



Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Ingegneria  
**CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA MECCANICA**

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica - Piazza d'Armi - 09123 - CAGLIARI - ITALIA - Tel. +39-70-675.5951 - Fax +39-70-675.5717

## **CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA MECCANICA**

### **VERBALE N. 04/2004 DELLA SEDUTA DEL 30.09.2004**

Il giorno 30.09.2004, alle ore 10.00, presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica della Facoltà di Ingegneria, si è riunito il Consiglio di Corso di Studio in Ingegneria Meccanica per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Orario delle Lezioni A.A. 2004-2005;
3. Rapporto di valutazione Campus;
4. Adeguamento del Regolamento Didattico e Manifesto degli Studi del Corso di Laurea e di Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica, A.A. 2004/2005;
5. Proposta di Regolamento Didattico e Manifesto degli Studi del Corso di Laurea e di Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica, A.A. 2005/2006;
6. Richiesta di collaboratori didattici per attività tutoriali A.A. 2004-2005;
7. Piani di attività didattica professori e ricercatori, preventivo A.A. 2004-2005;
8. Nulla osta;
9. Piani di studio e pratiche studenti;
10. Piani di studio e Ricostruzione carriera scolastica studenti Socrates-Erasmus;
11. Varie ed eventuali.

Assume la Presidenza il Prof. Giovanni Podda, funge da segretario il Prof. Daniele Cocco. All'inizio della seduta e ai fini della costituzione del numero legale risultano:

#### **PRESENTI**

##### **Professori Ordinari e Straordinari**

BERTOLINO Filippo, CAU Giorgio, GINESU Francesco, MANDAS Natalino, MANUELLO Andrea, PICASSO Bruno, PODDA Giovanni, PRIOLO Pierluigi.

##### **Professori Associati**

COCCO Daniele, FLORIS Francesco, MURA Andrea, PILLONI Maria Teresa, PUDDU Pierpaolo, ROMANO Daniele.

##### **Rappresentanti degli Studenti**

FALCHI Costantino, URGU Giuseppe.

#### **ASSENTI GIUSTIFICATI**

##### **Professori Ordinari e Straordinari**

CORRIGA Giorgio, DIONORO Gennaro, NURZIA Franco, POLCARO Anna, SANNA Ulrico.

##### **Professori Associati**

AUDOLY Stefania, CABITZA Salvatore, DAMIANO Alfonso, MURA Salvatore, ZUDDAS Paola.

##### **Ricercatori e Incaricati**

AYMERICH Francesco, BALDI Antonio, BUONADONNA Pasquale, CAMBULI Francesco, CAPUTO Giulia, PAU Massimiliano, RUGGIU Maurizio, CONCAS Giorgio, RICCIU Roberto, SEATZU Carla, USAI Mariangela.

##### **Rappresentante del Personale non docente**

SPIGA Luigi.



# Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Ingegneria

## CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA MECCANICA

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica - Piazza d'Armi - 09123 - CAGLIARI - ITALIA - Tel. +39-70-675.5951 - Fax +39-70-675.5717

### **ASSENTI**

#### **Professori Ordinari e Straordinari**

MARONGIU Ignazio, MASSIDDA Luigi, MURA Paolo G., VALLASCAS Rinaldo.

#### **Professori Associati**

PALA Maria M., PIRO Anna, TOSI Mario.

#### **Ricercatori e Incaricati**

CAREDDA Carla, CONCAS Giulio, SPANO Paola, ZARU Dante.

#### **Rappresentanti degli Studenti**

ANGIONI Stefano, CHESSA Salvatore, IBBA Marco, LOTTO Ettore Aldo, ONNIS Luca.

Verificata la presenza del numero legale il Presidente dichiara aperta la seduta.

### **1 Comunicazioni**

Il Presidente comunica al Consiglio che lo studente Giovanni Farina, appartenente alla lista "Insieme per l'Università", è stato nominato rappresentante degli studenti in seno al CCL in Ingegneria Meccanica e subentra al Sig. Marco Ibbi, che decade in quanto ha conseguito la Laurea.

### **2 Orario delle Lezioni A.A. 2004-2005**

Il presidente comunica al Consiglio che l'orario delle lezioni del corrente AA 2004-2005 è rimasto sostanzialmente invariato rispetto a quello dell'anno precedente. Non essendoci obiezioni, il Consiglio approva l'orario.

