguito vengono riportati, con delibere approvate singolarmente tutte all'unanimità, gli esami sostenuti all'estero con esito positivo, le trascrizioni in trentesimi delle relative valutazioni, gli esami locali riconosciuti corrispondenti con le relative valutazioni in trentesimi, ai fini della ricostruzione della carriera scolastica degli studenti interessati.

=====

SEGUONO DELIBERE

BAROSCHI ELISABETTA

Lo studente BAROSCHI Elisabetta, matricola n. 13897, ha svolto nell'A.A. 1994/95 un periodo di studio all'estero presso l'Università di Loughborough, Inghilterra, nell'ambito del programma di mobilità studentesca ECTS. L'Università ospite ha trasmesso certificato indicante gli esami sostenuti con esito positivo e negativo con le relative valutazioni, che viene esaminato dal CCLIM ai fini della ricostruzione della carriera scolastica dello studente.

Visto il certificato trasmesso dall'Università ospite, vista la precedente delibera del CCLIM del 08.11.94, il Consiglio unanime

delibera

ESAMI SOSTENUTI CON ESITO POSITIVO	CREDITI	PESO	VOTO IN TRENTESIMI
Engineering design	5	0,1176	25/30
Industrial based design project	5	0,1176	28/30
Fracture mechanics	5	0,1176	23/30
Stress analysis	5	0,1176	23/30
Mechanics of materials	5	0,1176	24/30
High temperature materials	5	0,1176	22/30
Welding and joining technology	5	0,1176	24/30
Cadmat	5	0,1176	27/30
Computing	2,5	0,0588	29/30
Fluid Mechanics in sovrannumero	---	---	19/30
TOTALE	42,5	1,000	

Lo stesso studente viene dispensato dal sostenere i seguenti esami:

1. Progetto di macchine
2. Costruzione di macchine
3. Meccanica dei materiali
4. Fondamenti di informatica

Agli esami convalidati corrisponde un voto medio pesato pari a **24,765**.

CARIA PAOLO

Lo studente CARIA Paolo, matricola n. 15054, ha svolto nell'A.A. 1994/95 un periodo di studio all'estero presso la "Hallam Sheffield University", Inghilterra, nell'ambito del programma di mobilità studentesca ECTS. L'Università ospite ha trasmesso certificato indicante gli esami sostenuti con esito positivo e negativo con le relative valutazioni, che viene esaminato dal CCLIM ai fini della ricostruzione della carriera scolastica dello studente.

Visto il certificato trasmesso dall'Università ospite, viste le precedenti delibere del CCLIM del 08.11.94 e del 01.12.94, il Consiglio unanime

delibera

ESAMI SOSTENUTI CON ESITO POSITIVO	CREDITI	PESO	VOTO IN TRENTESIMI
Engineering Design and Integrative Studies III	10	0,2500	21/30
Industrial and Business Studies	5	0,1250	21/30
Strategic Management	10	0,2500	19/30
Computer Aided Engineering	10	0,2500	24/30
Industrial Energy Management	5	0,1250	20/30
TOTALE	40	1,000	

Lo stesso studente viene dispensato dal sostenere i seguenti esami:

1. Elementi Costruttivi delle Macchine
2. Gestione delle macchine e dei sistemi energetici
3. Economia ed organizzazione aziendale
4. Progettazione assistita di strutture meccaniche

Agli esami convalidati corrisponde un voto medio pesato pari a **21,125**.

FATICONI RICCARDO

Lo studente FATICONI Riccardo, matricola n. 21044, ha svolto nell'A.A. 1994/95 un periodo di studio all'estero presso l'Università di Compiègne, Francia, nell'ambito del programma di mobilità studentesca ECTS. L'Università ospite ha trasmesso certificato indicante gli esami sostenuti con esito positivo e negativo con le relative valutazioni, che viene esaminato dal CCLIM ai fini della ricostruzione della carriera scolastica dello studente.

Visto il certificato trasmesso dall'Università ospite, viste le precedenti delibere del CCLIM del 08.11.94 e del 31.03.95, il Consiglio unanime

delibera

ESAMI SOSTENUTI CON ESITO POSITIVO	CREDITI	PESO	VOTO IN TRENTESIMI
Introduction to company life	5	0,250	24/30
Industrial economics	5	0,250	24/30
Production management and organization	5	0,250	24/30
Mechanical manufacturing	5	0,250	24/30
TOTALE	20	1,000	

Lo stesso studente viene dispensato dal sostenere i seguenti esami:

1. Impianti industriali
2. Tecnologia meccanica

Agli esami convalidati corrisponde un voto medio pesato pari a **24,000**.

