



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

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali – Via Marengo 2, 09123 Cagliari – Italy
Tel.: +39-070675-5747 -5055 Fax:+39-070675-5717 -5067

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA MECCANICA

VERBALE N. 03/2012 DELLA SEDUTA DEL 15/03/2012

Il giorno giovedì 15 marzo 2012 alle ore 12.00, presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali 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. Relazione del Presidente del Gruppo di Autovalutazione (Ing. Francesco Cambuli).**
- 3. Piani di studio e Pratiche studenti.**
- 4. Varie ed eventuali.**

Assume la presidenza, il Prof. Filippo Bertolino, funge da segretario il prof. Francesco Aymerich. All'inizio della seduta e ai fini della costituzione del numero legale risultano:

Professori Ordinari e Straordinari

Presenti

Prof. Ing. Filippo Bertolino
Prof. Ing. Giorgio Cau
Prof. Ing. Gennaro Dionoro
Prof. Ing. Francesco Ginesu
Prof. Ing. Natalino Mandas
Prof. Ing. Pierpaolo Puddu

Assenti giustificati

Prof. Ing. Andrea Manuello

Assenti

Prof. Ing. Rinaldo Vallasca

Presenti

Prof. Ing. Franco Aymerich
Prof. Ing. Antonio Baldi
Prof. Ing. Salvatore Cabitza
Prof. Ing. Daniele Cocco
Prof. Francesco Floris

Professori associati

Assenti giustificati

Prof. Ing. Tesera Pilloni
Prof. Ing. Chiara Palomba
Prof. Ing. Daniele Romano

Assenti

Prof. Ing. Salvatore Mura

Presenti

Ing. Rita Ambu
Ing. Pasquale Buonadonna
Ing. Francesco Cambuli
Ing. Bruno Leban
Ing. Pier Francesco Orrù
Ing. Massimiliano Pau
Ing. Alessandro Pisano
Ing. Maurizio Ruggiu
Dott.^{essa} Maria C. Tilocca
Ing. Vittorio Tola

Ricercatori e Incaricati

Assenti giustificati

Assenti

Ing. Mariangela Usai



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

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali – Via Marengo 2, 09123 Cagliari – Italy
Tel.: +39-070675-5747 -5055 Fax:+39-070675-5717 -5067

| <u>Rappresentante del Personale non docente</u> | | |
|--|------------------------------------|-----------------------|
| <u>Presenti</u> | <u>Assenti giustificati</u> | <u>Assenti</u> |
| | Dott. Tomaso Utzeri | |
| <u>Rappresentanti degli Studenti</u> | | |
| <u>Presenti</u> | <u>Assenti giustificati</u> | <u>Assenti</u> |
| Federica Atzeni | Silvia Caria | Alberto Marceddu |
| Debora Deiana Lecca | | Riccardo Franceschi |
| | | Sandro Palmieri |

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che la manifestazione “Giornate di Orientamento 2012” che si è svolta dal 20 al 25 febbraio presso la Cittadella Universitaria di Monserrato ha visto la partecipazione di migliaia di studenti provenienti dalle scuole medie superiori della Sardegna. I colleghi Francesco Ginesu, Andrea Manuello, Daniele Cocco e lo stesso Presidente hanno presentato la Facoltà d’Ingegneria ed il Corso di Studi in Ingegneria Meccanica a numerosi studenti. Purtroppo, per motivi organizzativi, non è stato possibile esporre la macchina della formula SAE, che avrebbe sicuramente attirato l’interesse di molti studenti.

Il Blog del Consiglio di Studi è in fase di sviluppo: il Presidente invita tutti i colleghi a richiedere un indirizzo al DRSI (Direzione Reti e Servizi Informatici), in modo che ognuno possa organizzarsi un proprio sito personale. Il dott. Giovanni Cocco che lavora alla Gestione del Portale della Divisione Reti si è reso disponibile per coordinare l’organizzazione del nostro nuovo sito informatico.

Il corso “Costruzioni di macchine” della laurea triennale è attualmente diviso in due moduli, ciascuno da 6 CFU: “Fondamenti di progettazione” tenuto dal prof. Ginesu nel primo semestre del terzo anno ed “Elementi costruttivi delle macchine” tenuto dal prof. Baldi nel secondo semestre dello stesso anno. Il corso “Comportamento Meccanico dei Materiali” della Laurea Magistrale è tenuto in codocenza dal prof. Baldi, che insegna i primi 5 CFU nel primo semestre, e dal prof. Ginesu, che insegna i secondi 5 CFU nel secondo semestre. Per venire incontro agli studenti e migliorare l’organizzazione complessiva delle lezioni, i professori Baldi e Ginesu hanno deciso la riorganizzazione dei due corsi, in modo che ognuno diventi titolare di un unico corso. Dal prossimo anno accademico il prof. Baldi insegnerà “Costruzione di Macchine” (da 12 CFU) nel Corso di Laurea triennale. Il corso sarà diviso in due moduli che manterranno i nomi attuali: “Fondamenti di progettazione” nel primo semestre ed “Elementi costruttivi delle macchine” nel secondo. Il prof. Ginesu insegnerà “Comportamento Meccanico dei Materiali” (da 10 CFU) nel Corso di Laurea Magistrale, dividendo l’impegno in due semestri.

Il prof. Giaime Cau ha inviato una lettera ai presidenti dei CCS ed ai Coordinatori di Dottorato di Ricerca nella quale informa che il dott. Angelo Atzei, laureato in Fisica e funzionario in pensione dell’Agenzia Spaziale Europea (ESA) si rende disponibile a tenere gratuitamente un’attività didattica che potrebbe essere utile per laureandi/laureati anche di primo livello come pure per dottorandi. Si tratterebbe di dare una buona infarinatura iniziale a coloro che potrebbero essere interessati a muoversi dalla Sardegna e tentare un avvenire professionale nel mondo dello spazio. Diverse opportunità esistono in Italia, Olanda, Germania e Spagna. Il programma di massima, da svolgersi tra fine aprile e metà giugno, sarebbe del tipo seguente:



Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Ingegneria

CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA MECCANICA

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali – Via Marengo 2, 09123 Cagliari – Italy
Tel.: +39-070675-5747 -5055 Fax:+39-070675-5717 -5067

- presentazioni sul settore spaziale in generale (sistemi, tecnologie, applicazioni, aspetti economici, industriali, sociali e culturali) e consistente di 2 conferenze da 90 minuti ciascuna
- un breve corso sulle principali tecnologie spaziali, consistente di 5 presentazioni di 90 minuti ciascuna
- esempi specifici di due missioni spaziali: progettazione e realizzazione del sistema e utilizzo dei risultati e consistente di 2 presentazioni da 90 minuti ciascuna

Si tratterebbe quindi di organizzare una classe di studenti laureandi e giovani laureati per un massimo di 9 sessioni da 90 minuti ciascuna.

I professori Ginesu e Cau invitano il presidente ad acquisire maggiori informazioni circa il contenuto dei seminari, per decidere quanti Crediti Formativi possano essere attribuiti agli studenti. I rappresentanti degli studenti chiedono che i seminari vengano organizzati al termine delle lezioni del secondo semestre.

2. Relazione del Presidente del Gruppo di Autovalutazione.

Nelle ultime ore i presidenti di tutti i Consigli di Studio della Facoltà hanno manifestato il loro disagio per i tempi di consegna dei RAV (ultimo termine: il 15 marzo) decisi dal Senato Accademico e dal Rettore e la cattiva organizzazione nella raccolta e distribuzione dei dati. Il Presidente riferisce di avere ricevuto il 14 marzo una comunicazione da parte del Preside nella quale si afferma che il Rettore avrebbe deciso di rinviare al 15 aprile la scadenza per la consegna dei RAV.

Dopo aver ricordato che il GAV si è avvalso dei dati elaborati dal CdS e riportati in allegato al presente verbale, il Presidente invita il Responsabile del GAV, l'ing. Francesco Cambuli, a presentare una relazione sull'avanzamento dei lavori di redazione del Rapporto di Autovalutazione.

L'ing. Cambuli fa inizialmente riferimento alla lettera inviata il 26 gennaio 2012 dal Rettore ai presidenti dei CCS, nella quale si ricorda come la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010 preveda il potenziamento del sistema di autovalutazione della qualità dei corsi di studio, che quindi è considerata come attività istituzionale nel nuovo statuto dell'Università di Cagliari. La relazione continua con una breve presentazione degli aspetti peculiari del nuovo modello CRUI per la gestione della qualità del CdS, in vigore per la redazione del RAV 2011-2012. L'ing. Cambuli sottolinea tra l'altro come tra le buone pratiche della qualità del CdS, occorra innanzitutto considerare la nomina del Responsabile della Qualità, del Comitato di Indirizzo e dei Responsabili dei diversi processi critici elencati dal nuovo modello CRUI.

Al termine dell'esposizione si apre la discussione che vede l'intervento di numerosi colleghi. Sulla base dei giudizi espressi dal GAV si decide di nominare il comitato d'indirizzo, il responsabile della qualità e i responsabili dei diversi processi critici di gestione della qualità. Dopo una breve discussione, il Consiglio unanime decide di eleggere i seguenti organi per la gestione ed il controllo della qualità:

• Comitato d'indirizzo

- Prof. Ing. Giorgio Cau (Presidente)
- Prof. Ing. Francesco Ginesu
- Prof. Ing. Gennaro Dionoro
- Prof. Ing. Filippo Bertolino
- Federica Atzeni (matr. 39527) Studentessa delegata dai rappresentanti degli studenti



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

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali – Via Marengo 2, 09123 Cagliari – Italy
Tel.: +39-070675-5747 -5055 Fax:+39-070675-5717 -5067

Il Comitato d'indirizzo sarà in seguito integrato da almeno due rappresentanti di altrettante aziende operanti in Sardegna.