### **3 Rapporto di valutazione Campus**

Il Presidente informa il Consiglio che, nel Rapporto di Autovalutazione Campus One inviato alla CRUI a fine giugno 2004, il corso ha assunto alcuni impegni. Il Presidente invita il Prof. Romano ad illustrarli, in modo che il Consiglio possa prenderne atto.

Il Prof. Romano riepiloga al Consiglio i punti essenziali di tali impegni e comunica che i 3 rapporti di autovalutazione saranno disponibili sul sito del Corso di Laurea.

### **4 Adeguamento del Regolamento Didattico e Manifesto degli Studi del Corso di Laurea e di Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica, A.A. 2004/2005**

Il prof. Ulrico Sanna informa il consiglio che il corso di Materiali Ceramici, Polimerici e Compositi (RSS ING-IND 22), da lui tenuto negli anni precedenti, rimarrà per il corrente Anno Accademico 2004-2005 senza copertura, in quanto il suo carico istituzionale verrà concentrato su altri corsi.

*Il Consiglio prende atto della segnalazione.*

Il Prof. Daniele Romano, impegnato in un corso all'estero nel 1° Semestre 2004-2005, chiede che il corso di Gestione dei Sistemi Produttivi, di cui è titolare, venga spostato dal 1° al 2° Semestre.

*Il Consiglio all'unanimità accoglie la richiesta. Il Presidente provvede all'adattamento dell'orario*



# Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Ingegneria

## CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA MECCANICA

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica - Piazza d'Armi - 09123 - CAGLIARI - ITALIA - Tel. +39-70-675.5951 - Fax +39-70-675.5717

### **5 Proposta di Regolamento Didattico e Manifesto degli Studi del Corso di Laurea e di Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica, A.A. 2005/2006**

#### **5.1 Corso di Laurea**

Il Presidente informa il Consiglio che la proposta di riduzione dei crediti delle materie di base (di tipo A1 ed A2) non ha ottenuto consensi nei Consigli di Corso di Laurea di Ingegneria Chimica e di Ingegneria Elettrica. Pertanto essa risulta impraticabile, dato che l'insegnamento di tali materie è comune a tutti questi Corsi di Laurea.

#### **5.2.1 Corso di Laurea Specialistica**

Il Presidente propone al consiglio una divisione delle materie per gruppi di Settori affini, articolata in una unica offerta formativa, che consenta allo studente di scegliere un certo numero di crediti per ciascuno di questi gruppi. I crediti vanno stabiliti in modo tale da permettere comunque la costruzione dei quattro percorsi già esistenti ( Base, Energia, Gestionale e Progettazione Meccanica).

La maggior parte dei gruppi di Settori affini può avere numero di crediti nullo; lo studente potrà quindi scegliere dove inserire i crediti, purchè il loro numero totale risulti uguale a quello (totale) degli attuali percorsi. La discussione, che si sviluppa su alcune tabelle distribuite dal Presidente, ed a cui partecipano tutti i membri del Consiglio, evidenzia alcuni dubbi legati soprattutto alla possibilità di esclusione di alcuni Settori. Il Presidente pertanto la rimanda al prossimo consiglio, in cui verranno proposte delle tabelle esplicative più chiare. La Commissione, formata dal Presidente, dal Prof. Ginesu, dal Prof. Cau e dal Prof. Picasso, resta comunque aperta a tutti i membri che vogliano partecipare alla configurazione di una offerta didattica per gruppi di Settori affini.

### **6 Richiesta di collaboratori didattici per attività tutoriali A.A. 2004-2005**

Vengono presentate richieste per i tutori seguenti, di cui viene allegato il curriculum:

Manuel Piras per i corsi di Meccanica Applicata alle Macchine e di Meccanica dei Robot;

Enrico Cossa ed Ivana Turnu per il corso di Informatica

Urru Andrea per il corso di Fisica 2

Il presidente invita gli altri richiedenti a fornire a breve nome e curriculum dei tutori.

### **7 Piani di attività didattica professori e ricercatori, preventivo A.A. 2004-2005**

Vengono raccolti i piani di attività didattica, preventivo a. a. 2004-2005 dei seguenti professori e dei ricercatori:

Andrea Manuello

Daniele Cocco

Pierpaolo Puddu

### **8 Nulla osta**

Il Prof. D. Romano chiede un Nulla Osta per svolgere una attività di ricerca presso L'Université Libre de Bruxelles nell'ambito del progetto Advanced Supervision Systems, nel periodo Ottobre 2004-Marzo 2005.