MUSCAS ANTONIO

Lo studente MUSCAS Antonio, matricola n. 14917, ha svolto nell'A.A. 1994/95 un periodo di studio all'estero presso l'Università di Navarra, Spagna, nell'ambito del programma di mobilità studentesca ECTS. L'Università ospite ha trasmesso certificato indicante gli esami sostenuti con esito positivo e negativo con le relative valutazioni, che viene esaminato dal CCLIM ai fini delle ricostruzione delle carriera scolastica dello studente.

Visto il certificato trasmesso dall'Università ospite, vista la precedente delibera del CCLIM del 08.11.94, il Consiglio unanime

delibera

ESAMI SOSTENUTI CON ESITO POSITIVO	VOTO IN		
	CREDITI	PESO	TRENTESIMI
Fluid Mechanics	13	0,3133	22/30
Production Management	12,5	0,3012	22/30
Microeconomics	9	0,2169	22/30
CAD/CAM/CAE Projects	7	0,1687	26/30
Automatic regulation in sovrannumero	---	---	22/30
TOTALE	41,5	1,000	

Lo stesso studente viene dispensato dal sostenere i seguenti esami:

1. Meccanica dei fluidi
2. Economia ed organizzazione aziendale
3. Impianti industriali
4. Elementi costruttivi delle macchine

Agli esami convalidati corrisponde un voto medio pesato pari a **22,675**.

PETAZZONI ANDREA

Lo studente PETAZZONI Andrea, matricola n. 14806, ha svolto nell'A.A. 1994/95 un periodo di studio all'estero presso la "Hallam Sheffield University", Inghilterra, nell'ambito del programma di mobilità studentesca ECTS. L'Università ospite ha trasmesso certificato indicante gli esami sostenuti con esito positivo e negativo con le relative valutazioni, che viene esaminato dal CCLIM ai fini delle ricostruzione delle carriera scolastica dello studente.

Visto il certificato trasmesso dall'Università ospite, vista la precedente delibera del CCLIM del 01.12.94, il Consiglio unanime

delibera

ESAMI SOSTENUTI CON ESITO POSITIVO	CREDITI	PESO	VOTO IN TRENTESIMI
Engineering Design and Integrative Studies	10	0,1667	27/30
Computer Aided Engineering	10	0,1667	23/30
Structural and Component Integrity	5	0,0833	20/30
Engineering Materials	5	0,0833	20/30
Quality Management	5	0,0833	19/30
Industrial and Business Studies	5	0,0833	25/30
Control	5	0,0833	23/30
Final Year Project	15	0,2500	26/30
TOTALE	60	1,000	

Lo stesso studente viene dispensato dal sostenere i seguenti esami:

1. Progetto di Macchine
2. Progettazione Assistita di Strutture Meccaniche
3. Gestione degli Impianti Industriali
4. Chimica Applicata
5. Misure e Controllo di Qualità nella Produzione Meccanica

Agli esami convalidati corrisponde un voto medio pesato pari a **23,750**.

PICCHIONI MARCO

Lo studente PICCHIONI Marco, matricola n. 13576, ha svolto nell'A.A. 1994/95 un periodo di studio all'estero presso l'Università di Galway, Irlanda, nell'ambito del programma di mobilità studentesca ECTS. L'Università ospite ha trasmesso certificato indicante gli esami sostenuti con esito positivo e negativo con le relative valutazioni, che viene esaminato dal CCLIM ai fini della ricostruzione della carriera scolastica dello studente.

Visto il certificato trasmesso dall'Università ospite, vista la precedente delibera del CCLIM del 08.11.94, il Consiglio unanime

delibera

ESAMI SOSTENUTI CON ESITO POSITIVO	CREDITI	PESO	VOTO IN TRENTESIMI
Energy utilization I	4	0,0851	28/30
Industrial engineering finance	4	0,0851	24/30
Materials and materials testing	4	0,0851	19/30
Production management	4	0,0851	23/30
Work study	3	0,0638	21/30
Production technology	5	0,1064	20/30
Energy utilization II	4	0,0851	23/30
Industrial services	6	0,1277	27/30
Engineering design process	4	0,0851	19/30
Maintenance and safety	3	0,0638	26/30
Industrial psychology	3	0,0638	20/30
Control system	3	0,0638	25/30
TOTALE	47	1,000	

Lo stesso studente viene dispensato dal sostenere i seguenti esami:

1. Macchine
2. Impianti meccanici
3. Ricerca operativa
4. Gestione degli impianti industriali

Agli esami convalidati corrisponde un voto medio pesato pari a **23,021**.