- **Responsabile della qualità:** Prof. Ing. Daniele Romano
- Responsabile del processo critico **Fabbisogni ed Obiettivi:** Prof. Ing. Daniele Cocco
- Responsabile del processo critico **Percorso Formativo:** Prof. Ing. Antonio Baldi
- Responsabile del processo critico **Risorse:** Prof. Ing. Francesco Aymerich
- Responsabili del processo critico **Monitoraggio:** Prof. Ing. Teresa Pilloni
- Responsabili del processo critico **Sistema di Gestione:** Prof. Ing. Chiara Palomba

3. Piani di studio e Pratiche studenti.

3.1 Corso di Laurea triennale

ARESU ANDREA

Lo studente **Aresu Andrea**, matr. **39870**, iscritto al 3° anno del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, n.o., chiede il riconoscimento come crediti a scelta (tipologia D) del corso: “Tecnologia dei materiali e chimica applicata” (ING-IND/22) (6 CFU).

*Esaminata l'istanza dello studente il Consiglio **unanime delibera:***

Si approva l'inserimento nel piano di studi dell'esame “Tecnologia dei materiali e chimica applicata” (6 CFU) come esame a scelta (tipologia D).

BODRITO GIANLUCA

Lo studente **Bodrito Gianluca**, matr. **41258**, immatricolatosi nell'AA 2009/'10 al 1° anno del Corso di Laurea di Ingegneria Meccanica ed attualmente iscritto al 3° anno dello stesso Corso, chiede di sostenere l'esame “Tecnologie delle energie rinnovabili” da 10 CFU del SSD ING-IND/08 come esame a scelta (tipologia D).

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

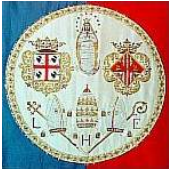
Si approva l'inserimento nel piano di studi dell'esame Tecnologie delle energie rinnovabili” (10 CFU) come esame a scelta (tipologia D).

BOI EDOARDO ELVIO

Lo studente **Boi Edoardo Elvio**, matr. **41158**, iscritto per l'A.A.2011/'12 al 3° anno del Corso di Laurea di Ingegneria Meccanica (ordinamento 270) chiede di sostenere l'esame “Tecnologie delle energie rinnovabili” da 10 CFU del SSD ING-IND/08 come esame a scelta (tipologia D).

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

Si approva l'inserimento nel piano di studi dell'esame Tecnologie delle energie rinnovabili” (10 CFU) come esame a scelta (tipologia D).



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

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali – Via Marengo 2, 09123 Cagliari – Italy
Tel.: +39-070675-5747 -5055 Fax:+39-070675-5717 -5067

CADAU NORA

Lo studente **Cadau Nora**, matr. **41128**, iscritto per l'A.A.2011/'12 al 3° anno del Corso di Laurea di Ingegneria Meccanica (ordinamento 270) chiede di sostenere l'esame "Tecnologie delle energie rinnovabili" da 10 CFU del SSD ING-IND/08 come esame a scelta (tipologia D).

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

Si approva l'inserimento nel piano di studi dell'esame "Tecnologie delle energie rinnovabili" (10 CFU) come esame a scelta (tipologia D).

CARDU MARCO

Lo studente **Cardu Marco**, matr. **41311**, immatricolatosi nell'AA 2009/'10 al Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (ordinamento 270) ed iscritto al 3° anno dello stesso Corso di Laurea, chiede il riconoscimento di 6 CFU in tipologia D (esami a scelta) a fronte del tirocinio per Conduttori di generatori di vapore della durata di 240 giorni frequentato presso la Centrale Termoelettrica "Ottana-Energia" (generatore di vapore Breda da 450 t/h). Allega alla domanda copia del libretto personale firmato dal responsabile del tirocinio.

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

Si approva il riconoscimento di 6 CFU in tipologia D (esami a scelta) a fronte del Tirocinio per Conduttori di Generatori di Vapore frequentato presso la Centrale Termoelettrica "Ottana-Energia".

GRECO FILIPPO

Lo studente **Greco Filippo**, matr. **43325**, iscritto al 3° anno del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, chiede di poter sostenere, come esame a scelta, l'esame di "Tecnica delle Costruzioni" (ICAR/09).

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

Si approva l'inserimento nel piano di studi dell'esame "Tecnica delle Costruzioni" come esame a scelta (tipologia D).

MADAU SERGIO

Lo studente **Madau Sergio**, matr. **42250**, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (D.M. 270/04), chiede il riconoscimento del seminario "Tecnica dell'illuminazione nei Luoghi di Lavoro" in tipologia D (esami a scelta).

*Esaminata l'istanza dello studente il Consiglio **unanime delibera:***

Si approva il riconoscimento di 2 crediti di tipo D a fronte del superamento del seminario "Tecnica dell'Illuminazione nei Luoghi di Lavoro" (2 CFU).

PALA PIETRO LUIGI

Lo studente **PALA Pietro Luigi**, matr. **36985**, iscritto fuori corso al 3° anno del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, chiede la sostituzione della Tesi di Laurea con gli esami a scelta Trasporti Ferroviari (5 CFU) e Generatori di Vapore (5 CFU).

*Esaminata l'istanza dello studente il Consiglio **unanime delibera:***



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

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali – Via Marengo 2, 09123 Cagliari – Italy
Tel.: +39-070675-5747 -5055 Fax:+39-070675-5717 -5067

Si approva la sostituzione della tesi di laurea con gli esami Trasporti Ferroviari (5 CFU) e Generatori di Vapore (5 CFU).

PILLOLLA LUCA

Lo studente **Pillolla Luca**, matr. **38392**, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (D.M. 270/04), chiede il riconoscimento del seminario “Tecnica dell’illuminazione nei Luoghi di Lavoro” in tipologia D (esami a scelta).

*Esaminata l’istanza dello studente il Consiglio **unanime delibera**:*

Si approva il riconoscimento di 2 crediti di tipo D a fronte del superamento del seminario “Tecnica dell’Illuminazione nei Luoghi di Lavoro” (2 CFU).

PISANO ALESSANDRO

Lo studente **Pisano Alessandro**, matr. **38115**, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, n. o., chiede la sostituzione della Tesi di Laurea con gli esami a scelta Gestione Industriale della Qualità (5 CFU) e Motori a Combustione Interna (3 CFU).

*Esaminata l’istanza dello studente il Consiglio **unanime delibera**:*

Si approva la sostituzione della tesi di laurea con gli esami Gestione Industriale della Qualità (5 CFU) e Motori a Combustione Interna (3 CFU).

PORCU PIERLUIGI

Lo studente **Porcu Pierluigi**, matr. **70/28/25915**, immatricolatosi nell’AA 1997/’98 nel Corso di Laurea Ingegneria Meccanica ed iscritto al 3° anno fuori corso (ordinamento 509), chiede il riconoscimento di 1,5 CFU in tipologia D (esami a scelta) a fronte di alcuni corsi frequentati durante l’attività lavorativa. Allega alla domanda i certificati di frequenza dei seguenti corsi:

- Corso di Rappresentante dei Lavoratori alla Sicurezza svoltosi dall’11 al 14 marzo 2008 per un totale di 32 ore;
- Corso di addetto antincendio in attività a basso rischio di incendio svoltosi il 17/11/2009;
- Corso di addetto al primo soccorso, svoltosi nei giorni 17, 18, 23 febbraio 2010;
- Corso istituito dalla Regione Autonoma della Sardegna per conseguire il requisito professionale richiesto per l’esercizio dell’attività di Agente e Rappresentante di Commercio, svoltosi dal 12 al 14 dicembre 2001;

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

Si approva il riconoscimento di 1,5 CFU in tipologia D (esami a scelta) a fronte dei corsi frequentati dallo studente durante la sua attività lavorativa.

SIAS FEDERICO

Lo studente **Sias Federico**, matr. **35016**, immatricolatosi nel A.A. 2005/’06 (ordinamento 509) ed iscritto al 3° anno del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, n. o., chiede che gli vengano riconosciuti in categoria D i seguenti esami:

- 1) Analisi dei transistori circuitali nel dominio del tempo e di Laplace (2 CFU);



Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Ingegneria

CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA MECCANICA

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali – Via Marengo 2, 09123 Cagliari – Italy
Tel.: +39-070675-5747 -5055 Fax:+39-070675-5717 -5067

- 2) Manutenzione requisito di progetto (2 CFU), approvato nella seduta del 27 novembre 2009 verbale N. 7/2009;
- 3) Prevenzione incendi (2 CFU);
- 4) E.C.D.L. (Patentino europeo del computer) (2 CFU) come da verbale n. 04/2006 della seduta del 2.11.2006;
- 5) Controlli non distruttivi (2 CFU);

Chiede inoltre di sostituire la tesi di laurea con gli esami “Generatori di vapore” (5 CFU) e “Oleodinamica e pneumatica” (5 CFU).

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

Si approva la sostituzione della tesi di laurea di primo livello con gli esami di tipologia D: “Generatori di vapore” (5 CFU) e “Oleodinamica e pneumatica” (5 CFU).

Si approva l’inserimento (in categoria D) nel piano di studi dei corsi “Analisi dei transitori circuitali nel dominio del tempo e di Laplace” (2 CFU), “Manutenzione requisito di progetto” (2 CFU), “Prevenzione incendi” (2 CFU) e “Controlli non distruttivi” (2 CFU); si riconoscono 2 CFU a fronte del conseguimento del “Patentino europeo del computer”.

