

VERBALE DEL CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA MECCANICA DEL 08.11.1994

VERBALE N. 94/1

Il giorno 08.11.1994, alle ore 10.00, 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 STUDIO E PRATICHE STUDENTI
3. RICONOSCIMENTO TITOLO ACCADEMICO CONSEGUITO ALL'ESTERO
4. RELAZIONE PREVENTIVA SULLA ATTIVITA' DIDATTICA DEI PROFESSORI DI RUOLO PER L'A.A. 1994/95
5. RELAZIONE PREVENTIVA SULLA ATTIVITA' DIDATTICA DEI RICERCATORI PER L'A.A. 1994/95
6. 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, CORRIGA Giorgio, DIONORO Gennaro, GINESU Francesco, PRIOLO Pierluigi.

Professori Associati

BERTOLINO Filippo, CABITZA Salvatore, MANDAS Natalino, MASSIDDA Sandro, PIRAS Giorgio, SERPI Alfio.

Rappresentanti Ricercatori

PUDDU Pierpaolo.

Rappresentante Personale non docente

SERRELI Antonia.

Rappresentanti Studenti

CARTA Francesco, SERRA Roberto.

ASSENTI GIUSTIFICATI

Professori Ordinari

ALESSANDRINI Lucia, BASSANELLI Giovanni, CAVIGLIA Giacomo, DORE, Giovanni, MUNTONI Carlo, NURZIA Franco, PICASSO Bruno, PIGA Giovanni Maria, RAGNEDDA Francesco, VIRDIS, Pier Fortunato, VIVANET Carlo.

Professori Associati

ARCA Giuseppe, BELLU Giuseppa, FLORIS Francesco, GRIMALDI Anna, MELIS Antonio, SANNA Ulrico, VERNIER Stella, SANNA Saverio, USAI Giampaolo, ZUCCA Nazzario.

Rappresentanti Ricercatori

FANNI Alessandra.

ASSENTI

Professori Ordinari

MASSIDDA Luigi, PIRODDA Luciano, VALLASCAS Rinaldo.

Professori Associati

AUDOLY Stefania, MURA Paolo Giuseppe, SAMBIAGIO Gabriele.

Rappresentanti Ricercatori

DE NICOLO Barbara, MANCA Paolo.

Verificata la presenza del numero legale il prof. Giorgio Cau apre la seduta rivolgendo innanzitutto un saluto, come nuovo presidente, ai consiglieri intervenuti, ringraziandoli contemporaneamente per la fiducia espressa designandolo per tale incarico. Rivolge inoltre, a nome di tutti i presenti, un sincero ringraziamento al prof. Giovanni Maria Piga, presidente uscente, per il lavoro svolto durante il suo trascorso mandato.

Il prof. Cau dà inizio quindi alla discussione dei punti in ordine del giorno.

1. COMUNICAZIONI.

1.1. Convocazioni del CCLIM.

Per il presente CCLIM sono stati convocati tutti i docenti della Facoltà di ruolo su discipline con uguale denominazione, quali le Analisi, le Fisiche, ecc., non ancora specificatamente destinati ai singoli corsi di laurea. Pertanto alcuni di essi, che nel frattempo verranno destinati ad altri corsi di laurea, non saranno più convocati.

1.2. Rinnovo "Commissione per i problemi didattici" del CCLIM.

Il Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica si avvale della attività istruttoria della "Commissione per i problemi didattici", composta dai professori Cau, Floris, Nurzia, Picasso, Priolo.

Il prof. Cau ritiene opportuno cogliere l'occasione del rinnovo della presidenza, anche in relazione alla variazione di composizione del consiglio, per procedere ad un rinnovo della commissione in oggetto, eventualmente confermando la stessa o integrandola in relazione alla disponibilità manifestata da altri docenti.

La nomina della commissione potrà avere luogo in occasione del prossimo CCLIM sentiti i docenti interessati.

1.3. Rinnovo rappresentanti dei ricercatori nel CCLIM.

E' da tempo scaduto il mandato dei rappresentanti dei ricercatori in seno al CCLIM, mandato che ha durata due anni. Negli ultimi anni, peraltro, l'organico dei ricercatori afferenti al Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica è sensibilmente mutato.