Lo studente potrà essere dispensato dal sostenere l'esame di **Impianti industriali** dopo aver sostenuto con esito favorevole una prova integrativa.

PUDDU RICCARDO

Lo studente PUDDU Riccardo, matricola n. 17687, ha svolto nell'A.A. 1994/95 un periodo di studio all'estero presso l'Università di Bordeaux, Francia, nell'ambito del programma di mobilità studentesca ECTS. L'Università ospite ha trasmesso certificato indicante gli esami sostenuti con esito positivo e negativo con le relative valutazioni, che viene esaminato dal CCLIM ai fini delle ricostruzione delle carriera scolastica dello studente.

Visto il certificato trasmesso dall'Università ospite, vista la precedente delibera del CCLIM del 08.11.94, il Consiglio unanime

delibera

ESAMI SOSTENUTI CON ESITO POSITIVO	CREDITI	PESO	VOTO IN TRENTESIMI
Automatics	10	0,1563	30/30
Thermodynamics	3	0,0469	28/30
Electronics and metrology	8	0,1250	30/30
Fluid mechanics	10	0,1563	28/30
Laboratory Works in Fluid Mechanics	3	0,0469	25/30
Mass and heat transfer	12	0,1875	28/30
Hydraulics	6	0,0938	22/30
Rheology of new materials	12	0,1875	24/30
TOTALE	64	1,000	

Lo stesso studente viene dispensato dal sostenere i seguenti esami:

1. Meccanica dei fluidi
2. Fisica tecnica
3. Controlli automatici
4. Meccanica dei materiali
5. Elettrotecnica
6. Dinamica e controllo delle macchine

Agli esami convalidati corrisponde un voto medio pesato pari a **27,109**.

SEU GIOVANNI

Lo studente SEU Giovanni, matricola n. 16591, ha svolto nell'A.A. 1994/95 un periodo di studio all'estero presso l'Università di Porto, Portogallo, nell'ambito del programma di mobilità studentesca ECTS. L'Università ospite ha trasmesso certificato indicante gli esami sostenuti con esito positivo e negativo con le relative valutazioni, che viene esaminato dal CCLIM ai fini della ricostruzione della carriera scolastica dello studente.

Visto il certificato trasmesso dall'Università ospite, vista la precedente delibera del CCLIM del 08.11.94, il Consiglio unanime

delibera

ESAMI SOSTENUTI CON ESITO POSITIVO	CREDITI	PESO	VOTO IN TRENTESIMI
Thermodynamics	10	0,1613	25/30
Heat Transfer	5	0,0806	20/30
Applied electricity	10	0,1613	27/30
Economy	3	0,0484	24/30
Financial Accounting	4	0,0645	20/30
Machine design	10	0,1613	28/30
Automatic control	5	0,0806	27/30
Servomechanism	5	0,0806	27/30
Fluid Mechanics	10	0,1613	27/30
TOTALE	62	1,000	

Lo stesso studente viene dispensato dal sostenere i seguenti esami:

1. Fisica tecnica
2. Economia ed organizzazione aziendale
3. Controlli automatici
4. Elementi costruttivi delle macchine
5. Meccanica dei fluidi
6. Elettrotecnica

Agli esami convalidati corrisponde un voto medio pesato pari a **25,677**.

TORENO NICOLA

Lo studente TORENO Nicola, matricola n. 14121, ha svolto nell'A.A. 1994/95 un periodo di studio all'estero presso la "Hallam Sheffield University", Inghilterra, nell'ambito del programma di mobilità studentesca ECTS. L'Università ospite ha trasmesso certificato indicante gli esami sostenuti con esito positivo e negativo con le relative valutazioni, che viene esaminato dal CCLIM ai fini della ricostruzione della carriera scolastica dello studente.

