

## VERBALE DEL CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA MECCANICA DEL 01.12.1994

VERBALE N. 94/2

Il giorno 01.12.1994, alle ore 16.15, 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. DIPLOMA UNIVERSITARIO IN INGEGNERIA MECCANICA
3. NULLA OSTA INSEGNAMENTI FUORI SEDE
4. PRATICHE STUDENTI
5. RICONOSCIMENTO TITOLO ACCADEMICO CONSEGUITO ALL'ESTERO
6. RELAZIONE PREVENTIVA SULL'ATTIVITA' DIDATTICA DEI DOCENTI E DEI RICERCATORI PER L'A.A. 1994/95
7. 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, GINESU Francesco, PIGA Giovanni Maria, PRIOLO Pierluigi.

#### Professori Associati

AUDOLY Stefania, BERTOLINO Filippo, MANDAS Natalino, PIRAS Giorgio.

#### Rappresentanti Ricercatori

PUDDU Pierpaolo.

#### Rappresentanti Studenti

CARTA Francesco, SERRA Roberto.

### ASSENTI GIUSTIFICATI

#### Professori Ordinari

CORRIGA Giorgio, DORE Giovanni, MASSIDDA Luigi, MUNTONI Carlo, NURZIA Franco, PICASSO Bruno, VIRDIS Pier Fortunato, VIVANET Carlo.

#### Professori Associati

CABITZA Salvatore, FLORIS Francesco, MASSIDDA Sandro, SANNA Saverio, SANNA Ulrico, USAI Giampaolo, VERNIER Stella.

#### Rappresentanti Ricercatori

FANNI Alessandra.

**Rappresentante Personale non docente**  
SERRELI Antonia.

## **ASSENTI**

### **Professori Ordinari**

BASSANELLI Giovanni, CAVIGLIA Giacomo, PIRODDA Luciano, VALLASCAS Rinaldo.

### **Professori Associati**

MURA Paolo Giuseppe, SAMBIAGIO Gabriele, SERPI Alfio.

### **Rappresentanti Ricercatori**

DE NICOLO Barbara, MANCA Paolo.

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. Elezione dei rappresentanti dei ricercatori e del personale non docente in seno al CCLIM.**

Sono state indette le elezioni per il rinnovo dei rappresentanti dei ricercatori e del personale non docente in seno al CCLIM; le elezioni avranno luogo il giorno martedì 13 dicembre. Dovranno essere eletti al più sei rappresentanti dei ricercatori afferenti al CCLIM (un quinto dei professori di ruolo, di prima e di seconda fascia, afferenti al CCLIM) e un rappresentante del personale non docente eletto tra i dipendenti del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, del Centro Servizi Generali, della Biblioteca Centrale, del Biennio di Ingegneria.

### **1.2. Rinnovo "Commissione Orientamento Didattico" del CCLIM.**

Sentita la disponibilità dei docenti interessati è confermata la composizione della "Commissione Orientamento Didattico" del CCLIM (ex "Commissione per i Problemi Didattici"), costituita dai professori Cau, Floris, Nurzia, Picasso, Piga, Priolo. La commissione resterà in carica un anno accademico.

### **1.3. Appello esami di profitto.**

Con lettera del 23.11.94, prot. n. 737/94, il Preside ha diffuso una circolare per richiamare l'attenzione dei docenti della Facoltà all'osservanza del diario degli esami di profitto. Eventuali variazioni devono essere tempestivamente comunicate al Preside e non possono comunque prevedere una anticipazione rispetto al diario ufficiale.

### **1.4. Docenti biennio.**

Il Presidente informa che gli insegnamenti dei corsi del 1° e del 2° anno per gli studenti del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica sono svolti dai docenti titolari e supplenti di seguito indicati:

ANALISI I	Stella Vernier (tit.), Giovanni Dore (suppl.)
GEOMETRIA	Giovanni Bassanelli (tit.), Giulia Caputo (suppl.)
CHIMICA	R. Monaci (suppl.), D. Atzei (suppl.)