TIDDIA CANDIDO

Lo studente **Tiddia Candido**, matr. **40873**, immatricolatosi nel A.A. 2009/’10 ed iscritto al terzo anno del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica in qualità di studente in corso, chiede il riconoscimento di 2 CFU in categoria D (esami a scelta) per il seminario “Prevenzione incendi”, tenuto dal Prof. Salimbeni nel mese di gennaio

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

Si approva il riconoscimento di 2 CFU in tipologia D (esami a scelta), per il seminario “Prevenzione incendi”.

VERNALEONE STEFANO

Lo studente **Vernaleone Stefano**, matr.**37053**, immatricolatosi nell’AA 2006/’07 ed iscritto al terzo anno del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, chiede di sostituire l’esame di laurea con gli esami “Generatori di Vapore” (5 CFU) e “Gestione Industriale della Qualità” (5 CFU).

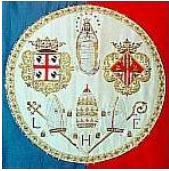
*Esaminata l’istanza, il Consiglio **unanime delibera:***

Si approva la sostituzione della tesi di laurea di primo livello con gli esami di tipologia D: “Generatori di Vapore” (5 CFU) e “Gestione Industriale della Qualità” (5 CFU).

3.2 Iscrizione con abbreviazione di corso per decadenza

CARTA TIZIANA

La studentessa **Carta Tiziana**, matr. **70/78/43294**, è stata iscritta al 5° anno della Facoltà in Ingegneria Meccanica, per l’AA 2009/2010 in qualità di studente fuori corso. La predetta è stata immatricolata presso l’Università degli Studi di Cagliari in data 27/09/1989 nell’AA 1989/1990 al 1° anno del Corso di Ingegneria Meccanica. Attualmente è iscritta al 3° anno della Facoltà di Ingegneria, Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (D.M. 509/1999), per l’AA 2011/2012 in qualità di studente in corso.



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

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali – Via Marengo 2, 09123 Cagliari – Italy
Tel.: +39-070675-5747 -5055 Fax:+39-070675-5717 -5067

La studentessa chiede il riesame della delibera N.??? del 31/01/2011 per la convalida degli esami e delle attività didattiche superati di seguito indicati.

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

Gli esami sostenuti nell'ambito del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica del Vecchio Ordinamento e quelli sostenuti nell'ambito del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (D.M. 509/99), sono riconosciuti validi, ai fini della Laurea in Ingegneria Meccanica (D.M. 270), con le corrispondenze e i crediti di seguito specificati:

| Si riconoscono i seguenti esami del corso di Laurea in Ingegneria Meccanica Vecchio Ordinamento | Per i seguenti esami del corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (D.M. 270) | CREDITI RICONOSCIUTI | | | | |
|---|---|----------------------|--------|---|---|-----|
| | | A | B | C | D | E/F |
| Geometria (25/30) 7 CFU Analisi Matematica (19/30) 5 CFU | Matematica 1 | 12 | | | | |
| Analisi Matematica 2 (22/30) 9 CFU | Matematica 2 | 9 | | | | |
| Analisi Matematica (19/30) 5 CFU Analisi Matematica 2 (22/30) 1 CFU | Matematica Applicata | 6 | | | | |
| Chimica (28/30) | Chimica | 6 | | | | |
| Fisica (26/30) | Fisica 1 | 8 | | | | |
| Fisica 2 (20/30) | Fisica 2 | 7 | | | | |
| Scienza delle Costruzioni (21/30) | Fondamenti di Costruzioni Meccaniche | | 6 | | | |
| Meccanica Razionale (21/30) (4 CFU) + colloquio integrativo da 8 CFU | Meccanica Applicata alle Macchine | | 12 | | | |
| Fondamenti di Informatica (27/30) | Fondamenti di Informatica 1 | 6 | | | | 3 F |
| Economia e Organizzazione Aziendale (25/30) | Economia Applicata all'Ingegneria | | 6 | | | |
| Chimica Applicata (23/30) (2 + 8) CFU + colloquio integrativo di 10 CFU | Tecnologia Meccanica | | 12 | | 8 | |
| Elettrotecnica (22/30) | Elettrotecnica | | | 6 | 4 | |
| Misure Meccaniche Termiche e Collaudi (23/30) | Misure Meccaniche e Termiche | | | 8 | | |
| Meccanica dei Fluidi (26/30) + colloquio integrativo di 6 CFU | Termofluidodinamica: Modulo: Fluidodinamica Modulo: Termodinamica Tecnica | | 6 6 | | | |
| Controlli Automatici (24/30) | Controlli Automatici | | | 6 | | |

3.3 Corso di Laurea Specialistica

ANEDDA STEFANO

Lo studente **Anedda Stefano**, matr. **37421**, iscritto al 2° anno del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica, chiede il riconoscimento di 5 CFU conseguiti in soprannumero nella laurea triennale. Lo studente chiede inoltre il riconoscimento di un CFU in tipologia D per un'attività integrativa da svolgere nell'ambito dell'esame di "Meccanica dei Robot" tenuto dal prof. Andrea Manuello Bertetto. Lo studente allega alla domanda anche un attestato, firmato dalla prof.^{essa} Paola Zuddas, nel quale si dichiara che l'interessato ha svolto regolarmente il "Progetto Meccanico" sul quale ha presentato una relazione finale giudicata positivamente.

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



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

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali – Via Marengo 2, 09123 Cagliari – Italy
Tel.: +39-070675-5747 -5055 Fax:+39-070675-5717 -5067

Si approva il riconoscimento in tipologia D (esami a scelta) di 5 CFU conseguiti in soprannumero nella Laurea triennale e l'inserimento nel piano di studi di un CFU in tipologia D (esami a scelta) a fronte di un'attività integrativa da svolgere nell'ambito dell'esame di "Meccanica dei Robot".

ATZORI ALESSIO

Lo studente **Atzori Alessio**, matr. **33888**, immatricolatosi nell'anno 2004/2005 al Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica ed iscritto all'anno 2011/2012, chiede il riconoscimento di un corso di lingua inglese di livello B2. Allega alla domanda il certificato del Centro Linguistico di Ateneo.

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

Si riconoscono tre crediti di tipologia D a fronte del corso di lingua inglese di livello B2 sostenuto presso il Centro Linguistico di Ateneo.

COLLU DARIO

Lo studente **Collu Dario**, matr. **40411**, iscritto al 2° anno del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica, chiede di poter sostenere come esami a scelta (tipologia D) gli esami di "Conversione dell'Energia" da 6 CFU e di "Combustione e Trasmissione del Calore" da 6 CFU.

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

Si approva il riconoscimento in tipologia D (esami a scelta) dei corsi "Conversione dell'Energia" da 6 CFU e di "Combustione e Trasmissione del Calore" da 6 CFU.

CONGIU STEFANO

Lo studente **Congiu Stefano**, matr. **40839**, iscritto al 2° anno del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica, chiede il riconoscimento dei crediti formativi relativi al corso di lingua inglese di livello B1 frequentato e superato presso il Centro Linguistico di Ateneo nel periodo compreso tra settembre 2011 e febbraio 2012.

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

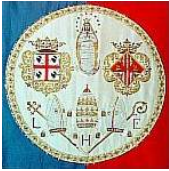
Si riconosce un credito formativo di tipologia D a fronte del corso di lingua inglese di livello B1 sostenuto presso il Centro Linguistico di Ateneo.

DEIANA LECCA DEBORA

La studentessa **Deiana Lecca Debora**, matr. **40426**, iscritto al 1° anno fuori corso della Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica, chiede che le vengano riconosciuti 3 CFU in tipologia D per aver frequentato e superato l'esame di lingua inglese presso il Centro Linguistico di Ateneo ottenendo l'attestato di livello B1.

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

Si riconosce un solo credito di tipologia D a fronte del corso di lingua inglese di livello B1 sostenuto presso il Centro Linguistico di Ateneo, in quanto la studentessa aveva già conseguito 2 CFU nel corso della laurea di primo livello per aver superato il livello elementare.



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

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali – Via Marengo 2, 09123 Cagliari – Italy
Tel.: +39-070675-5747 -5055 Fax:+39-070675-5717 -5067

PILIA LORENZO

Lo studente **Pilia Lorenzo**, matr.**41867**, iscritto fuori corso al 2° anno del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica chiede il riconoscimento delle seguenti attività formative:

- Corso di lingua inglese di livello B2 (3 CFU) (allega l'attestato rilasciato dal Centro Linguistico di Ateneo);
- Seminario di "Prevenzione incendi" (2 CFU);

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

Si approva il riconoscimento in tipologia D (esami a scelta) dei crediti maturati a fronte del superamento del corso di lingua inglese di livello B2 (3 CFU) e del seminario "Prevenzione incendi" (2 CFU).

PORCU EMILIANO

Lo studente **Porcu Emiliano**, matr.**39258**, iscritto al corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica chiede che i due CFU in eccesso relativi all'esame di Elettronica conseguiti durante il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, vengano riconosciuti nel Corso di Laurea Specialistica.

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

Si approva il riconoscimento in tipologia D (esami a scelta) di due CFU maturati in sovrannumero durante il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica.

RANDACCIO ALBERTO

Lo studente **Randaccio Alberto**, matr.**39276**, iscritto fuori corso al 2° anno del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica chiede di sostituire l'esame "Gasdinamica" (6 CFU di tipologia C, SSD: ING-IND/06) con "Gestione dei Sistemi Logistici" (6 CFU di tipologia C, SSD: ING-IND/35)

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

Si approva la sostituzione dell'esame "Gasdinamica" con l'esame "Gestione dei Sistemi Logistici".

RIZZU DANIELE

Lo studente **Rizzu Daniele**, matr.**37429**, iscritto fuori corso al 2° anno del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica chiede il riconoscimento dell'esame "Sicurezza del lavoro e difesa ambientale 1" in sostituzione dell'esame "Manutenzione e sicurezza".