*Il Consiglio, constatato che il Prof. Romano garantisce lo svolgimento della sua attività didattica, concede all'unanimità il Nulla Osta.*

*L'orario viene modificato per consentire lo svolgimento della attività didattica del prof. Romano al 2° semestre, invece che al 1°.*



## 9 Piani di studio e pratiche studenti

### 9.1 Piani di studio

Il presidente propone che la delibera del 15/7/02, di seguito riportata, che stabilisce la attribuzione dei crediti per le prove PET ed ECDL :

“Al proposito il Presidente ricorda che il Progetto Campus prevede lo svolgimento di attività formative concernenti la lingua inglese e l'informatica finalizzate al conseguimento, prima della laurea, rispettivamente del PET (Preliminary English Test) e del ECDL (European Computer Driving Licence).

Tali attività, specie per quanto riguarda lo studio dell'inglese, comportano un notevole carico didattico aggiuntivo (dell'ordine delle 200-250 ore), per il quale è opportuno un riconoscimento in crediti.

Si propone pertanto che agli studenti Campus-One che conseguiranno i succitati attestati vengano riconosciuti ulteriori 3 crediti per la lingua inglese e 2 crediti per l'informatica, da scontare dai crediti per le materie a scelta.”

venga modificata nell'ultimo capoverso:

“Si propone pertanto che agli studenti Campus-One che conseguiranno i succitati attestati vengano riconosciuti ulteriori 3 crediti per la lingua inglese e 2 crediti per l'informatica, da scontare dai crediti per le materie a scelta”

come segue:

*“Si propone pertanto che agli studenti Campus-One che conseguiranno i succitati attestati vengano riconosciuti, senza bisogno di specifica richiesta:  
per la lingua inglese (PET) 3 crediti di tipo D;  
per l'informatica (ECDL) 2 crediti di tipo D oppure di tipo F, a scelta dello studente.”*

*Il Consiglio approva all'unanimità.*

### 9.2 Pratiche studenti

La studentessa **CABITZA Sara**, matr. 30330, iscritta al 3° anno del corso di laurea in Ingegneria Meccanica N.O., chiede:

il riconoscimento di 3 crediti di tipo D per aver conseguito il P.E.T. e di 2 crediti di tipo F per aver conseguito la E.C.D.L., secondo la delibera del 15.07.2002 modificata il 30.09.04

*Esaminata l'istanza, il Consiglio unanime delibera:*

*A fronte del conseguimento del P.E.T. vengono riconosciuti 3 crediti di tipo D e per il conseguimento della E.C.D.L. vengono riconosciuti 2 crediti di tipo F. La presente delibera annulla la delibera del 11.06.04.*

Lo studente **ANGOTZI Giuseppe**, matr. 30078, iscritto al 3° anno del corso di laurea in Ingegneria Meccanica N.O., chiede:

il riconoscimento di 3 crediti di tipo D per aver conseguito il P.E.T. e di 2 crediti di tipo F per aver conseguito la E.C.D.L., secondo la delibera del 15.07.2002 modificata il 30.09.04

*Esaminata l'istanza, il Consiglio unanime delibera:*

*A fronte del conseguimento del P.E.T. vengono riconosciuti 3 crediti di tipo D e per il conseguimento della E.C.D.L. vengono riconosciuti 2 crediti di tipo F.*



Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Ingegneria  
**CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA MECCANICA**

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica - Piazza d'Armi - 09123 - CAGLIARI - ITALIA - Tel. +39-70-675.5951 - Fax +39-70-675.5717

La studentessa **PINTUS Barbara**, matr. 30492, iscritta al 3° anno del corso di laurea in Ingegneria Meccanica N.O., chiede:

il riconoscimento di 3 crediti di tipo D per aver conseguito il P.E.T. e di 2 crediti di tipo F per aver conseguito la E.C.D.L., secondo la delibera del 15.07.2002 modificata il 30.09.04

*Esaminata l'istanza, il Consiglio unanime delibera:*

*À fronte del conseguimento del P.E.T. vengono riconosciuti 3 crediti di tipo D e per il conseguimento della E.C.D.L. vengono riconosciuti 2 crediti di tipo F.*