FISICA I	Carlo Muntoni (tit.), Sandro Massidda (tit.)
DISEGNO TECNICO IND.LE (suppl.)	Filippo Bertolino (tit.), Salvatore Mura
ANALISI II	Giovanni Dore (tit.), Anna Grimaldi (suppl.)
FISICA II	Alfio Serpi (tit.), Alfio Serpi (suppl.)
MECCANICA RAZIONALE	Giacomo Caviglia (tit.), Paola Imeroni (suppl.)
FOND.TI DI INFORMATICA	Marco Shaerf (suppl.), Nicoletta Dessì (suppl.).

Risulta così definito l'intero Corpo Docente afferente al Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica.

## 2. DIPLOMA UNIVERSITARIO IN INGEGNERIA MECCANICA

Il Presidente introduce l'argomento ricordando che la proposta di istituzione del Diploma Universitario in Ingegneria Meccanica (DUIM) è stata approvata dal Consiglio di Facoltà nella seduta n. 1085 del 19.02.93 per il suo inserimento tra le richieste del Piano Triennale di Sviluppo dell'Ateneo di Cagliari per il triennio 1994/96.

Insieme al DUIM furono approvate le richieste per l'istituzione dei D.U. in Ingegneria delle Infrastrutture, in Ingegneria Chimica e in Ingegneria Elettrica, oltreché dei Corsi di Laurea in Ingegneria Edile e dei Materiali. Le stesse richieste erano già state formulate (anche se non accolte dal MURST) nell'ambito del precedente Piano Triennale di Sviluppo 1991/93. In Facoltà, come è noto, è già attivo il D.U. In Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse.

L'opportunità di istituire il DUIM è stata più volte ribadita in Facoltà e in altre sedi, considerando peraltro che l'Ateneo di Cagliari, a livello Nazionale, è forse l'unico dove il DUIM non è stato ancora istituito.

Con telefax del 15.11.94 (prot. della Presidenza della Facoltà di Ingegneria n. 709/94) il Rettore ha trasmesso ai Presidi copia di un Telex del Ministro del MURST On.le Podestà (prot. n. 2669) dove si comunica che:

"proposte di istituzione ex novo di Diplomi Universitari che non richiedano finanziamenti Ministeriali e che siano conformi agli ordinamenti didattici nazionali, in futuro non saranno vincolati a preventiva previsione nel piano di sviluppo universitario, ritenendosi la loro istituzione e attivazione espressione di autonomia di ciascuna sede universitaria nell'ambito delle risorse finanziarie disponibili o acquisite".

A seguito di tale circostanza sarebbe dunque possibile l'istituzione e l'attivazione del DUIM già a partire dal prossimo A.A. 1995/96 ove si riuscisse, con il coinvolgimento di sostenitori esterni, a reperire le risorse necessarie.

L'argomento è stato ripreso dalla Commissione Orientamento Didattico del CCLIM e si ritiene opportuno discuterne in CCLIM onde procedere nelle sedi opportune ai fini della sua istituzione, tenendo presente che l'iniziativa è già stata sollecitata con forza in Facoltà.

Il Presidente apre quindi la discussione sull'argomento, a cui segue un approfondito dibattito con l'intervento di tutti i presenti.

Cau e Ginesu, in particolare, sostengono vivamente l'ipotesi di istituzione ed attivazione in tempi brevi del DUIM, ritenendo più che mai valide le motivazioni che hanno sostenuto la proposta in Facoltà, in sede di programmazione triennale. Il DUIM costituisce un adeguamento dell'Ordinamento Universitario Italiano a quello Europeo; il D.U. in Ingegneria è alla base degli ordinamenti degli studi in Ingegneria dei paesi Europei più industrializzati e tra i vari Diplomi quello in Ingegneria Meccanica è sicuramente quello più diffuso. Anche in tal senso, oltre che in relazione alle spinte propulsive interne, è opportuno attivarsi per risolvere problemi finanziari e logistici che ne condizionano l'attivazione.