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

Si approva il riconoscimento dell'esame "Sicurezza del lavoro e difesa ambientale 1" in sostituzione dell'esame "Manutenzione e sicurezza".

3.4 Piani di Studio Individuali Laurea Specialistica n.o.

Si riportano i piani di studio individuali per la laurea specialistica n.o conformemente alla tabella 4 deliberata nel verbale 01/2007 del Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica del 28.02.2007, art. 7, per la parte concernente gli esami di tipologia A, B, C, D e F.



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

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali – Via Marengo 2, 09123 Cagliari – Italy
 Tel.: +39-070675-5747 -5055 Fax:+39-070675-5717 -5067

Esaminate le istanze e ritenutele conformi al Manifesto degli Studi relativo all'a.a. 2009/'10 (art 7) e successivi, il Consiglio approva il Piano di Studi individuale dei seguenti studenti:

COLLU DARIO, matr. 40411

| MODULO | CFU | Tipo | Settore S.D. |
|--|------------|------|--------------|
| Teoria delle Equazioni Differenziali | 3 | A1 | MAT05 |
| Soluzione Numerica delle Equazioni Differenziali | 4 | A1 | MAT08 |
| Matematica applicata | 5 | A1 | MAT08 |
| Fisica dei Materiali e dei Dispositivi | 5 | A2 | FIS/03 |
| TOTALE base, tipologia A (min=17) | 17 | | |
| Tecnologie delle Energie Rinnovabili | 5 | B | ING-IND/08 |
| Impatto Ambientale dei Sistemi Energetici | 5 | B | ING-IND/09 |
| Comportamento Meccanico dei Materiali | 6 | B | ING-IND/14 |
| Costruzione di Macchine 2 | 6 | B | ING-IND/14 |
| Meccanica dei Materiali | 5 | B | ING-IND/14 |
| Disegno di Macchine | 6 | B | ING-IND/15 |
| Produzione Assistita dal Calcolatore | 5 | B | ING-IND/16 |
| Gestione dei Processi Produttivi | 5 | B | ING-IND/16 |
| Impianti Industriali | 6 | B | ING-IND/17 |
| TOTALE caratterizzanti, tipologia B (min=49) | 49 | | |
| Controlli Automatici | 6 | C1 | ING-INF/04 |
| Gestione dei Sistemi Logistici | 6 | C1 | ING-IND/35 |
| TOTALE affini o integrative, tipologia C (min=12) | 12 | | |
| Conversione dell'Energia | 6 | D | |
| Combustione e Trasmissione del Calore | 6 | D | |
| Da definire | 3 | D | |
| TOTALE Materie a scelta dello studente (min=15) | 15 | | |
| Organizzazione Aziendale | 6 | F | |
| Progetto Meccanico | 6 | F | |
| TOTALE altre attività formative, tipologia F (min=12) | 12 | | |
| Tesi di laurea specialistica | 15 | E | |
| CREDITI TOTALI (min=120) | 120 | | |

MASSA GEORGIA, matr. 40744

| MODULO | CFU | TIPO | SSD |
|---|-----------|------|------------|
| Teoria delle equazioni differenziali | 3 | A1 | MAT05 |
| Soluzione numerica delle equazioni differenziali | 4 | A1 | MAT08 |
| Ricerca operativa | 5 | A1 | MAT09 |
| Fisica dei materiali e dei dispositivi | 5 | A2 | FIS/03 |
| TOTALE base, tipologia A (min=17) | 17 | | |
| Tecnologie per il risparmio energetico nell'industria | 5 | B | ING-IND/08 |
| Combustione e trasmissione del calore | 6 | B | ING-IND/09 |
| Impatto ambientale dei sistemi energetici | 5 | B | ING-IND/09 |
| Generatori di vapore | 5 | B | ING-IND/09 |



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

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali – Via Marengo 2, 09123 Cagliari – Italy
 Tel.: +39-070675-5747 -5055 Fax:+39-070675-5717 -5067

| | | | |
|--|------------|----|------------|
| Comportamento meccanico dei materiali | 6 | B | ING-IND/14 |
| Disegno di macchine | 6 | B | ING-IND/15 |
| Produzione assistita dal calcolatore | 5 | B | ING-IND/16 |
| Gestione dei processi produttivi | 5 | B | ING-IND/16 |
| Impianti industriali | 6 | B | ING-IND/17 |
| TOTALE caratterizzanti, tipologia B (min=49) | 49 | | |
| Controlli automatici | 6 | C1 | ING-INF/04 |
| Gestione dei sistemi logistici | 6 | C1 | ING-IND/35 |
| TOTALE affini o integrative, tipologia C (min=12) | 12 | | |
| Seminario Antincendio | 2 | D | |
| Corso breve di ricerca operativa | 2 | D | |
| Crediti in eccesso dalla triennale | 4 | D | |
| Matematica applicata | 6 | D | MAT/08 |
| Seminario | 1 | D | |
| TOTALE Materie a scelta dello studente (min=15) | 15 | D | |
| Organizzazione aziendale | 6 | F | |
| Progetto meccanico | 6 | F | |
| TOTALE altre attività formative, tipologia F (min=12) | 12 | | |
| Tesi di laurea specialistica | 15 | E | |
| CREDITI TOTALI (min=120) | 120 | | |

RIZZU DANIELE, matr. 37429

| MODULO | CFU | Tipo | SSD |
|--|-----------|------|------------|
| Teoria delle Equazioni Differenziali | 3 | A1 | MAT05 |
| Soluzione Numerica delle Equazioni Differenziali | 4 | A1 | MAT08 |
| Optimization Theory 1 | 5 | A1 | MAT09 |
| Fisica dei Materiali e dei Dispositivi | 5 | A2 | FIS/01/03 |
| TOTALE base, tipologia A (min=17) | 17 | | |
| Comportamento Meccanico dei Materiali | 6 | B | ING-IND/14 |
| Tecnologie delle Energie rinnovabili | 5 | B | ING-IND/08 |
| Conversione dell'Energia | 6 | B | ING-IND/09 |
| Combustione e Trasmissione del Calore | 6 | B | ING-IND/08 |
| Sensor Physics | 6 | B | ING-IND/12 |
| Design of Mechatronic Systems | 5 | B | ING-IND/13 |
| Meccanica dei Materiali | 5 | B | ING-IND/14 |
| X-Ray Diffraction and Transmission Electron Microscopy | 5 | B | ING-IND/14 |
| Sicurezza del Lavoro e Difesa Ambientale 1 | 5 | B | ING-IND/28 |
| TOTALE caratterizzanti, tipologia B (min=49) | 49 | | |
| Gasdinamica | 6 | C | ING-IND/06 |
| Controlli Automatici | 6 | C | ING-INF/04 |
| TOTALE affini o integrative, tipologia C (min=12) | 12 | | |
| Trattamento dei Solidi | 5 | D | |
| Structure and Properties of Cristalline Materials | 6 | D | |
| Sicurezza del Lavoro e Difesa Ambientale 2 | 5 | D | ING-IND/28 |



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

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali – Via Marengo 2, 09123 Cagliari – Italy
Tel.: +39-070675-5747 -5055 Fax:+39-070675-5717 -5067

| | | | |
|--|------------|---|-----------|
| TOTALE Materie a scelta dello studente (min=15) | 16 | | |
| Organizzazione Aziendale | 6 | F | SECS-P/10 |
| Progetto Meccanico | 6 | F | |
| TOTALE altre attività formative, tipologia F (min=12) | 12 | | |
| Tesi di Laurea Specialistica | 15 | | |
| CREDITI TOTALI (min=120) | 121 | | |

3.5 Corso di Laurea Magistrale n.o.

AIANA FEDERICO

Lo studente **Aiana Federico**, matr. 44185, iscritto al primo anno della laurea magistrale in Ingegneria Meccanica, ed immatricolato nell'anno accademico 2011/2012, chiede l'inserimento nel proprio piano di studi degli esami "Ricerca Operativa" (MAT/09) da 6 CFU e "Organizzazione Aziendale" (ING-IND/35) da 6 CFU.

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

Si approva l'inserimento nel piano di studi dello studente degli esami "Ricerca Operativa" (6 CFU) e "Organizzazione Aziendale" (6 CFU) in tipologia D (esami a scelta).

GALITZIA GIANLUCA

Lo studente **Gianluca Galitzia**, matr. 43810, iscritto al primo anno della laurea magistrale in Ingegneria Meccanica, ed immatricolato nell'anno accademico 2011/2012, chiede la convalida, come esame a scelta (tipologia D), dell'esame "Disegno di Macchine" (6 CFU) e del seminario "Dalla modellistica alla simulazione statica e dinamica di sistemi CAD3D e integrazione CAD/CAE nella progettazione", (1 CFU) sostenuti in soprannumero nella laurea triennale. Chiede inoltre che gli vengano riconosciuti 2 CFU in esubero (rispetto ai 180 CFU minimi richiesti), acquisiti in sostituzione della tesi nella laurea triennale.

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

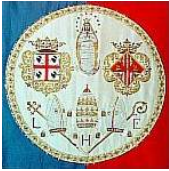
Si approva il riconoscimento di 6 CFU in tipologia D per l'esame "Disegno di Macchine" e di 1 (uno) CFU in tipologia D per il seminario "Dalla modellistica alla simulazione statica e dinamica di sistemi CAD3D e integrazione CAD/CAE nella progettazione" sostenuti in soprannumero nella laurea triennale. I 2 CFU in esubero acquisiti in sostituzione della tesi nella laurea triennale non possono essere riconosciuti.

LIGAS MATTEO

Lo studente **Ligas Matteo**, matr. 43644, iscritto al 1° anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede il riconoscimento del seminario "Prevenzione Incendi" in tipologia D (esami a scelta) seguito durante il Corso della Laurea triennale, ma che non era stato inserito nella carriera scolastica.