Visto il certificato trasmesso dall'Università ospite, vista la precedente delibera del CCLIM del 31.03.95, il Consiglio unanime

delibera

ESAMI SOSTENUTI CON ESITO POSITIVO	CREDITI	VOTO	
		PESO	TRENTESIMI
Structural and Component Integrity	5	0,0833	20/30
Engineering Design and Integrative Studies	10	0,1667	26/30
Computer Aided Engineering	10	0,1667	26/30
Control	5	0,0833	27/30
Quality Management	5	0,0833	19/30
Industrial Energy Management	5	0,0833	21/30
Industrial and Business Studies	5	0,0833	24/30
Main Project	15	0,2500	27/30
TOTALE	60	1,000	

Lo stesso studente viene dispensato dal sostenere i seguenti esami:

1. Progetto di Macchine
2. Progettazione Assistita di Strutture Meccaniche
3. Gestione delle Macchine e dei Sistemi Energetici
4. Misure e Controllo della Qualità nella Produzione Meccanica

Agli esami convalidati corrisponde un voto medio pesato pari a **24,667**.

Allo stesso studente si riconosce inoltre l'esame di **Meccanica dei Fluidi** con voto **25/30**, avendo egli ripetuto con esito positivo l'esame di **Engineering Fluid Mechanics II**, già sostenuto con esito negativo durante un precedente periodo di studio all'estero nell'A.A. 1993/94 presso l'Università di Sheffield, Inghilterra, nell'ambito del programma di mobilità studentesca ERASMUS.

URAS ANTONELLA

Lo studente URAS Antonella, matricola n. 15796, ha svolto nell'A.A. 1994/95 un periodo di studio all'estero presso l'Università di Bordeaux, Francia, nell'ambito del programma di mobilità studentesca ECTS. L'Università ospite ha trasmesso certificato indicante gli esami sostenuti con esito positivo e negativo con le relative valutazioni, che viene esaminato dal CCLIM ai fini della ricostruzione della carriera scolastica dello studente.

Visto il certificato trasmesso dall'Università ospite, vista la precedente delibera del CCLIM del 08.11.94, il Consiglio unanime

delibera

ESAMI SOSTENUTI CON ESITO POSITIVO	CREDITI	PESO	VOTO TRENTESIMI
Automatics	10	0,1563	30/30
Thermodynamics	3	0,0469	26/30
Electronics and metrology	8	0,1250	30/30
Fluid mechanics	10	0,1563	28/30
Laboratory Work in Fluid Mechanics	3	0,0469	24/30
Mass and heat transfer	12	0,1875	23/30
Hydraulics	6	0,0938	24/30
Rheology of new materials	12	0,1875	20/30
TOTALE	64	1,000	

Lo stesso studente viene dispensato dal sostenere i seguenti esami:

1. Meccanica dei fluidi
2. Fisica tecnica
3. Controlli automatici
4. Meccanica dei materiali
5. Elettrotecnica
6. Dinamica e controllo delle macchine

Agli esami convalidati corrisponde un voto medio pesato pari a **25,469**.

SCOTTO ANTONELLO

Lo studente SCOTTO Antonello, matricola n. 14077, ha svolto nell'A.A. 1994/95 un periodo di studio all'estero presso l'Università di Sheffield, Inghilterra, nell'ambito del programma di mobilità studentesca ERASMUS. L'Università ospite ha trasmesso certificato indicante gli esami sostenuti con esito positivo e negativo con le relative valutazioni, che viene esaminato dal CCLIM ai fini della ricostruzione della carriera scolastica dello studente.

Visto il certificato trasmesso dall'Università ospite, viste le precedenti delibere del CCLIM del 08.11.94 e del 01.12.94, il Consiglio unanime

delibera

ESAMI SOSTENUTI CON ESITO POSITIVO	VOTO IN TRENTE SIMI
A Applied Electronics (ex Measurements & Instrum.)	24/30
B Applied Thermodynamics II	22/30
C Applied Thermodynamics III	20/30
D Engineering Fluid Mechanics III	23/30
E Building Environment and Services Engineering	24/30
F Computational Fluid Dynamics	28/30
G Mathematics (ex Computational methods)	19/30
H Finite Element Techniques	28/30
I Engineering Management	23/30
L Group Industrial Design Project	27/30
M Combustion Engines	19/30
Control theory in sovrannumero	19/30

Allo stesso studente sono riconosciute le seguenti equivalenze:

EQUIVALENZE RICONOSCIUTE	VOTO IN TRENTE SIMI
A per Misure Meccaniche Termiche e Collaudi	19/30
B+C per Energetica	21/30
D+E per Gestione delle Macchine e dei Sistemi Energetici	24/30
F+G+H per Calcolo numerico	25/30
I+L per Impianti Meccanici	25/30

Si riconosce inoltre l'esame di **Combustion Engines** con voto **19/30** valido come parte del corso di Macchine. Lo studente potrà essere pertanto dispensato dal sostenere l'esame di **Macchine** dopo aver superato con esito favorevole una prova integrativa.