Mandas e Bertolino, d'altra parte, osservano che le attuali risorse non è dell'Ateneo, e della Facoltà in particolare, sono insufficienti anche per la gestione ottimale dei Corsi di Laurea attualmente attivi ed esprimono perplessità in merito all'opportunità di impegnarsi in nuove iniziative.

Piga e Priolo esprimono anch'essi qualche riserva sul problema delle risorse, ma ritengono che l'iniziativa debba essere comunque approfonditamente valutata attraverso uno studio preliminare che individui tutte le implicazioni che l'istituzione del DUIM comporta.

Esaurita la discussione il Presidente propone di istituire una Commissione di lavoro che sviluppi una proposta organica e dettagliata per l'istituzione e l'attivazione del Diploma Universitario in Ingegneria Meccanica. La Commissione avrà il compito, in particolare, di redigere la proposta di modifica di statuto, in relazione alla tabella XXIXbis di adeguamento alla Legge 341/1990, ai fini dell'istituzione del DUIM, di redigere il manifesto per la sua attivazione e di individuare le risorse finanziarie e logistiche necessarie per il suo funzionamento.

Il Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica approva la proposta all'unanimità.

Il Presidente propone infine che la Commissione per il DUIM sia costituita dagli stessi componenti della Commissione Orientamento Didattico del CCLIM, professori Cau, Floris, Nurzia, Picasso, Piga, Priolo, e dal Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, più direttamente interessato, prof. Ginesu.

Il Consiglio unanime approva.

### **3. NULLA OSTA INSEGNAMENTI FUORI SEDE**

Con lettere del 17.11.94, prot. n. 720/94 e del 28.11.94, prot. n. 749/94, la Presidenza ha trasmesso le istanze rispettivamente del prof. Giacomo Caviglia, straordinario di Meccanica Razionale, che chiede il nulla osta della Facoltà per svolgere nell'A.A. 1994/95 la supplenza di "Istituzioni di Fisica Matematica" presso la Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università di Genova e del prof. Giovanni Dore, straordinario di Analisi Matematica II, che chiede il nulla osta della Facoltà per svolgere nell'A.A. 1994/95 la supplenza di "Analisi Matematica II" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna.

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

Il Presidente apre la discussione facendo presente che di tali istanze si è anche parlato nelle Commissioni Affari Generali e di Coordinamento Didattico della Facoltà dove, a titolo personale, ha espresso il parere che in generale i nulla osta potrebbero essere concessi a condizione che l'attività fuori sede non interferisca con gli impegni istituzionali didattici, organizzativi e di ricerca presso la sede di appartenenza. Ciò anche in considerazione del fatto che i professori Caviglia e Dore, nella fattispecie, fanno parte della Facoltà di Ingegneria di Cagliari dal 1° Novembre del corrente anno, che le loro istanze si inquadrano nell'ambito della programmazione didattica, sicuramente antecedente, delle loro sedi di provenienza e che una mancata concessione potrebbe anche comportare seri problemi al regolare svolgimento di corsi già avviati nelle medesime sedi.

Interviene Ginesu facendo rilevare che molto spesso docenti chiamati da altre Università continuano a svolgere attività didattica e di ricerca presso la Facoltà di provenienza - confidando in un rapido rientro - come se si trattasse ancora della loro sede istituzionale, togliendo dignità alla sede di Cagliari che continua ad essere considerata come Facoltà di transito. In tal senso, pur non essendo contrario per principio a che i docenti in parola mantengano rapporti anche didattici con altre Università, esprime il timore che tali rapporti, come già ripetutamente avvenuto nel passato, divengano prioritari.

Segue una discussione, con partecipazione di tutti i consiglieri, nel corso della quale viene ribadita l'opportunità, in ogni caso, di una più efficace verifica dell'attività didattica svolta in Facoltà.

Dopo ampio e approfondito dibattito il Presidente propone infine di esprimere parere favorevole alla concessione dei nulla osta richiesti a condizione che i docenti interessati si impegnino a considerare primari gli interessi della sede di appartenenza e in tal senso organizzino la loro attività subordinando a tali interessi gli impegni fuori sede.

Vengono quindi poste singolarmente in votazione le richieste di nulla osta dei professori Caviglia e Dore.