*Esaminata l'istanza dello studente il Consiglio **unanime delibera:***

Si approva il riconoscimento di 2 crediti di tipo D a fronte del superamento del seminario "Prevenzione Incendi" (2 CFU).



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

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali – Via Marengo 2, 09123 Cagliari – Italy
Tel.: +39-070675-5747 -5055 Fax:+39-070675-5717 -5067

MANCA CARLO

Lo studente **MANCA Carlo**, matr. **43820**, iscritto al 1° anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede il riconoscimento di 1 (uno) CFU maturato nella laurea triennale (seminario: “*Dalla modellistica alla simulazione statica e dinamica di sistemi CAD3D e integrazione CAD/CAE nella progettazione*”).

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

Si approva il riconoscimento di un CFU in tipologia D (esami a scelta) maturato nella laurea triennale in soprannumero a fronte della frequenza del seminario: “Dalla modellistica alla simulazione statica e dinamica di sistemi CAD3D e integrazione CAD/CAE nella progettazione”.

4. Varie ed eventuali

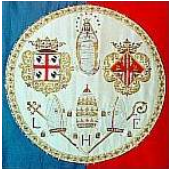
4.1 Piani di attività didattica: preventivo del secondo semestre A.A. 2011/2012

I professori Salvatore Mura e Teresa Pilloni e l’ing. Pier Francesco Orrù del SSD ING-IND/17 hanno presentato un nuovo Piano di Attività Didattica in quanto quello proposto in occasione della seduta n. 4/2011 del 26.09.2011 non rispettava i regolamenti circa la copertura degli insegnamenti.

Alle ore 13,00, null'altro essendovi da discutere e deliberare, il Presidente dichiara tolta la seduta. Letto, approvato e sottoscritto.

Il Segretario
Prof. Ing. Francesco Aymerich

Il Presidente
Prof. Ing. Filippo Bertolino



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

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali – Via Marengo 2, 09123 Cagliari – Italy
Tel.: +39-070675-5747 -5055 Fax:+39-070675-5717 -5067

ALLEGATO

Requisiti per la qualità dei Corsi di Studio

Area C – Risorse

Laurea di Base

1.

AA. 2009/10

- 70% degli studenti frequentanti si dichiara soddisfatto di come il docente espone gli argomenti del corso e stimola l'interesse verso la disciplina;

2.

AA. 2009/10

- CFU/ore didattica docente (tempo pieno prof. ordinario, prof. associato, ricercatore)=11.3;

3.

AA. 2009/10

- Circa il 68% degli studenti frequentanti dichiarano l'utilità delle attività didattiche di supporto;

AA. 2010/11

- circa il 78% degli studenti frequentanti dichiarano l'utilità delle attività didattiche di supporto;.

4.

Per studenti iscritti al primo anno in ingegneria industriale (meccanica+chimica+elettrica):

- AA.2008/09 $h=(\text{Posti a disposizione})/(\text{Studenti iscritti}) = 1.58$;
- AA.2009/10 $h=1.41$;
- AA.2010/11 $h=1.21$ [aula considerata: C (280 posti)];

1. Tabella studenti iscritti al CL meccanica

| Corsi di Laurea | Imm. A.A. 2008-09 | Imm. A.A. 2009-10 | Imm. A.A. 2010-11 | Imm. A.A. 2011-12 |
|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Ingegneria Meccanica | 90 | 116 | 139 | 101 |

5.

AA. 2009/10

- circa il 54% degli dagli studenti frequentanti afferma che le aule in cui si svolgono le lezioni sono adeguate;

AA. 2010/11

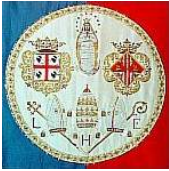
- circa il 57%¹.

6.

Parametro $m=(\text{numero posti spazi studio})/(\text{numero iscritti meccanica})$, nei diversi anni:

- AA. 2008/09: $m=0.55$;

¹ riferimento: schede 70_85_QVD_Isemestre2010.11.pdf, 70_78_QVD_Isemestre2010.11.pdf, 70_78_QVD_Isemestre2009.10.pdf



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

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali – Via Marengo 2, 09123 Cagliari – Italy
Tel.: +39-070675-5747 -5055 Fax:+39-070675-5717 -5067

- AA. 2009/10 m=0.27;
- AA. 2010/11 m=0.23

Gli spazi studio sono costituiti dalle aule E, H e F.

7.

Si riporta nella tabella seguente, per i diversi A.A., il numero dei tirocini effettuati nelle aziende convenzionate col CdS (LB+LS/LM)

| | 2006-2007 | 2007-2008 | 2008-2009 | 2009-2010 | 2010-2011 |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| CDM Impianti | | 1 | | | |
| Saras | 1 | 2 | | | 1 |
| Sartec | 1 | 1 | 1 | | 1 |
| Remosa | 3 | 2 | 1 | | |
| Remosa Service | | 1 | | | |
| COMSU | | | | | |
| Ferrovie dello Stato | | | | | |
| Alitecno | 2 | 1 | | | |
| Keller | 1 | | | | |
| Carbosulcis | 1 | | | | |
| Cermed | | 2 | | | |
| SRV | 1 | | | | |
| Socomar | | 1 | | | |
| Icom | 1 | | | | |
| STI | 1 | | | | |
| Alcoa | | 1 | | | |
| Trafilerie Meridionali | | 1 | | | |
| ENAS | | | 1 | | |
| ENEL | | 2 | | | |
| Portovesme | | | | | 2 |
| OMI | | | | | 1 |
| SIES | | | | | 1 |
| AOB | | | | | 1 |
| Queen | 1 | | | | |
| Alenia | 1 | | | | |
| Bioduct | | | | 1 | |
| SESCO | | | | 1 | |
| IECI Srl | | | | 1 | |
| Tecnocasic | 1 | | | | |
| | <u>15</u> | <u>15</u> | <u>3</u> | <u>3</u> | <u>7</u> |



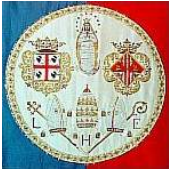
Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Ingegneria CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA MECCANICA

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali – Via Marengo 2, 09123 Cagliari – Italy
Tel.: +39-070675-5747 -5055 Fax:+39-070675-5717 -5067

8.

Elenco degli studenti che hanno partecipato al programma di mobilità internazionale (LB+LS/LM):

| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|--|--|
| MELIS LUCA (l'Università di Sheffield, Gran Bretagna) | <u>PICCIAU MARCO (Tampere University of Technology, Finlandia)</u> | <u>ATZENI FEDERICA (University of Sheffield, Inghilterra)</u> | <u>MUSCAU DANIELA (Universidad de Leon, Spagna)</u> |
| DE GIORGI ALDO (Università di Paris 12, Francia) | <u>BARBELLA MARIO (University of Glasgow, Regno Unito)</u> | <u>CARBONI GIAN NICOLA (Tampere University of Technology, Finlandia)</u> | <u>MARRAS MARCO (Universitatea – Aurel Vlaicu di Arad, Romania)</u> |
| DEMURU FABIO (Università di Leon, Spagna) | <u>BASILE DANIELE (Tampere University of Technology, Finlandia)</u> | <u>LODDO PIERPAOLO (Tampere University of Technology, Finlandia)</u> | <u>CARAVAGNA MARCO (Technische Universität Braunschweig, Germania)</u> |
| MARIANI STEFANO (Università di Navarra, Spagna) | <u>MARINI MATTEO (Graz University of Technology, Austria)</u> | <u>NAPOLI FRANCESCA (Universidad de Leon, Spagna)</u> | <u>DEPLANO ANDREA (University of Glasgow, UK)</u> |
| NURCHI MORENO (Università di Tampere, Finlandia) | <u>SCHIRRU MICHELE MARIA (The University of Sheffield, Gran Bretagna)</u> | <u>MARRAS MARCO (Universitatea – Aurel Vlaicu di Arad, Romania)</u> | <u>FARRIS ANDREA (Technische Universität di Braunschweig, Germania)</u> |
| PORCU GIOVANNI (Università di Tampere, Finlandia) | <u>LOCCI ANDREA (Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft, Germania)</u> | <u>PULINA ROBERTO (Universitatea – Aurel Vlaicu di Arad, Romania)</u> | <u>MARCEDDU ALBERTO (Universidad de Leon, Spagna)</u> |
| TUGULU CLAUDIO (Università di Navarra, Spagna) | <u>REY NICOLAS EDUARDO (Instituto Superior Tecnico, Portogallo)</u> | <u>ENNAS MARTA (Escuela Politécnica Superior de Elche, Spagna)</u> | <u>MELONI SIMONE (University of Glasgow, U.K)</u> |
| | | <u>SERRA SIMONE (Escuela Politécnica Superior de Elche, Spagna)</u> | <u>PIRAS CLAUDIO (University of Glasgow, U.K)</u> |
| | | <u>IBBA CHIARA (Université Paris 12 Val de Marne, Francia)</u> | <u>SANNA GIANCARLO (Aurel Vlaicu University of Arad, Romania)</u> |
| | | | <u>RIZZU DANIELE (Tampere University of Technology, Finlandia)</u> |
| | | | <u>SECCHI MATTEO (Istituto Superior Tecnico di Lisbona, Portogallo)</u> |
| | | | <u>USAI LUCA (Tampere University of Technology, Finlandia)</u> |
| | | | <u>AIANA FEDERICO (Aurel Vlaicu University of Arad, Romania)</u> |
| | | | <u>FARRIS ANDREA (Technische Universität di Braunschweig (Germania))</u> |



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

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali – Via Marengo 2, 09123 Cagliari – Italy
Tel.: +39-070675-5747 -5055 Fax:+39-070675-5717 -5067

9.