URAS ANGELO

Lo studente URAS Angelo, matricola n. 13779, ha svolto nell'A.A. 1994/95 un periodo di studio all'estero presso l'Università di Sheffield, Inghilterra, nell'ambito del programma di mobilità studentesca ERASMUS. L'Università ospite ha trasmesso certificato indicante gli esami sostenuti con esito positivo e negativo con le relative valutazioni, che viene esaminato dal CCLIM ai fini della ricostruzione della carriera scolastica dello studente.

Visto il certificato trasmesso dall'Università ospite, viste le precedenti delibere del CCLIM del 08.11.94 e del 01.12.94, il Consiglio unanime

delibera

ESAMI SOSTENUTI CON ESITO POSITIVO	VOTO IN TRENTE SIMI
A Applied Electronics (ex Measurements & Instrum.)	20/30
B Applied Thermodynamics II	25/30
C Applied Thermodynamics III	20/30
D Engineering Fluid Mechanics III	22/30
E Building Environment and Services Engineering	22/30
F Computational Fluid Dynamics	21/30
G Mathematics (ex Computational methods)	26/30
H Finite Element Techniques	28/30
I Engineering Management	23/30
L Group Industrial Design Project	27/30
M Combustion Engines	19/30
Control theory in sovrannumero	22/30

Allo stesso studente sono riconosciute le seguenti equivalenze:

EQUIVALENZE RICONOSCIUTE	VOTO IN TRENTE SIMI
A per Misure Meccaniche Termiche e Collaudi	19/30
B+C per Energetica	21/30
D+E per Gestione delle Macchine e dei Sistemi Energetici	24/30
F+G+H per Calcolo numerico	25/30
I+L per Impianti Meccanici	25/30

Si riconosce inoltre l'esame di **Combustion Engines** con voto **21/30** valido come parte del corso di Macchine. Lo studente potrà essere pertanto dispensato dal sostenere l'esame di **Macchine** dopo aver superato con esito favorevole una prova integrativa.

3.3. Piano di studio all'estero dello studente ERASMUS Faticoni Riccardo, A.A. 1995/96.

Lo studente FATICONI Riccardo, matricola n. 21044, che attualmente si trova all'estero presso l'Università di Sheffield, Inghilterra, nell'ambito del programma di mobilità studentesca ERASMUS (senza borsa di studio), ha presentato la seguente proposta di piano di studi presso la sede ospite e di riconoscimento di corsi corrispondenti del nostro ordinamento:

ESAMI DA SOSTENERE PRESSO LA SEDE OSPITE	CREDITI LOCALI
Fluid Engineering II	10
Engineering Fluid Mechanics III	10
Applied Thermodynamics 3	10
Heat transfer	10
Mechanical properties and behaviour of engineering materials I	10
Mechanical properties and behaviour of engineering materials II	10
Classical control theory	10
Optimal control theory	10
Engineering Management	10
Applied Electronics	10
Group industrial design project	20
TOTALE	120

Lo studente chiede di essere dispensato dal sostenere i seguenti esami:

Meccanica dei Fluidi
 Fisica Tecnica
 Chimica Applicata
 Controlli Automatici
 Impianti Meccanici
 Misure Meccaniche, Termiche e Collaudi

Dopo una approfondita valutazione della congruità culturale del piano di studi proposto dallo studente FATICONI Riccardo, il Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, all'unanimità delibera quanto segue:

a) allo studente Faticoni Riccardo, come da sua richiesta, sono riconosciuti i seguenti esami:

1. Mechanical properties and behaviour of new materials I e II per **Chimica Applicata**
2. Classical control theory e Optimal control theory per **Controlli Automatici**
3. Engineering Management e Group industrial design project per **Impianti Meccanici**
4. Fluid Engineering e Applied electronics per **Misure Meccaniche, Termiche e Collaudi**

b) allo studente potranno essere altresì riconosciuti, dopo aver sostenuto con esito favorevole una **prova integrativa**, i seguenti esami:

Meccanica dei Fluidi
Fisica Tecnica

3.4. Modifica precedenti delibere su piani di studio all'estero di studenti ECTS, A.A. 1995/96.

Vengono discusse alcune modifiche alle delibere sui piani di studio ECTS degli studenti ARESU Emanuela, CAROLI Marcello, MATTA Marco, già adottate nella precedente seduta del 12.06.1995 e risultate in seguito non completamente compatibili con l'attuale Manifesto degli studi delle Università ospiti.

ARESU EMANUELA

Con fax del 28.08.1995 lo studente ECTS ARESU Emanuela, matricola n. 15075, attualmente presso l'Università di Linkoping, Svezia, chiede di poter sostituire le seguenti materie:

MATERIE DA SOSTITUIRE	CREDITI
Planning and layout of industrial plants	4
Production management	5
Production planning and control	4
Production planning and control, advanced course	7
Transportation	5
TOTALE	25

con le seguenti materie di contenuti praticamente equivalenti:

MATERIE SOSTITUTIVE	CREDITI
Manufacturing planning and control	4,5
Production management	4,5
Manufacturing strategy	14
TOTALE	23

Dopo una approfondita valutazione della proposta il Consiglio unanime approva la richiesta dello studente ARESU Emanuela il cui piano di studi presso l'Università di Linkoping, Svezia, è così modificato:

ESAMI DA SOSTENERE	CREDITI
Manufacturing planning and control	4,5
Production management	4,5
Manufacturing strategy	14
Ergonomics and organization of industrial work	3
Expert system and knowledge engineering	3
Applied fluid mechanics and heat transfer	6
Total quality control	3
Automatic control advanced course	4
Measurement technology	6
Artificial intelligence and Lisp	7
Real time and process programming	5
TOTALE	60

Lo stesso studente viene dispensato dal sostenere i seguenti esami:

1. Misure meccaniche termiche e collaudi
2. Misure e controllo della qualità nella produzione meccanica
3. Generatori di vapore
4. Impianti Meccanici
5. Impianti industriali
6. Gestione degli impianti industriali

CAROLI MARCELLO

Con fax del 07.09.1995 e del 11.09.1995 lo studente ECTS CAROLI Marcello, matricola n. 15215, attualmente presso l'Università di Linkoping, Svezia, chiede di poter sostituire le seguenti materie:

MATERIE DA SOSTITUIRE	CREDITI
Electrical engineering	13
Automatic control M	6
Automatic control advanced course	4
Methodology of program development	5
Computer hardware and architecture	4
Computer aided design	5
TOTALE	37

con le seguenti materie alternative:

MATERIE SOSTITUTIVE	CREDITI
Electrical engineering	9
Applied thermodynamics and fluid mechanics	6
Introduction to programming	8
Engineering materials - deformation and fracture	6
Engineering materials - composite materials	4
TOTALE	33

Dopo una approfondita valutazione della proposta il Consiglio unanime approva la richiesta dello studente CAROLI Marcello il cui piano di studi presso l'Università di Linkoping, Svezia, è così modificato:

ESAMI DA SOSTENERE	CREDITI
Measurement technology	6
Electrical engineering	9
Linear and non linear optimization	6
Numerical methods	4
Industrial economics and managements	6
Production management	5
Applied thermodynamics and fluid mechanics	6
Introduction to programming	8
Engineering materials - deformation and fracture	6
Engineering materials - composite materials	4
TOTALE	60

Lo stesso studente viene dispensato dal sostenere i seguenti esami:

1. Elettrotecnica
2. Economia ed organizzazione aziendale
3. Calcolo numerico
4. Misure meccaniche termiche e collaudi
5. Fondamenti di informatica
6. Meccanica dei materiali

MATTA MARCO

Con fax del 06.10.1995 lo studente ECTS MATTA Marco, matricola n. 16233, attualmente presso l'Università di Navarra, Spagna, chiede di poter sostituire la materia:

Maquinas electricas (11CR) con Teoria economica de la impresa I e II (9CR):

con il riconoscimento di:

Economia ed Organizzazione Aziendale al posto di Macchine elettriche.