### **Giacomo Caviglia**

Vista la domanda del prof. Giacomo Caviglia il Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica esprime a maggioranza, con tre astensioni, parere favorevole alla concessione del nulla osta richiesto, a condizione che il prof. Caviglia integri la domanda con una dichiarazione di responsabilità da cui risulti che "la supplenza verrà svolta in aggiunta agli impegni accademici presso l'Ateneo di Cagliari e non interferirà con le attività didattiche, organizzative e di ricerca istituzionali".

### **Giovanni Dore**

Vista la domanda del prof. Giovanni Dore il Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica esprime a maggioranza, con tre astensioni, parere favorevole alla concessione del nulla osta richiesto, a condizione che il prof. Dore integri la domanda con una dichiarazione di responsabilità da cui risulti che "la supplenza verrà svolta in aggiunta agli impegni accademici presso l'Ateneo di Cagliari".

## **4. PRATICHE STUDENTI**

### **4.1. Richiesta di trasferimento da altra sede.**

In data 22.11.94 è pervenuta dalla Segreteria Studenti della Facoltà di Ingegneria la domanda, presentata al Magnifico Rettore in data 19.10.92, di proseguimento studi e passaggio all'Ateneo di Cagliari del Sig. Luca DESSENA (matricola n. 19187), nato a Sassari il 30.06.71, iscritto per l'A.A. 1991/92 al 2° anno del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica presso il Politecnico di Torino.

Lo studente chiede di essere iscritto al 3° anno del corso di Laurea in Ingegneria Meccanica di questa Facoltà per l'A.A.1992/93.

Il Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, esaminata la carriera scolastica dello studente delibera quanto segue:

a) lo studente DESSENA Luca è iscritto al 3° anno del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica per l'A.A. 1992/93

b) si riconoscono i seguenti esami sostenuti:

ANALISI MATEMATICA I;  
GEOMETRIA;  
CHIMICA;  
DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE;  
FISICA I;  
FONDAMENTI DI INFORMATICA;

c) si riconosce la frequenza ai seguenti corsi:

MECCANICA RAZIONALE;

FISICA II;  
ANALISI MATEMATICA II;  
ELETTROTECNICA/MACCHINE ELETTRICHE (corso integrato annuale) per ELETTROTECNICA;  
TECNOLOGIA DEI MATERIALI E CHIMICA APPLICATA (1/2 annualità) per CHIMICA APPLICATA (annuale);

#### **4.2. Modifiche a precedenti delibere su piani di studi ECTS ed ERASMUS.**

Vengono modificate alcune delibere sui piani di studi ECTS ed ERASMUS degli studenti MAMELI Alessio, CARIA Paolo, SCOTTO Antonello, URAS Angelo, assunte in precedenti sedute del CCLIM sulla base di documentazione non aggiornata o incompleta.

#### **MAMELI ALESSIO**

Nella seduta del 17 Ottobre 1994 il CCLIM ha approvato gli esami sostenuti presso la "Sheffield Hallam University" dallo studente ECTS Alessio Mameli, matricola n. 13281. La relativa delibera, trasmessa alla Segreteria Studenti della Facoltà di Ingegneria con lettera del 18.10.94, prot. n. 944/94, dispensava lo studente dal sostenere i seguenti esami:

Controlli Automatici  
Fisica Tecnica  
Sistemi Informativi  
Dinamica e Controllo delle Macchine  
Impianti Industriali  
Elementi Costruttivi delle Macchine

A seguito di una successiva verifica è risultato che l'esame di "**Elementi Costruttivi delle Macchine**" era stato già sostenuto dallo studente, e l'esame di "**Dinamica e Controllo delle Macchine**" non era previsto nel suo piano di studi.