AA. 2009/10

- 83% si dichiara soddisfatto della reperibilità del docente per chiarimenti e spiegazioni.

AA.2010/11

- 80% si dichiara soddisfatto della reperibilità del docente per chiarimenti e spiegazioni.

10.

AA.2009/10 (LB+LS/LM)

- 68.5% ritiene utile le attività didattiche integrative (che per i corsi della laurea di base coincidono con le attività svolte dai tutor, mentre per le materie della laurea magistrale coincidono con seminari e soprattutto laboratori)

AA. 2010/11

- 78% degli studenti, ritiene utile le attività didattiche integrative (che per i corsi della laurea di base coincidono con le attività svolte dai tutor, mentre per le materie della laurea magistrale coincidono con seminari e soprattutto laboratori).

11.

- AA.2010/11, il rapporto tra il numero degli studenti che hanno effettuato il periodo di formazione all'esterno e il numero di studenti iscritti al 3° anno della LB in meccanica risulta pari a 0.12.



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

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali – Via Marengo 2, 09123 Cagliari – Italy
Tel.: +39-070675-5747 -5055 Fax:+39-070675-5717 -5067

Laurea Magistrale

1.

2010/11

- 70% degli studenti frequentanti si dichiara soddisfatto di come il docente espone gli argomenti del corso e stimola l'interesse verso la disciplina;

2.

AA. 2009/10

- CFU/ore didattica docente (tempo pieno prof. ordinario, prof. associato, ricercatore)=11.2.

3.

AA.2010/11

- circa il 74.5% degli studenti frequentanti dichiarano l'utilità delle attività didattiche di supporto;

4.

Per gli studenti iscritti al primo anno in ingegneria meccanica:

- AA. 2008/09 h=1.72;
- AA. 2009/10 h=1.16;
- AA.2010/11 h=1.5.

2. Tabella studenti iscritti al CLM meccanica

| Corsi di Laurea Magistrale | Imm. A.A. 2008-09 | Imm. A.A. 2009-10 | Imm. A.A. 2010-11 | Imm. A.A. 2011-12** |
|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Ingegneria Meccanica | 29 | 43 | 25 | 29 |

5.

AA. 2010/11

- circa il 60% degli dagli studenti frequentanti afferma che le aule in cui si svolgono le lezioni sono adeguate;

6.

Parametro $m=(\text{numero posti spazi studio})/(\text{numero iscritti meccanica})$, nei diversi anni:

- AA. 2008/09, $m = 1.1$;
- AA. 2009/10, $m = 0.74$;
- AA. 2010/11, $m = 1.28$.

Gli spazi studio sono costituiti dalle aule E, H e F.

7.

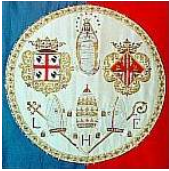
Si riporta nella tabella seguente, per i diversi A.A., il numero dei tirocini effettuati nelle aziende convenzionate col CdS (LB+LS/LM)



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

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali – Via Marengo 2, 09123 Cagliari – Italy
Tel.: +39-070675-5747 -5055 Fax:+39-070675-5717 -5067

| | 2006-2007 | 2007-2008 | 2008-2009 | 2009-2010 | 2010-2011 |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| CDM Impianti | | 1 | | | |
| Saras | 1 | 2 | | | 1 |
| Sartec | 1 | 1 | 1 | | 1 |
| Remosa | 3 | 2 | 1 | | |
| Remosa Service | | 1 | | | |
| COMSU | | | | | |
| Ferrovie dello Stato | | | | | |
| Alitecno | 2 | 1 | | | |
| Keller | 1 | | | | |
| Carbosulcis | 1 | | | | |
| Cermed | | 2 | | | |
| SRV | 1 | | | | |
| Socomar | | 1 | | | |
| Icom | 1 | | | | |
| STI | 1 | | | | |
| Alcoa | | 1 | | | |
| Trafilerie Meridionali | | 1 | | | |
| ENAS | | | 1 | | |
| ENEL | | 2 | | | |
| Portovesme | | | | | 2 |
| OMI | | | | | 1 |
| SIES | | | | | 1 |
| AOB | | | | | 1 |
| Queen | 1 | | | | |
| Alenia | 1 | | | | |
| Bioduct | | | | 1 | |
| SESCO | | | | 1 | |
| IECI Srl | | | | 1 | |
| Tecnocasic | 1 | | | | |
| | <u>15</u> | <u>15</u> | <u>3</u> | <u>3</u> | <u>7</u> |



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

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali – Via Marengo 2, 09123 Cagliari – Italy
Tel.: +39-070675-5747 -5055 Fax:+39-070675-5717 -5067

8.

Elenco degli studenti che hanno partecipato al programma di mobilità internazionale (LB+LS/LM):

| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|--|--|
| MELIS LUCA (l'Università di Sheffield, Gran Bretagna) | <u>PICCIAU MARCO (Tampere University of Technology, Finlandia)</u> | <u>ATZENI FEDERICA (University of Sheffield, Inghilterra)</u> | <u>MUSCAU DANIELA (Universidad de Leon, Spagna)</u> |
| DE GIORGI ALDO (Università di Paris 12, Francia) | <u>BARBELLA MARIO (University of Glasgow, Regno Unito)</u> | <u>CARBONI GIAN NICOLA (Tampere University of Technology, Finlandia)</u> | <u>MARRAS MARCO (Universitatea – Aurel Vlaicu di Arad, Romania)</u> |
| DEMURU FABIO (Università di Leon, Spagna) | <u>BASILE DANIELE (Tampere University of Technology, Finlandia)</u> | <u>LODDO PIERPAOLO (Tampere University of Technology, Finlandia)</u> | <u>CARAVAGNA MARCO (Technische Universität Braunschweig, Germania)</u> |
| MARIANI STEFANO (Università di Navarra, Spagna) | <u>MARINI MATTEO (Graz University of Technology, Austria)</u> | <u>NAPOLI FRANCESCA (Universidad de Leon, Spagna)</u> | <u>DEPLANO ANDREA (University of Glasgow, UK)</u> |
| NURCHI MORENO (Università di Tampere, Finlandia) | <u>SCHIRRU MICHELE MARIA (The University of Sheffield, Gran Bretagna)</u> | <u>MARRAS MARCO (Universitatea – Aurel Vlaicu di Arad, Romania)</u> | <u>FARRIS ANDREA (Technische Universität di Braunschweig, Germania)</u> |
| PORCU GIOVANNI (Università di Tampere, Finlandia) | <u>LOCCI ANDREA (Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft, Germania)</u> | <u>PULINA ROBERTO (Universitatea – Aurel Vlaicu di Arad, Romania)</u> | <u>MARCEDDU ALBERTO (Universidad de Leon, Spagna)</u> |
| TUGULU CLAUDIO (Università di Navarra, Spagna) | <u>REY NICOLAS EDUARDO (Instituto Superior Tecnico, Portogallo)</u> | <u>ENNAS MARTA (Escuela Politecnica Superior de Elche, Spagna)</u> | <u>MELONI SIMONE (University of Glasgow, U.K)</u> |
| | | <u>SERRA SIMONE (Escuela Politecnica Superior de Elche, Spagna)</u> | <u>PIRAS CLAUDIO (University of Glasgow, U.K)</u> |
| | | <u>IBBA CHIARA (Université Paris 12 Val de Marne, Francia)</u> | <u>SANNA GIANCARLO (Aurel Vlaicu University of Arad, Romania)</u> |
| | | | <u>RIZZU DANIELE (Tampere University of Technology, Finlandia)</u> |
| | | | <u>SECCHI MATTEO (Istituto Superior Tecnico di Lisbona, Portogallo)</u> |
| | | | <u>USAI LUCA (Tampere University of Technology, Finlandia)</u> |
| | | | <u>AIANA FEDERICO (Aurel Vlaicu University of Arad, Romania)</u> |
| | | | <u>FARRIS ANDREA (Technische Universität di Braunschweig (Germania))</u> |



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

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali – Via Marengo 2, 09123 Cagliari – Italy
Tel.: +39-070675-5747 -5055 Fax:+39-070675-5717 -5067

9.

AA.2010/11

- 84.5%, si dichiara soddisfatto della reperibilità del docente per chiarimenti e spiegazioni.

10.

AA.2009/10 (LB+LS/LM)

- 68.5% ritiene utile le attività didattiche integrative (che per i corsi della laurea di base coincidono con le attività svolte dai tutor, mentre per le materie della laurea magistrale coincidono con seminari e soprattutto laboratori)

12.