Lo studente **DESSI Alessandro**, matr. 30179, iscritto al 3° anno del corso di laurea in Ingegneria Meccanica N.O., chiede:

il riconoscimento di 2 crediti di tipo F per aver conseguito la E.C.D.L., secondo la delibera del 15.07.2002 modificata il 30.09.04

*Esaminata l'istanza, il Consiglio unanime delibera:*

*A fronte del conseguimento della E.C.D.L. vengono riconosciuti 2 crediti di tipo F.*

Lo studente **PEDRINI Alberto**, matr. 30450, iscritto al 3° anno del corso di laurea in Ingegneria Meccanica N.O., chiede:

il riconoscimento di 3 crediti di tipo D per aver conseguito il P.E.T. e di 2 crediti di tipo F per aver conseguito la E.C.D.L., secondo la delibera del 15.07.2002 modificata il 30.09.04

*Esaminata l'istanza, il Consiglio unanime delibera:*

*A fronte del conseguimento del P.E.T. vengono riconosciuti 3 crediti di tipo D e per il conseguimento della E.C.D.L. vengono riconosciuti 2 crediti di tipo F.*

Lo studente **MASALA Stefano**, matr. 28934, iscritto al 3° anno del corso di laurea in Ingegneria Meccanica N.O., chiede:

il riconoscimento di 3 crediti di tipo D per aver conseguito il P.E.T., secondo la delibera del 15.07.2002 modificata il 30.09.04

*Esaminata l'istanza, il Consiglio unanime delibera:*

*A fronte del conseguimento del P.E.T. vengono riconosciuti 3 crediti di tipo D.*

Lo studente **MELIS Stefano**, matr. 33488, iscritto al 2° anno del corso di laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica N.O., chiede:

il riconoscimento di 2 crediti eccedenti del corso di Laurea N.O.

il riconoscimento di 2 crediti per aver conseguito la E.C.D.L., secondo la delibera del 15.07.2002 modificata il 30.09.04

*Esaminata l'istanza, il Consiglio unanime delibera:*

*I due crediti eccedenti del corso di Laurea N.O. vengono riconosciuti come 2 crediti di tipo D; A fronte del conseguimento della E.C.D.L., vengono riconosciuti 2 crediti di tipo D.*

Lo studente **PISEDDU Rinaldo**, matr. 33540, iscritto al 2° anno del corso di laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica N.O., chiede:

il riconoscimento di 2 crediti eccedenti del corso di Laurea N.O.

il riconoscimento di 2 crediti per aver conseguito la E.C.D.L., secondo la delibera del 15.07.2002 modificata il 30.09.04

*Esaminata l'istanza, il Consiglio unanime delibera:*

*I due crediti eccedenti del corso di Laurea N.O. vengono riconosciuti come 2 crediti di tipo D; A fronte del conseguimento della E.C.D.L., vengono riconosciuti 2 crediti di tipo D.*



## Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Ingegneria CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA MECCANICA

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica - Piazza d'Armi - 09123 - CAGLIARI - ITALIA - Tel. +39-70-675.5951 - Fax +39-70-675.5717

Lo studente **CORRONCA Paolo**, matr 25778, iscritto al 3° anno del corso di laurea n.o. in Ingegneria Meccanica, chiede:

che gli vengano riconosciuti 3 crediti per aver proficuamente affrontato il seminario di Illuminotecnica tenuto presso il dip. di Architettura della facoltà di Ingegneria di Cagliari nel Gennaio-Febbraio 2004.

*Esaminata l'istanza, il Consiglio unanime delibera:*

*L'attestato di partecipazione con profitto al corso di Illuminotecnica e' riconosciuto come esame a scelta per 3 crediti di tipo D.*

Lo studente **PUDDU Alessandro**, matr 27530, iscritto al 3 anno del corso di laurea n.o. in Ingegneria Meccanica, chiede:

che gli vengano riconosciuti 3 crediti per aver proficuamente affrontato il seminario di Illuminotecnica tenuto presso il dip. di Architettura della facoltà di Ingegneria di Cagliari nel Gennaio-Febbraio 2004.