Dopo una approfondita valutazione della proposta il Consiglio unanime approva la richiesta dello studente MATTA Marco il cui piano di studi presso l'Università di Navarra, Spagna, è così modificato:

ESAMI DA SOSTENERE	CREDITI
Control and dynamic systems (I e II)	12
Fluid mechanics	13
Mechanical Engineering (CAD, CAM, CAE) projects	7
Design and testing of machine elements	12
Teoria economica de la impresa (I e II)	9
Electric power systems	8
TOTALE	61

Lo stesso studente viene dispensato dal sostenere i seguenti esami:

1. Controlli automatici
2. Meccanica dei fluidi
3. Elettronica applicata
4. Macchine elettriche
5. Impianti elettrici

4. NULLA OSTA.

Con lettera del 12.10.95, prot. n. 620/95, la Presidenza ha trasmesso l'istanza della dott.ssa Carla Caredda, ricercatore confermato in servizio presso il Dipartimento di Matematica, che chiede il "nulla osta" della Facoltà per svolgere, nell'A.A. 1995/96 la supplenza retribuita di "Matematica Generale" presso la Facoltà di Economia e Commercio dell'Università di Cagliari.

Dalla Presidenza è richiesta l'istruzione dell'istanza e l'espressione di un parere in merito da parte dei Consigli di Corso di Laurea competenti.

Il presidente ricorda al proposito che già nel passato il CCLIM ha concesso nulla osta per insegnamenti fuori sede o in altre Facoltà a patto che venissero prioritariamente soddisfatte tutte le esigenze didattiche della Facoltà di Ingegneria. Segue quindi una approfondita discussione al termine della quale il Consiglio unanime approva la seguente:

delibera

Vista l'istanza della dott.ssa Carla Caredda il Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica all'unanimità esprime parere favorevole alla concessione del nulla osta richiesto, a condizione che la dott.ssa Caredda integri la domanda con una dichiarazione di responsabilità da cui risulti che la supplenza verrà svolta in aggiunta agli impegni accademici presso la Facoltà di Ingegneria e non interferirà con le attività didattiche, organizzative e di ricerca istituzionali presso la medesima Facoltà.

5. VARIE ED EVENTUALI.

5.1. Moduli per la presentazione del piano di studi.

Il presidente propone di semplificare il modulo per la presentazione del piano di studi del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, al fine di renderne più agevole la compilazione da parte degli studenti, l'esame da parte del Consiglio di Corso di Laurea, la registrazione dal parte della Segreteria studenti.

Le modifiche apportate al nuovo Manifesto degli Studi di Ingegneria Meccanica, che prevedono un unico percorso comune a tutti gli indirizzi e orientamenti fino al quarto anno e una diversificazione delle specializzazioni limitata al quinto anno consente infatti di ridurre il modello ad un unico foglio di due pagine, contenenti la prima i dati generali dello studente come al presente, la seconda gli elementi per la formulazione del piano di studi.

Il Consiglio unanime approva la proposta del presidente e gli conferisce mandato per elaborare il nuovo modello di concerto con la Segreteria studenti.

5.2. Proposte degli studenti.

In relazione all'avvio della sperimentazione dei semestri con il nuovo A.A. 1995/96 e in considerazione delle esperienze all'estero di numerosi studenti che hanno partecipato ai programmi ERASMUS ed ECTS, gli studenti del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica hanno presentato, per tramite dei loro rappresentanti, una proposta volta a sollecitare un più stretto rapporto professore-studente, un avvicinamento del momento didattico a quello dell'apprendimento con una partecipazione più attiva dello studente, un incentivo alla frequenza dei corsi e allo studio di più discipline contemporaneamente, nonché l'impiego di criteri di valutazione finale da parte del docente che tengano conto delle attività e della partecipazione degli studenti durante il ciclo di lezioni.

Il presidente ribadisce l'impegno già assunto in altre sedi di portare la proposta all'esame preliminare della Commissione per l'orientamento didattico del CCLIM, in una seduta dedicata esclusivamente ai problemi del corso di laurea in generale e degli studenti in particolare.

Alle ore 11,30, null'altro essendovi da discutere e deliberare, il presidente dichiara tolta la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Segretario

Il Presidente

Prof. Ing. Gennaro Dionoro

Prof. Ing. Giorgio Cau

PAGINA NON UTILIZZATA