AA.2008/09

- il Rapporto tra gli studenti che hanno effettuato periodi di mobilità internazionale ed il numero di quelli iscritti alla LM/LS è circa 0.5;

AA.2009/10

- lo stesso rapporto è circa 0.92;

Area D *Monitoraggio*

D1.1_L - Risultati della verifica del possesso dei requisiti di ammissione (Dati al 31/1/2012)*

| | a.a. 2007/08 | a.a. 2008/09 | a.a. 2009/10 | a.a. 2010/11 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Totale | Totale | Totale | Totale |
| Partecipanti alla valutazione del possesso delle conoscenze richieste per l'accesso | 762 | 1129 | 1449 | 670 |
| Ammissibili senza obblighi formativi aggiuntivi | 438 | 605 | 910 | 415 |
| Ammissibili con obblighi formativi aggiuntivi | 324 | 524 | 539 | 255 |
| | | | | |

* dato aggregato per tutti i corsi di laurea della Facoltà ad accesso libero

2007/08 (6 CdL): Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – Ingegneria Chimica – Ingegneria Civile – Ingegneria Elettrica – Ingegneria Elettronica – Ingegneria Meccanica

2008/09 (7 CdL): Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – Ingegneria Biomedica – Ingegneria Chimica – Ingegneria Civile – Ingegneria Elettrica – Ingegneria Elettronica – Ingegneria Meccanica

2009/10 (7 CdL): Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – Ingegneria Biomedica – Ingegneria Chimica – Ingegneria Civile – Ingegneria Elettrica – Ingegneria Elettronica – Ingegneria Meccanica

2010/11 (5 CdL): Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – Ingegneria Chimica – Ingegneria Elettrica – Ingegneria Elettronica – Ingegneria Meccanica

D1.2_L - Iscritti al primo anno di corso (Dati al 31/1/2012)

| | a.a. 2007/08 | | a.a. 2008/09 | | a.a. 2009/10 | | a.a. 2010/11 | |
|---|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|
| | Totale | Femmine | Totale | Femmine | Totale | Femmine | Totale | Femmine |
| Isritti al primo anno di corso | 113 | 18 | 92 | 8 | 114 | 12 | 137 | 10 |
| Immatricolati | 105 | 17 | 81 | 7 | 97 | 11 | 122 | 8 |
| Provenienti da altri CdS, ripetenti, altro | 8 | 1 | 11 | 1 | 17 | 1 | 15 | 2 |
| Senza obblighi formativi aggiuntivi | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Con obblighi formativi aggiuntivi | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Immatricolati con età all'immatricolazione ≥ 20 anni | 15 | 1 | 26 | 1 | 25 | 1 | 36 | 3- |
| Isritti in possesso di titolo di studio universitario | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Isritti al primo anno in possesso di titolo di studio universitario straniero | - | - | - | - | - | - | - | - |

| Iscritti al primo anno di corso per provenienza geografica | a.a. 2007/08 | | a.a. 2008/09 | | a.a. 2009/10 | | a.a. 2010/11 | |
|---|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|
| | Totale | Femmine | Totale | Femmine | Totale | Femmine | Totale | Femmine |
| Residenti nella stessa provincia | 59 | 8 | 49 | 3 | 43 | 4 | 70 | 4 |
| Residenti in altra provincia della stessa regione | 53 | 9 | 43 | 5 | 71 | 8 | 66 | 5 |
| Residenti in altra regione | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Stranieri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Di cui non si conosce la provenienza geografica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Iscritti al primo anno di corso per provenienza scolastica | a.a. 2007/08 | | a.a. 2008/09 | | a.a. 2009/10 | | a.a. 2010/11 | |
| | Totale | Femmine | Totale | Femmine | Totale | Femmine | Totale | Femmine |
| Licei classici | 10 | 6 | 5 | 1 | 12 | 2 | 9 | 2 |
| Licei scientifici | 53 | 5 | 40 | 3 | 60 | 5 | 75 | 3 |
| Licei linguistici | 2 | 1 | 0 | 0 | 5 | 3 | 0 | 0 |
| Istituti magistrali | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Istituti tecnici | 46 | 6 | 43 | 3 | 33 | 1 | 47 | 4 |
| Istituti professionali | 2 | 0 | 2 | 1 | 3 | 0 | 4 | 0 |
| Altri istituti italiani | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Istituti stranieri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Di cui non si conosce la provenienza scolastica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Iscritti al primo anno di corso per voto di maturità | a.a. 2007/08 | | a.a. 2008/09 | | a.a. 2009/10 | | a.a. 2010/11 | |
| | Totale | Femmine | Totale | Femmine | Totale | Femmine | Totale | Femmine |
| Compreso tra 60 e 69 | 32 | 5 | 24 | 1 | 31 | 0 | 34 | 5 |
| Compreso tra 70 e 79 | 33 | 7 | 23 | 1 | 33 | 2 | 47 | 2 |
| Compreso tra 80 e 89 | 24 | 3 | 20 | 1 | 24 | 7 | 38 | 2 |
| Compreso tra 90 e 100 | 24 | 3 | 25 | 5 | 26 | 3 | 18 | 1 |
| Titolo di studio scolastico straniero | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Di cui non si conosce il voto di maturità | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

D3.1_L - Iscritti ai diversi anni di corso (Dati al 31/1/2012)

| | a.a. 2007/08 | | a.a. 2008/09 | | a.a. 2009/10 | | a.a. 2010/11 | |
|---|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|
| | Totale | Femmine | Totale | Femmine | Totale | Femmine | Totale | Femmine |
| Iscritti al primo anno di corso in totale | 113 | 18 | 92 | 8 | 114 | 12 | 137 | 10 |
| Iscritti al primo anno di corso immatricolati per la prima volta nel sistema universitario | 105 | 17 | 81 | 7 | 97 | 11 | 122 | 8 |
| Iscritti al secondo anno di corso appartenenti alla coorte* di riferimento (ovvero, alla coorte dell'a.a. precedente) | 77 | | 80 | 11 | 68 | 7 | 91 | 11 |
| Iscritti al secondo anno di corso in totale | 83 | | 80 | 11 | 77 | 7 | 96 | 11 |
| Iscritti al terzo anno di corso appartenenti alla coorte di riferimento (ovvero, alla coorte di 2 a.a. precedenti) | - | | 59 | | 68 | | 53 | - |
| Iscritti al terzo anno di corso in totale | - | | 64 | | 69 | | 61 | - |
| Fuori corso appartenenti alla coorte di riferimento (ovvero, alla coorte di 3 a.a. precedenti) | - | | - | | 41 | | 50 | - |
| Fuori corso in totale | | | - | | | | | - |
| Totale iscritti a tempo pieno | | | | | | | | |
| Totale iscritti a tempo parziale | | | | | | | | |

* Coorte: insieme degli studenti che risultano iscritti al primo anno di corso per la prima volta per l'anno accademico di riferimento (comprensivo, quindi, degli immatricolati per la prima volta nel sistema universitario e di coloro che sono transitati da CdS del vecchio o del nuovo ordinamento e sono stati iscritti al primo anno di corso).

D3.2_L - Dispersioni (Dati al 31/1/2012)

| | a.a. 2007/08 | | a.a. 2008/09 | | a.a. 2009/10 | | a.a. 2010/11 | |
|--|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|
| | Totale | Femmine | Totale | Femmine | Totale | Femmine | Totale | Femmine |
| Dispersi tra il 1° e il 2° anno di corso appartenenti alla coorte di riferimento | 33 | 7 | 24 | 1 | 23 | 1 | 51 | 7 |
| Studenti ripetenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Passaggi da tempo pieno a tempo parziale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 |
| Passaggi ad altro CdS dello stesso Ateneo | 14 | 5 | 6 | 1 | 8 | 1 | 12 | 2 |
| Trasferimenti ad altro Ateneo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Abbandoni espliciti | 8 | 2 | 8 | 0 | 9 | 0 | 8 | 1 |
| Mancate iscrizioni | 11 | 0 | 9 | 0 | 6 | 0 | 19 | 1 |
| | | | | | | | | |
| Dispersi tra il 2° e il 3° anno di corso appartenenti alla coorte di riferimento | 18 | 1 | 12 | 0 | 15 | 2 | 12 | 1 |
| Studenti ripetenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Passaggi da tempo pieno a tempo parziale | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Passaggi ad altro CdS dello stesso Ateneo | 5 | 1 | 3 | 0 | 3 | 0 | 5 | 1 |
| Trasferimenti ad altro Ateneo | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Abbandoni espliciti | 3 | 0 | 4 | 0 | 5 | 1 | 5 | 0 |
| Mancate iscrizioni | 8 | 0 | 4 | 0 | 4 | 1 | 2 | 0 |

D3.3_L - Crediti acquisiti dagli studenti che passano da un anno di corso al successivo (Dati al 31/1/2012)

| | | a.a. 2007/08 | | | a.a. 2008/09 | | | a.a. 2009/10 | | | a.a. 2010/11 | | | |
|---|---|------------------------------|-------|---|--------------|-------|---|--------------|-------|---|--------------|-------|---|--|
| | | Tot. | F | M | Tot. | F | M | Tot. | F | M | Tot. | F | M | |
| Iscritti al primo anno di corso | Studenti con 0 crediti | | 27 | | | 26 | | | 25 | | | 44 | | |
| | Studenti che hanno acquisito da 1 a 60 crediti | Numerosità studenti | 81 | | | 66 | | | 88 | | | 92 | | |
| | | Mediana dei crediti maturati | 29 | | | 24 | | | 25 | | | 24 | | |
| | | 1° quartile | | | | | | | | | | | | |
| | | 3° quartile | | | | | | | | | | | | |
| | | Media dei crediti maturati | 29,17 | | | 25,99 | | | 29,32 | | | 23,88 | | |
| | | Deviazione standard | 14,83 | | | 15,73 | | | 17,74 | | | 13,62 | | |
| | Studenti con più di 60 crediti | | 5 | | | 0 | | | 1 | | | 1 | | |
| Iscritti al secondo anno di corso appartenenti alla coorte di riferimento | Studenti con 0 crediti | | 2 | | | 1 | | | 6 | | | 7 | | |
| | Studenti che hanno acquisito da 1 a 120 crediti | Numerosità studenti | 70 | | | 72 | | | 59 | | | 76 | | |
| | | Mediana dei crediti maturati | 38 | | | 43 | | | 44,5 | | | 42 | | |
| | | 1° quartile | | | | | | | | | | | | |
| | | 3° quartile | | | | | | | | | | | | |
| | | Media dei crediti maturati | 42,66 | | | 52,07 | | | 49,67 | | | 51,14 | | |
| | | Deviazione standard | 27,62 | | | 30,32 | | | 31,56 | | | 32,77 | | |
| | Studenti con più di 120 crediti | | 5 | | | 7 | | | 3 | | | 8 | | |
| Iscritti al terzo anno di corso appartenenti alla coorte di riferimento | Studenti con 0 crediti | | | | | 0 | | | 0 | | | 1 | | |
| | Studenti che hanno acquisito da 1 a 180 crediti | Numerosità studenti | | | | 59 | | | 68 | | | 52 | | |
| | | Mediana dei crediti maturati | | | | 58 | | | 80,5 | | | 84,5 | | |
| | | 1° quartile | | | | | | | | | | | | |
| | | 3° quartile | | | | | | | | | | | | |
| | | Media dei crediti maturati | | | | 79,06 | | | 93,03 | | | 87,86 | | |
| | | Deviazione standard | | | | 53,47 | | | 55,76 | | | 52,46 | | |