Dopo breve discussione, riesaminata la carriera scolastica dello studente, il Consiglio all'unanimità delibera di riconoscere allo studente MAMELI Alessio gli esami di:

IMPIANTI MECCANICI  
PROGETTO DI MACCHINE

al posto di

ELEMENTI COSTRUTTIVI DELLE MACCHINE  
DINAMICA E CONTROLLO DELLE MACCHINE

#### **CARIA PAOLO**

Nella seduta del 8 Novembre 1994 il CCLIM ha approvato la proposta di piano di studi ECTS dello studente CARIA Paolo, matricola n. 70/15054, presso la "Hallam Sheffield University", Inghilterra. Tale delibera era stata erroneamente assunta sulla base di una proposta dello studente ad altra Università, che non era stata accolta.

La proposta dello studente Paolo Caria presso la Hallam Sheffield University è invece la seguente:

ESAMI DA SOSTENERE PRESSO LA SEDE OSPITANTE	CREDITI	Error e. Il segnal ibro non è definit o.
Engineering Design and Integrative Studies III	10	
Industrial and Business Studies	5	
Strategic Management	10	
Computer Aided Engineering	10	
Production and Operation Management II	5	
Engineering Product Design	10	
Industrial Energy Management	5	
Production and Operation Management III	5	
TOTALE	60	

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

Elementi Costruttivi delle Macchine  
 Progetto di macchine  
 Economia ed organizzazione aziendale  
 Impianti Industriali  
 Gestione degli Impianti Industriali  
 Progettazione assistita di strutture meccaniche

Dopo un approfondito esame della proposta il CCLIM, unanime, delibera di dispensare lo studente CARIA Paolo dal sostenere i seguenti esami:

ELEMENTI COSTRUTTIVI DELLE MACCHINE  
 GESTIONE DELLE MACCHINE E DEI SISTEMI ENERGETICI  
 ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE  
 IMPIANTI INDUSTRIALI  
 GESTIONE DEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI  
 PROGETTAZIONE ASSISTITA DI STRUTTURE MECCANICHE

## SCOTTO ANTONELLO

Nella seduta del 8 Novembre 1994 il CCLIM ha approvato la proposta di piano di studi ERASMUS dello studente SCOTTO Antonello, matricola n. 70/14077, presso l'Università di Sheffield, Inghilterra.

In data 24 ottobre 1994 lo studente trasmetteva una proposta aggiornata, pervenuta solo successivamente alla seduta del CCLIM, essendo la precedente proposta impraticabile presso l'Università ospitante.

Il piano di studi attualmente proposto è quindi il seguente:

ESAMI DA SOSTENERE PRESSO LA SEDE OSPITANTE	CREDITI (locali)
Applied Electronics (ex Measurements & Instrumentation)	10
Applied Thermodynamics II	10
Applied Thermodynamics III	10
Combustion Engines	10
Engineering Fluid Mechanics III	10
Computational Fluid Dynamics	10
Building Environment and Services Engineering	10
Engineering Management	10
Mathematics (Computational Methods)	10
Finite Element Techniques	10
Group Industrial Design Project	20
TOTALE	120

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

Misure Meccaniche Termiche e Collaudi  
Energetica  
Macchine  
Gestione delle Macchine e dei Sistemi Energetici  
Economia ed Organizzazione Aziendale  
Progettazione Assistita di Strutture Meccaniche

Dopo un approfondito esame della proposta dello studente SCOTTO Antonello il CCLIM, unanime, delibera di riconoscere le seguenti corrispondenze:

Applied Electronics (ex Measurements & Instrumentation) per MISURE MECCANICHE, TERMICHE E COLLAUDI  
Applied Thermodynamics II e Applied Thermodynamics III per ENERGETICA  
Engineering Fluid Mechanics III e Building Environment and Services Engineering per GESTIONE DELLE MACCHINE E DEI SISTEMI ENERGETICI  
Engineering Management e Group Industrial Design Project per IMPIANTI MECCANICI  
Computational Fluid Dynamics, Mathematics (Computational Methods) e Finite Elements Techniques per CALCOLO NUMERICO  
Combustion Engines per MACCHINE, previo colloquio integrativo

e di dispensare lo studente dal sostenere gli esami relativi ai corsi dell'Ordinamento della Facoltà di Ingegneria di Cagliari di cui alle corrispondenze riconosciute.