Si rende pertanto necessario procedere al più presto al rinnovo delle citate rappresentanze, problema che dovrebbe riguardare anche gli altri Corsi di Laurea. Il prof. Cau in tal senso prenderà contatti con la Presidenza della Facoltà al fine di concordare l'avvio dei necessari provvedimenti.

1.4. Inizio lezioni.

Con lettera del 4.11.1994, prot. 676/94, il Preside ha diffuso l'invito a voler iniziare le lezioni entro la settimana che va dal 14 al 19 novembre p.v., facendo provvisoriamente riferimento all'orario del precedente A.A. 1993/94.

Sull'argomento interviene il prof. Ginesu comunicando che l'aula del DIMECA, in corso di ristrutturazione, dovrebbe essere disponibile per il 14 p.v.. Ove per qualche imprevisto si verificassero lievi ritardi sui lavori in corso, e quindi sulla disponibilità dell'aula, il prof. Ginesu invita i docenti interessati a sopportare il disagio e a trovare personalmente soluzioni alternative.

1.5. Relazioni preventive sulla attività didattica dei professori di ruolo e dei ricercatori.

Con lettera del 26.10.1994, prot. 633/94, il Preside ha sollecitato l'approvazione da parte dei CCL dei piani preventivi per l'A.A. 1994/95 della attività didattica dei docenti e dei ricercatori che dovrebbero essere trasmessi alla presidenza entro e non oltre il 10 novembre 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 da questo Consiglio nell'ambito dei punti dell'ordine del giorno previsti sull'argomento. Coloro che ancora non avessero predisposto i loro piani didattici sono sollecitati a provvedere tempestivamente.

2. PIANI DI STUDIO E PRATICHE STUDENTI.

2.1. Modifica precedente delibera piano di studi ECTS dello studente CONCAS Alessio.

Nel corso della precedente seduta del CCLIM è stato deliberato di riconoscere come sostenuti dallo studente Alessio Concas, matricola n. 13247, i seguenti esami:

MECCANICA DEI MATERIALI
CHIMICA APPLICATA
MISURE MECCANICHE TERMICHE E COLLAUDI
MECCANICA DEI FLUIDI
IMPIANTI INDUSTRIALI
CALCOLO NUMERICO

in corrispondenza dei crediti ECTS conseguiti presso l'Università di Bordeaux.

A seguito di una successiva verifica è risultato che l'esame di "Impianti Industriali", tra quelli riconosciuti, era stato già sostenuto dallo studente, rendendosi necessario un riesame della precedente delibera.

Dopo breve discussione, il Consiglio all'unanimità delibera di riconoscere allo studente CONCAS Alessio l'esame di:

TECNICA DELLE COSTRUZIONI

al posto di

IMPIANTI INDUSTRIALI già sostenuto.

2.2. Approvazione piani di studio di studenti ECTS ed ERASMUS per l'A.A. 1994/95.

Il presidente ricorda che attualmente si trovano all'estero, nell'ambito dei programmi ECTS ed ERASMUS, alcuni studenti del corso di Laurea in Ingegneria

Meccanica che hanno presentato una proposta di piano di studi presso la sede ospitante e di riconoscimento di corsi corrispondenti del nostro ordinamento.

I piani di studio in oggetto, preventivamente esaminati dalla commissione per i problemi didattici, vengono singolarmente discussi e approvati come di seguito riportato.

BAROSCHI ELISABETTA

Proposta di Piano di studi dello studente ECTS Baroschi Elisabetta, matricola n. 70/13897, presso l'Università di Loughborough, Leicestershire:

ESAMI DA SOSTENERE	CREDITI
Thermodynamics	5
Heat transfer	5
Engineer in business	5
Business management for engineers	5
Engineering design	5
Industrially based design project	5
Fracture mechanics	5
Stress analysis	5
Mechanics of materials	5
High temperature materials	5
Welding and joining technology	5
Cadmat	10
Computing	2,5
TOTALE	67,5

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

1. Fisica tecnica
2. Economia ed organizzazione aziendale
3. Progetto di macchine
4. Costruzione di macchine
5. Meccanica dei materiali
6. Fondamenti di informatica

La richiesta dello studente Baroschi Elisabetta è approvata all'unanimità.