D3.4_L - Laureati (Dati al 31/1/2012)

| | a.s. 2011 | |
|---|-----------|---------|
| | Totale | Femmine |
| Laureati totali | 23 | 3 |
| Appartenenti alla coorte dell'a.a. 2008 / 2009 | 6 | 0 |
| Appartenenti alla coorte dell'a.a. 2007 / 2008 | 14 | 3 |
| Appartenenti alle coorti degli a.a. precedenti | 3 | 0 |
| Non appartenenti a coorti | 0 | 0 |
| Laureati già in possesso di diploma di laurea o diploma universitario | 0 | 0 |
| | | |
| Laureati per voto di laurea | a.s. 2011 | |
| | Totale | Femmine |
| con voto (v) di laurea $v \leq 90$ | 1 | 0 |
| con voto (v) di laurea $91 \leq v < 99$ | 11 | 3 |
| con voto (v) di laurea $99 \leq v < 105$ | 6 | 0 |
| con voto (v) di laurea $105 \leq v \leq 110$ | 5 | 0 |
| con voto (v) di laurea 110 e lode | 0 | 0 |
| 0 laureati di cui non si conosce il voto di laurea | 0 | 0 |
| | | |

APPENDICE

D1.1_LM - Risultati della verifica del possesso dei requisiti di ammissione (Dati al 31/1/2012)

| | a.a. 2008 / 2009 | | a.a. 2009 / 2010 | | a.a. 2010 / 2011 | |
|---|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|
| | Totale | Femmine | Totale | Femmine | Totale | Femmine |
| Presenti alla valutazione dell'adeguatezza della personale preparazione | - | - | - | - | 6 | 0 |
| In possesso di adeguata preparazione personale | - | - | - | - | 5 | 0 |
| Senza adeguata preparazione personale | - | - | - | - | 1 | 0 |
| | | | | | | |

D1.2_LM - Iscritti al primo anno di corso (Dati al 31/1/2012)

| | a.a. 2008 / 2009 | | a.a. 2009 / 2010 | | a.a. 2010 / 2011 | |
|---|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|
| | Totale | Femmine | Totale | Femmine | Totale | Femmine |
| Iscritti al primo anno di corso | 20 | 2 | 33 | 5 | 18 | 1 |
| Iscritti con età ≤ 24 anni | 12 | 1 | 19 | 5 | 7 | 1 |
| Iscritti che hanno conseguito la laurea in altra Università in un numero di anni non superiore alla durata legale + 1 | - | - | - | - | - | - |
| Iscritti al primo anno di corso per provenienza accademica | | | | | | |
| | a.a. 2008 / 2009 | | a.a. 2009 / 2010 | | a.a. 2010 / 2011 | |
| | Totale | Femmine | Totale | Femmine | Totale | Femmine |
| Provenienti da Corsi di laurea dello stesso Ateneo | 19 | 2 | 32 | 5 | 18 | 1 |
| Provenienti da Corsi di laurea di altro Ateneo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Provenienti da Corsi di laurea di altro Paese | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Provenienti da altri corsi di studio (CL del V.O., CLS ciclo unico, ...) | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Di cui non si conosce la laurea di provenienza | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Iscritti al primo anno di corso per voto di laurea | | | | | | |
| | a.a. 2008 / 2009 | | a.a. 2009 / 2010 | | a.a. 2010 / 2011 | |
| | Totale | Femmine | Totale | Femmine | Totale | Femmine |
| con voto (v) di laurea $v \leq 90$ | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 | 0 |
| con voto (v) di laurea $91 \leq v \leq 100$ | 8 | 0 | 13 | 2 | 10 | 1 |
| con voto (v) di laurea $101 \leq v \leq 105$ | 5 | 0 | 7 | 0 | 5 | 0 |
| con voto (v) di laurea $106 \leq v \leq 110$ | 3 | 2 | 4 | 2 | 0 | 0 |
| con voto (v) di laurea 110 e lode | 2 | 0 | 3 | 1 | 2 | 0 |
| laureati di cui non si conosce il voto di laurea triennale | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |

D3.1_LM - Iscritti ai diversi anni di corso (Dati al 31/1/2012)

| | a.a. 2008 / 2009 | | a.a. 2009 / 2010 | | a.a. 2010 / 2011 | |
|---|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|
| | Totale | Femmine | Totale | Femmine | Totale | Femmine |
| Iscritti al primo anno di corso in totale | 20 | 2 | 33 | 5 | 18 | 1 |
| Iscritti al primo anno di corso immatricolati per la prima volta nel sistema universitario | 20 | 2 | 33 | 5 | 7 | 1 |
| Iscritti al secondo anno di corso appartenenti alla coorte* di riferimento (ovvero, alla coorte dell'a.a. precedente) | 34 | | 19 | 2 | 28 | 5 |
| Iscritti al secondo anno di corso in totale | 36 | | 19 | 2 | 28 | 5 |
| Fuori corso appartenenti alla coorte di riferimento (ovvero, alla coorte di 2 a.a. precedenti) | | | 26 | | 17 | 2 |
| Fuori corso in totale | | | | | | |
| Totale iscritti a tempo pieno | | | | | | |
| Totale studenti iscritti a tempo parziale | | | | | | |

* Coorte: insieme degli studenti che risultano iscritti al primo anno di corso per la prima volta per l'anno accademico di riferimento (comprensivo, quindi, degli immatricolati per la prima volta nel sistema universitario e di coloro che sono transitati da CdS del vecchio o del nuovo ordinamento e sono stati iscritti al primo anno di corso).

D3.2_LM - Dispersioni (Dati al 31/1/2012)

| | a.a. 2008 / 2009 | | a.a. 2009 / 2010 | | a.a. 2010 / 2011 | |
|--|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|
| | Totale | Femmine | Totale | Femmine | Totale | Femmine |
| Dispersi tra il 1° e il 2° anno di corso appartenenti alla coorte di riferimento | 1 | 0 | 5 | 0 | 1 | 0 |
| Studenti ripetenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Passaggi da tempo pieno a tempo parziale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Passaggi ad altro CdS dello stesso Ateneo | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Trasferimenti ad altro Ateneo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Abbandoni espliciti | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Mancate iscrizioni | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 |
| | | | | | | |

D3.3_LM - Crediti acquisiti dagli studenti che passano da un anno di corso al successivo (Dati al 31/1/2012)

| | | a.a. 2008 / 2009 | | | a.a. 2009 / 2010 | | | a.a. 2010 / 2011 | | | |
|---|---|------------------------------|-------|---|------------------|-------|---|------------------|-------|---|--|
| | | Tot. | F | M | Tot. | F | M | Tot. | F | M | |
| Iscritti al primo anno di corso | Studenti con 0 crediti | | 2 | | | 6 | | | | | |
| | Studenti che hanno acquisito da 1 a 60 crediti | Numerosità studenti | 18 | | | 25 | | | | | |
| | | Mediana dei crediti maturati | 19 | | | 27 | | | | | |
| | | 1° quartile | | | | | | | | | |
| | | 3° quartile | | | | | | | | | |
| | | Media dei crediti maturati | 22,11 | | | 30,8 | | | | | |
| | | Deviazione standard | 11,15 | | | 13,15 | | | | | |
| | Studenti con più di 60 crediti | | 0 | | | 2 | | | | | |
| Iscritti al secondo anno di corso appartenenti alla coorte di riferimento | Studenti con 0 crediti | | 2 | | | 1 | | | 1 | | |
| | Studenti che hanno acquisito da 1 a 120 crediti | Numerosità studenti | 32 | | | 18 | | | 27 | | |
| | | Mediana dei crediti maturati | 57 | | | 39 | | | 55 | | |
| | | 1° quartile | | | | | | | | | |
| | | 3° quartile | | | | | | | | | |
| | | Media dei crediti maturati | 62,25 | | | 47,53 | | | 62,74 | | |
| | | Deviazione standard | 31,93 | | | 23,66 | | | 24,58 | | |

D3.4_LM - Laureati (Dati al 31/1/2012)

| | a.s. 2011 | |
|---|-----------|---------|
| | Totale | Femmine |
| Laureati totali | | |
| Appartenenti alla coorte dell'a.a. 2009 / 2010 | 2 | 0 |
| Appartenenti alla coorte dell'a.a. 2008 / 2009 | 3 | 0 |
| Appartenenti alle coorti degli a.a. precedenti | 3 | 1 |
| Non appartenenti a coorti | 3 | |
| Laureati già in possesso di diploma di laurea o diploma universitario | | |
| | | |
| Laureati per voto di laurea | a.s. 2011 | |
| | Totale | Femmine |
| con voto (v) di laurea $v \leq 90$ | | |
| con voto (v) di laurea $91 \leq v < 99$ | | |
| con voto (v) di laurea $99 \leq v < 105$ | | |
| con voto (v) di laurea $105 \leq v \leq 110$ | 4 | 1 |
| con voto (v) di laurea 110 e lode | 4 | 0 |
| laureati di cui non si conosce il voto di laurea | 3 | |
| | | |