## **URAS ANGELO**

Nella seduta del 8 Novembre 1994 il CCLIM ha approvato la proposta di piano di studi ERASMUS dello studente URAS Angelo, matricola n. 70/13779, presso l'Università di Sheffield, Inghilterra.

In data 24 ottobre 1994 lo studente trasmetteva una proposta aggiornata, pervenuta solo successivamente alla seduta del CCLIM, essendo la precedente proposta impraticabile presso l'Università ospitante.

Il piano di studi attualmente proposto è quindi il seguente:

ESAMI DA SOSTENERE PRESSO LA SEDE OSPITANTE	CREDITI (locali)
Applied Electronics (ex Measurements & Instrumentation)	10
Applied Thermodynamics II	10
Applied Thermodynamics III	10
Combustion Engines	10
Engineering Fluid Mechanics III	10
Computational Fluid Dynamics	10
Building Environment and Services Engineering	10
Engineering Management	10
Mathematics (Computational Methods)	10
Finite Element Techniques	10
Group Industrial Design Project	20
<b>TOTALE</b>	<b>120</b>

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

Misure Meccaniche Termiche e Collaudi



Energetica  
Macchine  
Gestione delle Macchine e dei Sistemi Energetici  
Economia ed Organizzazione Aziendale  
Progettazione Assistita di Strutture Meccaniche

Dopo un approfondito esame della proposta dello studente URAS Angelo il CCLIM, unanime, delibera di riconoscere le seguenti corrispondenze:

Applied Electronics (ex Measurements & Instrumentation) per MISURE MECCANICHE, TERMICHE E COLLAUDI  
Applied Thermodynamics II e Applied Thermodynamics III per ENERGETICA  
Engineering Fluid Mechanics III e Building Environment and Services Engineering per GESTIONE DELLE MACCHINE E DEI SISTEMI ENERGETICI  
Engineering Management e Group Industrial Design Project per IMPIANTI MECCANICI  
Computational Fluid Dynamics, Mathematics (Computational Methods) e Finite Elements Techniques per CALCOLO NUMERICO  
Combustion Engines per MACCHINE, previo colloquio integrativo

e di dispensare lo studente dal sostenere gli esami relativi ai corsi dell'Ordinamento della Facoltà di Ingegneria di Cagliari di cui alle corrispondenze riconosciute.

#### 4.3. Approvazione piani di studio di studenti ECTS per l'A.A. 1994/95.

Lo studente Andrea Pettazzoni, matricola n. 14806, che attualmente si trova all'estero presso la "Hallam Sheffield University", Inghilterra, nell'ambito del programma ECTS, ha presentato la seguente proposta di piano di studi presso la sede ospitante e di riconoscimento di corsi corrispondenti del nostro ordinamento:

ESAMI DA SOSTENERE PRESSO LA SEDE OSPITANTE	CREDITI
Engineering Design and Integrative Studies	10
Computer Aided Engineering	10
Structural and Component Integrity	5
Engineering Materials	5
Quality Assurance	5
Industrial and Business Studies	5
Control Engineering	5
Final Year Project	15
TOTALE	60

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

Progetto di Macchine  
Progettazione Assistita di Strutture Meccaniche  
Gestione degli Impianti Industriali  
Chimica Applicata  
Controlli Automatici  
Costruzione di Macchine

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

- a) lo studente è dispensato, come da sua richiesta, dal sostenere i seguenti esami:

PROGETTO DI MACCHINE  
PROGETTAZIONE ASSISTITA DI STRUTTURE MECCANICHE  
GESTIONE DEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI  
CHIMICA APPLICATA

- b) lo studente è altresì dispensato dal sostenere l'esame:

MISURE E CONTROLLO DELLA QUALITA' NELLA PRODUZIONE MECCANICA

- c) lo studente potrà inoltre utilizzare gli argomenti trattati nel "Final Year Project" per sviluppare la sua tesi di laurea.