CARIA PAOLO

Proposta di Piano di studi dello studente ECTS Caria Paolo, matricola n. 70/15054, presso l'Università di Sheffield, Inghilterra:

ESAMI DA SOSTENERE	CREDITI
Total Product Design	15
Robotics and automation technology	10
Turbomachinery	10
Heat transfer & Thermodynamics	10
Fracture mechanics	5
Computer aided design	10
TOTALE	60

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

1. Economia ed organizzazione aziendale
2. Progetto di macchine
3. Meccanica dei materiali
4. Progettazione assistita di strutture meccaniche
5. Meccanica dei Robot
6. Fisica tecnica

La richiesta dello studente Caria Paolo è approvata all'unanimità.

MUSCAS ANTONIO

Proposta di Piano di studi dello studente ECTS Muscas Antonio, matricola n. 70/14917, presso l'Università di Navarra, Spagna:

ESAMI DA SOSTENERE	CREDITI
Informatic methods	8
Fluid Mechanics	13
Engineering design	8
Production Management	12,5
Microeconomics	9
Controll and dynamic System (I, II)	12
CAD/CAM/CAE Projects	7
TOTALE	69,5

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

1. Meccanica dei fluidi
2. Controlli automatici
3. Economia ed organizzazione aziendale
4. Impianti industriali
5. Elementi costruttivi delle macchine
6. Calcolo numerico

La richiesta dello studente Muscas Antonio è approvata all'unanimità.

PUDDU RICCARDO

Proposta di Piano di studi dello studente ECTS Puddu Riccardo, matricola n. 70/17687, presso l'Università di Bordeaux, Francia:

ESAMI DA SOSTENERE	CREDITI
Automatics	10
Thermodynamics	3
Electronics and metrology	8
Fluid mechanics	10
L.W. Mechanics	3
Mass and heat transfer	12
Hydraulics	6
Rheology of new materials	12
TOTALE	64

Lo studente chiede di essere 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

La richiesta dello studente Puddu Riccardo è approvata all'unanimità.

FATICONI RICCARDO

Proposta di Piano di studi dello studente ECTS Faticoni Riccardo, matricola n. 60/21044, presso l'Università di Compiègne, Francia:

ESAMI DA SOSTENERE	CREDITI
Fluid mechanics	5
Dynamics of real fluids and gases	5
Introduction to company life	5
Industrial economics	5
Production management and organization	5
Mechanical manufacturing	5
TOTALE	30

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

1. Meccanica dei fluidi
2. Impianti industriali
3. Tecnologia meccanica

La richiesta dello studente Faticoni Riccardo è approvata all'unanimità.

PICCHIONI MARCO

Proposta di Piano di studi dello studente ECTS Picchioni Marco, matricola n. 70/13576, presso l'Università di Galway, Irlanda:

ESAMI DA SOSTENERE	CREDITI
Energy utilization I	4
Industrial engineering finance	4
Materials and materials testing	4
Production management	4
Work study	3
Production project I	4
Production technology	5
Energy utilization II	4
Industrial services	6
Engineering design process	4
Maintenance and safety	3
Quality assurance	4
Production project II	6
Industrial psychology	3
Control system	4
TOTALE	62

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

1. Macchine
2. Impianti meccanici
3. Ricerca operativa
4. Impianti industriali
5. Gestione degli impianti industriali
6. Misura e controllo della qualità nella produzione meccanica

La richiesta dello studente Picchioni Marco è approvata all'unanimità.

URAS ANTONELLA

Proposta di Piano di studi dello studente ECTS Uras Antonella, matricola n. 15796, presso l'Università di Bordeaux, Francia:

ESAMI DA SOSTENERE	CREDITI
Automatics	10
Thermodynamics	3
Electronics and metrology	8
Fluid mechanics	10
L.W. Mechanics	3
Mass and heat transfer	12
Hydraulics	6
Rheology of new materials	12
TOTALE	64

Lo studente chiede di essere 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

La richiesta dello studente Uras Antonella è approvata all'unanimità.