*Esaminata l'istanza, il Consiglio unanime delibera:*

*L'attestato di partecipazione con profitto al corso di Illuminotecnica e' riconosciuto come esame a scelta per 3 crediti di tipo D.*

La studentessa **COTTU Pierpaola**, matr 21795, iscritta al 3 anno del corso di laurea n.o. in Ingegneria Meccanica, chiede:

di poter inserire nel proprio piano di studi l'esame di Estimo, 6 crediti, tenuto presso il dip. di Ingegneria Edile e Strutturale della facoltà di Ingegneria di Cagliari.

*Esaminata l'istanza, il Consiglio unanime delibera:*

*L'esame può essere inserito nel piano di studi in soprannumero.*

Lo studente **ADDIS Gianni**, matr 33409, iscritto al 2 anno del corso di laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica, percorso Gestionale, chiede:

di poter sostituire l'esame di Manutenzione e Sicurezza con l'esame di Sicurezza 1

di poter inserire nel proprio piano di studi l'esame di Sicurezza 2 del corso di Ingegneria Ambientale, come esame a scelta.

*Esaminata l'istanza, il Consiglio unanime delibera:*

*Si approva la sostituzione dell'esame di Manutenzione e Sicurezza, 5 crediti tipo B, con l'esame di Sicurezza 1 del corso di Ingegneria Ambientale, per 5 crediti tipo B;*

*Si approva la inserzione dell'esame di Manutenzione e Sicurezza 2, del corso di Ingegneria Ambientale, come esame a scelta per 5 crediti tipo D.*

Lo studente **COLLU Ferruccio**, matr 33401, iscritto al 2 anno del corso di laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica, percorso Gestionale, chiede:

di poter sostituire l'esame di Manutenzione e Sicurezza con l'esame di Sicurezza 1

di poter inserire nel proprio piano di studi l'esame di Sicurezza 2 del corso di Ingegneria Ambientale, come esame a scelta.

*Esaminata l'istanza, il Consiglio unanime delibera:*

*Si approva la sostituzione dell'esame di Manutenzione e Sicurezza, 5 crediti tipo B, con l'esame di Sicurezza 1 del corso di Ingegneria Ambientale, per 5 crediti tipo B;*

*Si approva la inserzione dell'esame di Manutenzione e Sicurezza 2, del corso di Ingegneria Ambientale, come esame a scelta per 5 crediti tipo D.*

Lo studente **SERRA Pierluigi**, matr 10655, iscritto al corso di laurea in Ingegneria Meccanica vecchio ordinamento, indirizzo Materiali, chiede:

la sostituzione dell' esame di Meccanica dei materiali e dell' esame di Calcolo numerico con l'esame di Gestione degli Impianti Industriali e l'esame di Ricerca Operativa.



# Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Ingegneria

## CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA MECCANICA

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica - Piazza d'Armi - 09123 - CAGLIARI - ITALIA - Tel. +39-70-675.5951 - Fax +39-70-675.5717

*Esaminata l'istanza, il Consiglio unanime delibera:  
Si approva la sostituzione dell' esame di Meccanica dei materiali e dell' esame di Calcolo numerico con l'esame di Gestione degli Impianti Industriali e l' esame di Ricerca Operativa.*

### 10 Piani di studio e Ricostruzione carriera scolastica studenti Socrates-Erasmus

#### COCCO Diego

Lo studente COCCO Diego, matricola n. 18425, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, vecchio Ordinamento, ha svolto nell'A.A. 2003/2004 un periodo di studio all'estero presso l'Università di Glasgow, Regno Unito, nell'ambito del programma di mobilità studentesca Socrates-Erasmus.

Visto il certificato trasmesso dall'Università ospite, il Consiglio unanime **delibera** il riconoscimento dei seguenti esami in alternativa al piano di studi ufficiale o all'eventuale piano di studi personale:

ESAMI SOSTENUTI CON ESITO POSITIVO	Crediti	Voto
Physics of Fluids 4	5	28
Computational Fluid Dynamics 4	5	28
Las&Elec-Opt Sys for Mech Eng	10	27
Materials Engineering 4	10	29
Project M4	15	29
Microeconomics E1	5	27
Entrepreneurship 1B	10	28
Design Practice 4	5	28
TOTALE	65	---

*A fronte degli esami sostenuti con esito positivo allo stesso studente vengono convalidati i seguenti esami del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, vecchio Ordinamento:*

Meccanica dei Fluidi  
Meccanica dei Materiali  
Economia Applicata all'Ingegneria  
Impianti Industriali  
Progetto Meccanico

*Agli esami convalidati corrisponde un voto medio pesato in trentesimi pari a **28,364**.*

*Viene inoltre riconosciuto in sovrannumero l'esame di Laser & Elec-Opt Systems for Mech. Eng.*

#### CONNESTARI Mario

Lo studente CONNESTARI Mario, matricola n.32263, iscritto al Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica, nuovo Ordinamento, ha svolto nell'A.A. 2003/2004 un periodo di studio all'estero presso l'Università di Navarra, Spagna, nell'ambito del programma di mobilità studentesca Socrates-Erasmus.