## **5. RICONOSCIMENTO TITOLO ACCADEMICO CONSEGUITO ALL'ESTERO.**

Nel corso della precedente seduta del 08.11.94 il CCLIM ha esaminato la richiesta del Sig. GIACCHINO Alessandro Marcello Pietro, nato a Aglié Canavese il 28.01.1943 e residente a Cagliari in via Macchiavelli, 116, di riconoscimento di equipollenza del titolo di "Ingegnero Meccanico Elettricista", conseguito presso la Facoltà di Scienze Esatte Fisiche e Naturali dell'Università di Cordoba in Argentina, al titolo legale di Dottore in Ingegneria Meccanica dell'Ordinamento Universitario Italiano.

L'esame della richiesta del Sig. Giacchino è stato rinviato, nella seduta del 08.11.94, per consentire un più approfondito esame della relativa documentazione, anche in considerazione del fatto che per lo stesso titolo di "Ingegnero Meccanico Elettricista" il Corso di Laurea in Ingegneria Elettrotecnica, con delibera del 19.07.93, ha espresso parere favorevole al riconoscimento di equipollenza al titolo legale di Dottore in Ingegneria Elettrotecnica dell'Ordinamento Universitario Italiano.

Nella seduta odierna, sentito il parere della Commissione Orientamento Didattico del CCLIM che ha approfonditamente esaminato e valutato il curriculum degli studi del Sig. Giacchino, il Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica all'unanimità delibera quanto segue:

- a) il Sig. GIACCHINO Alessandro Marcello Pietro è ammesso all'iscrizione al 5° anno del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica;

- b) per il conseguimento del titolo in Ingegneria Meccanica dovrà sostenere i seguenti esami:

FONDAMENTI DI INFORMATICA;  
MISURE MECCANICHE TERMICHE E COLLAUDI;  
COSTRUZIONE DI MACCHINE;  
IMPIANTI MECCANICI;  
PROGETTO DI MACCHINE;

- c) dovrà inoltre sviluppare la tesi di laurea e sostenere il relativo esame.

## **6. RELAZIONE PREVENTIVA SULLA ATTIVITA DIDATTICA DEI DOCENTI E DEI RICERCATORI PER L'A.A 1994/95.**

**Error  
e. Il  
segnal  
ibro  
non è  
definit  
o.**

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

PIGA Giovanni Maria  
PIRODDA Luciano  
BELLU Giuseppina  
BERTOLINO Filippo

e dei seguenti Ricercatori:

MURA Salvatore  
POLO Maria

I piani in parola, di seguito riportati, vengono singolarmente esaminati (gli interessati presenti escono al momento della discussione) e approvati tutti all'unanimità, ad eccezione di quello della prof.sa Bellu per il quale il CCLIM non assume alcuna delibera essendo l'attività didattica della medesima rivolta ad altri Corsi di Laurea.

**PIGA Giovanni Maria**

**Error  
e. Il  
segnal  
ibro  
non è  
definit  
o.**

**PIRODDA Luciano**

**Error  
e. Il  
segnal  
ibro  
non è  
definit  
o.**

**BERTOLINO Filippo**

**Error  
e. Il  
segnal  
ibro  
non è  
definit  
o.**

**MURA Salvatore**

**Error  
e. Il  
segnal  
ibro  
non è  
definit  
o.**

**POLO Maria**

**Error  
e. Il  
segnal  
ibro  
non è  
definit  
o.**



**Error  
e. Il  
segnal  
ibro  
non è  
definit**

## **7. VARIE ED EVENTUALI.**

Il prof. Rinaldo Vallasca, unitamente al programma preventivo sull'attività didattica per l'A.A. 1994/95 già approvata nel corso della precedente seduta del 08.11.94, ha presentato un riepilogo dell'attività didattica e organizzativa svolta durante il trascorso A.A. 1993/94, di seguito allegato.

Il prof. Piga esprime apprezzamento per l'iniziativa considerando che il documento rappresenta un significativo complemento a consuntivo del piano preventivo redatto annualmente. Tutti i docenti, a suo avviso, dovrebbero redigere tale documento, anche se nel passato l'ipotesi non è stata da molti favorevolmente accolta.

**Error  
e. Il  
segnal  
ibro  
non è  
definit  
o.**

Alle ore 19.00, 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