SEU GIOVANNI

Proposta di Piano di studi dello studente ECTS Seu Giovanni, matricola n. 70/16591, presso l'Università di Porto, Portogallo:

ESAMI DA SOSTENERE	CREDITI
Thermodynamics	10
Heat Transfer	5
Applied electricity	10
Economy	3
Financial Accounting	4
Machine design	10
Numerical control of machines tool	5
Servomechanism	5
Fluid Mechanics	10
TOTALE	62

Lo studente chiede di essere 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

La richiesta dello studente Seu Giovanni è approvata all'unanimità.

CUBONI ANTONIO

Proposta di Piano di studi dello studente ECTS Cuboni Antonio, matricola n. 70/13939, presso l'Università di Lisbona, Portogallo:

ESAMI DA SOSTENERE	CREDITI
Termodinamica I	6
Termodinamica II	6
Mecanica dos fluidos I	6
Mecanica dos fluidos II	6
Economia	6
Analise financeira	6
Saldature e tecnicas afinas	6
Materials II	6
Turbomaquinas	6
Motores termicos	6
TOTALE	60

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

1. Fisica tecnica
2. Economia ed organizzazione aziendale
3. Macchine
4. Scienza dei metalli
5. Meccanica dei materiali
6. Meccanica dei fluidi

La richiesta dello studente Cuboni Antonio è approvata all'unanimità.

GABBA ANDREA

Proposta di Piano di studi dello studente ECTS Gabba Andrea, matricola n. 70/13365, presso l'Università di Lisbona, Portogallo:

ESAMI DA SOSTENERE	CREDITI
Termodinamica I	6
Termodinamica II	6
Mecanica dos fluidos I	6
Mecanica dos fluidos II	6
Economia	6
Analise financeira	6
Saldature e tecnicas afinas	6
Materials II	6
Turbomaquinas	6
Motores termicos	6
TOTALE	60

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

1. Fisica tecnica
2. Economia ed organizzazione aziendale
3. Macchine
4. Scienza dei metalli
5. Meccanica dei materiali
6. Meccanica dei fluidi

La richiesta dello studente Gabba Andrea è approvata all'unanimità.

SCOTTO ANTONELLO

Proposta di Piano di studi ERASMUS dello studente Scotto Antonello, matricola n. 70/14077, presso l'Università di Sheffield, Inghilterra:

ESAMI DA SOSTENERE NELLA UNIVERSITA' OSPITANTE:

Project
Design project
Management
Heat transfer
Combustion engines
Solar and wind energy
Computational fluid dynamics
Measurement and instrumentation

Lo studente chiede che gli vengano riconosciuti i seguenti esami:

1. Impianti meccanici
2. Energetica
3. Trasmissione del calore
4. Calcolo numerico
5. Misure meccaniche termiche e collaudi

La richiesta dello studente Scotto Antonello è approvata all'unanimità.

URAS ANGELO

Proposta di Piano di studi ERASMUS dello studente Uras Angelo, matricola n. 70/13779, presso l'Università di Sheffield, Inghilterra:

ESAMI DA SOSTENERE NELLA UNIVERSITA' OSPITANTE:

Project
Design project
Management
Heat transfer
Combustion engines
Solar and wind energy
Computational fluid dynamics
Measurement and instrumentation

Lo studente chiede che gli vengano riconosciuti i seguenti esami:

1. Impianti meccanici
2. Energetica
3. Trasmissione del calore
4. Calcolo numerico
5. Misure meccaniche termiche e collaudi

La richiesta dello studente Uras Angelo è approvata all'unanimità.

3. RICONOSCIMENTO TITOLO ACCADEMICO CONSEGUITO ALL'ESTERO.

Il Sig. Alessandro Marcello Pietro Giacchino, nato a Aglié Canavese il 28.01.1943 e residente a Cagliari in via Macchiavelli, 116, con domanda al Magnifico Rettore del 31.10.1990 (prot. 3250) ha chiesto il riconoscimento di equipollenza del titolo di "Ingegnere Meccanico Elettricista", conseguito presso la Facoltà di Scienze Esatte Fisiche e Naturali dell'Università di Cordoba in Argentina, al titolo legale in Ingegneria dell'ordinamento scolastico Italiano.