Visto il certificato trasmesso dall'Università ospite, il Consiglio unanime **delibera** il riconoscimento dei seguenti esami:

ESAMI SOSTENUTI CON ESITO POSITIVO	Crediti	Crediti e Tipo Riconosciuti	Voto
Fluid Mechanics Laboratory	4,5	4,5 B	26
CAD/CAE Laboratory	4,5	4,5 D	30
Materials Laboratory 1	4,5	4,5 B	28



# Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Ingegneria

## CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA MECCANICA

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica - Piazza d'Armi - 09123 - CAGLIARI - ITALIA - Tel. +39-70-675.5951 - Fax +39-70-675.5717

Measurements and Instrumentation L.	4,5	4,5 B	28
CAD/CAM Laboratory	4,5	4,5 B	28
Materials Laboratory 2	4,5	4,5 B	30
Industrial and Technological Policies	6	6 D	28
Projects	6	6F	----
Manufacturing Systems Control L.	4,5	4,5 D	26
Production Management	6	6 B	26
TOTALE CREDITI	49,5	49,5	

Si riconoscono allo studente 49,5 (quarantanove, cinque) crediti con le tipologie specificate.

Lo studente è esonerato dal sostenere i seguenti esami del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica:

1. Progetto di Macchine (5 crediti B)
  2. Misure e Tecniche di Interfacciamento dei sensori (6 crediti B)
  3. Produzione Assistita dal Calcolatore (5 crediti B)
  4. Meccanica Sperimentale (5 crediti B)
  5. Progetto Meccanico (6 crediti F)
  6. Impianti Industriali (6 crediti B)
- Moduli a scelta (15 crediti D)  
Crediti ulteriori (1,5 crediti D)

### DEIDDA Luca

Lo studente DEIDDA Luca, matricola n.32322, iscritto al Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica, nuovo Ordinamento, ha svolto nell'A.A. 2003/2004 un periodo di studio all'estero presso l'Università di Leon, Spagna, nell'ambito del programma di mobilità studentesca Socrates-Erasmus.

Visto il certificato trasmesso dall'Università ospite, il Consiglio unanime **delibera** il riconoscimento dei seguenti esami:

ESAMI SOSTENUTI CON ESITO POSITIVO	Crediti	Crediti e Tipo Riconosciuti	Voto
Teoria de Grafos	5	2B 2,5C 0,5 D	26
Automatizacion Industrial	3,5	3,5 C	24
Ciencia y Tecnologia del Medio Ambiente	5	5 B	24
Fabricación Integrada por Ordenador	5	5 B	24
Mantenimiento Industrial	5	5 B	24
Seguridad Industrial	5	5 B	24
Energias Renovables	5	5 B	24
Tecnologia Nuclear	5	5 D	24
TOTALE CREDITI	38,5	38,5	

Si riconoscono allo studente 38,5 (trentotto, cinque) crediti con le tipologie specificate.

Lo studente è esonerato dal sostenere i seguenti esami del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica:

- Impatto Ambientale dei Sistemi Energetici 5 B  
Impiego Industriale dell'Energia 6 B  
Automazione Industriale 6 C  
Produzione Assistita dal Calcolatore 5 B  
Manutenzione e Sicurezza 5 B



Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Ingegneria  
**CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA MECCANICA**

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica - Piazza d'Armi - 09123 - CAGLIARI - ITALIA - Tel. +39-70-675.5951 - Fax +39-70-675.5717

Gestione degli Impianti Industriali                      6 B  
Moduli a scelta    5,5 D

**11    Varie ed eventuali**

Non ci sono varie ed eventuali

Alle ore 12.30, null'altro essendovi da discutere e deliberare, il Presidente dichiara tolta la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Segretario  
Prof. Ing. Daniele Cocco

Il Presidente  
Prof. Ing. Giovanni Podda