Con lettera del 18.02.1992 la segreteria studenti della Facoltà di Ingegneria ha trasmesso al Preside della medesima Facoltà i documenti per la richiesta di riconoscimento della Laurea in Ingegneria Meccanica, non richiesta espressamente dall'istante nella suddetta domanda.

Successivamente la segreteria studenti della Facoltà di Ingegneria, con lettera del 13.04.1993, prot. n. 12/93, ha trasmesso al Preside della medesima Facoltà e ai Presidenti dei Consigli dei Corsi di Laurea in Ingegneria Elettrica ed in Ingegneria Meccanica richiesta di pronunciamento in merito alla richiesta di riconoscimento di equipollenza, da parte dell'istante Sig. Giacchino, di entrambe le lauree in Ingegneria Meccanica e in Ingegneria Elettrica, richiesta come detto non specificatamente formulata dal medesimo istante nella sua domanda al Magnifico Rettore.

La richiesta del Sig. Giacchino in merito al riconoscimento di equipollenza alla laurea in Ingegneria Elettrica veniva quindi accolta dal Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica nella riunione del 10.07.93 (verbale n. 110), mentre il Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica è ora nuovamente sollecitato a pronunciarsi.

Il Prof. Cau, al proposito, ricorda che durante la precedente seduta del CCLIM è intervenuto, in termini generali, sui criteri di riconoscimento delle equipollenze dei titoli accademici conseguiti all'estero, ritenendo opportuno che ciò avvenga con grande cautela. Propone pertanto di riconsiderare la richiesta del Sig. Giacchino attraverso un più approfondito esame della documentazione prodotta e di rinviare la discussione alla prossima seduta del Consiglio.

La proposta è approvata all'unanimità.

4. RELAZIONE PREVENTIVA SULLA ATTIVITÀ DIDATTICA DEI PROFESSORI DI RUOLO PER L'A.A 1994/95.

Sono pervenuti i piani di attività didattica per l'A.A. 1994/95 dei seguenti professori di ruolo:

AUDOLY Stefania
CABITZA Salvatore
CAU Giorgio
CORRIGÀ Giorgio
DIONORO Gennaro
FLORIS Francesco
GINESU Francesco
MANDAS Natalino
MASSIDDA Sandro
PICASSO Bruno
PIRAS Giorgio
PRIOLO Pierluigi
NURZIA Franco
SAMBIAGIO Gabriele
SERPI Alfio
VALLASCAS Rinaldo
VERNIER PIRO Stella
VIRDIS Pier Fortunato

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

AUDOLY Stefania

CABITZA Salvatore

CAU Giorgio

CORRIGA Giorgio

DIONORO Gennaro

FLORIS Franceso

GINESU Francesco

MANDAS Natalino

MASSIDDA Sandro

PICASSO Bruno

PIRAS Giorgio

PRIOLO Pierluigi

NURZIA Franco

SAMBIAGIO Gabriele

SERPI Alfio

VALLASCAS Rinaldo

VERNIER PIRO Stella

VIRDIS Pier Fortunato

5. RELAZIONE PREVENTIVA SULLA ATTIVITA' DIDATTICA DEI RICERCATORI PER L'A.A 1994/95.

Sono pervenuti i piani di attività didattica per l'A.A. 1994/95 dei seguenti ricercatori:

AYMERICH Francesco
FANNI Alessandra
PILLONI Giovanni
PILLONI Maria Teresa
PUDDU Pierpaolo

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

AYMERICH Francesco

FANNI Alessandra

PILLONI Giovanni

PILLONI Maria Teresa

PUDDU Pierpaolo

6. VARIE ED EVENTUALI.

Il prof. Piras chiede se è intenzione del presidente attivarsi per riproporre in Facoltà la semestralizzazione dei corsi di cui si parla da molti anni. Il prof. Cau fa presente che l'argomento, peraltro ripreso nel corso dell'ultima riunione della Commissione per i problemi didattici del C.C.L.I.M., verrà riconsiderato agli inizi del prossimo anno onde proporre l'attuazione a partire dal prossimo A.A. 1995/96.

Alle ore 11.15, null'altro essendovi da discutere e deliberare il presidente dichiara chiusa la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Segretario

Il presidente

Prof. Ing. Gennaro Dionoro

Prof Ing. Giorgio Cau