



Università degli Studi di Cagliari
 Facoltà d'Ingegneria
 Corso di Studi in Ingegneria per
 l'Ambiente e il Territorio

Piazza d'Armi – 09123 Cagliari
 Tel. 070 6755531
 Fax 070 6755523
 E-mail carucci@unica.it

**CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDI
 IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO**

VERBALE N° 110

dell'8 novembre 2011

Il Consiglio del Corso di Studi in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio si è riunito nell'aula Grande al piano terra del Dipartimento di Geoingegneria e Tecnologie Ambientali il giorno martedì 8 novembre 2011 alle ore 16.30 per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Ratifica del verbale della seduta precedente
3. Piani di attività didattica A.A. 2011-2012
4. Richieste di nulla osta e altre richieste di docenti
- 4bis. Posti riservati agli studenti stranieri per l'A.A. 2012-2013
5. Attività formative degli studenti all'estero e degli studenti stranieri presso il CdS
6. Riconoscimento di crediti e domande degli studenti
7. Fondi ex art. 5 A.A. 2011-2012
8. Varie ed eventuali

Come risulta dall'elenco delle presenze (allegato 1), risultano n. 13 presenti.

Ai soli fini del numero legale (valutato sulla base dei soli afferenti):

Afferenti	Giustificati	N° legale	Presenti
28	11	9	12

1 – Comunicazioni

Il P. comunica quanto segue:

Il dato relativo agli studenti immatricolati ad Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio al 18/10/2011 è di 68 studenti a tempo pieno (senza obblighi formativi aggiuntivi, OFA) e 17 a tempo parziale (con OFA). Questo dato va raffrontato con il totale della facoltà, che è calato molto, probabilmente anche in conseguenza delle procedure di immatricolazione piuttosto complicate. Gli studenti a tempo pieno sono infatti 500 e 88 quelli a tempo parziale.

Il 24-10-2011 sono iniziati i corsi di recupero per gli studenti con OFA.

2 – Ratifica dei verbali delle sedute precedenti

Il P. propone la ratifica del verbale n° 109 del 29 settembre 2011.

Il Consiglio approva all'unanimità.

3 - Piani di attività didattica A.A. 2011-2012

Il P. informa che sono pervenuti i piani di attività didattica dei seguenti docenti (allegato 2):

Balzano e Dentoni.

Il P. mette in votazione l'approvazione dei piani di attività didattica su elencati, con votazione separata per ciascun docente o ricercatore. Il Consiglio approva all'unanimità tutti i piani di attività di cui al precedente elenco.

4 - Richieste di nulla osta e altre richieste di docenti

Nessuna.

4 bis - Posti riservati agli studenti stranieri per l'A.A. 2012-2013

Il P. illustra la richiesta pervenuta dalla Presidenza (allegato 3) e relativa alla necessità di deliberare in merito al numero dei posti riservati agli studenti stranieri e degli studenti cinesi afferenti al progetto "Marco Polo" per l'A.A. 2012-2013. Andranno indicati separatamente il numero di studenti stranieri previsto e il numero di studenti cinesi, in quanto i posti riservati agli studenti cinesi aderenti al progetto "Marco Polo" costituiscono un contingente separato dal contingente studenti stranieri.

Si precisa inoltre che il numero di studenti stranieri iscritti ai corsi di laurea magistrale, incide su un particolare indicatore (d.l.2) previsto dal D.M. 4 agosto 2011 n. 345 in materia di programmazione triennio 2010/2012 relativo all'area dell'internazionalizzazione. L'incremento dell'indicatore in questione contribuisce congiuntamente ad altri alla determinazione della ripartizione dei fondi ministeriali.

Date tali premesse, il P. propone di riservare n. 1 posto per studenti stranieri e 1 posto per studenti cinesi nella laurea triennale, e n. 2 posti ciascuno nella Laurea Magistrale.

Il Consiglio approva all'unanimità.

5 - Attività formative degli studenti all'estero e degli studenti stranieri presso il CdS

Il P. informa il Consiglio che è pervenuta dalla Direzione per le Relazioni Internazionali – Settore mobilità studentesca e fund raising la documentazione relativa all'attività sostenuta presso le sede estera del borsista Erasmus dell'A.A. 2010-2011 (allegato 4):

matr **39310**, iscritto al 2° anno della Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.

L'apposita commissione ha istruito la pratica e propone che siano approvate le attività inerenti il lavoro di tesi svolto presso l'Institute for Water Education UNESCO-IHE di Delft dallo studente di cui sopra.

Il Consiglio, preso atto del lavoro istruttorio della commissione, approva all'unanimità la proposta.

6 - Riconoscimento di crediti e domande degli studenti

In relazione alle domande pervenute ed al lavoro istruttorio compiuto dall'apposita commissione (allegato 5), viene approvata all'unanimità l'assegnazione di crediti come dalla tabella seguente:

MATR	ATTIVITÀ	ORE	CREDITI
30745	Attività laboratoriale volta alla definizione della Valutazione ambientale strategica del Piano urbanistico comunale di Serrenti	40	1,5 F
39856	Tirocinio formativo c/o Comune di Oristano – V Settore Edilizia privata, Urbanistica, Demanio, Attività produttive e Ambiente	200	8 F
	Laboratorio di Ingegneria Sanitaria Ambientale	20	1 F
36079	Attività lavorativa presso Ente Foreste della Sardegna in qualità di Responsabile antincendio e protezione civile	4 anni	4 F
	Corso di formazione per la sicurezza nei cantieri temporanei o mobili organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari	120	3 F

38460	Laboratorio “Il sistema dei porti turistici della Sardegna nel quadro concettuale della VAS”	75	3 F
40326	Laboratorio di Sviluppo sostenibile. Aspetti metodologici e casi studio, organizzato dal CRS4	20	1 F
42996	Corso ECDL		1 F
(LM)	Tirocinio formativo c/o Centro Servizi ISO srl	339	4 F
36814	Corso Inglese avvicinamento B2	100	2 F
	Laboratorio su “Pianificazione strategica: costruire scenari interessanti per una Cagliari del futuro”	50	2 F
	Tirocinio formativo c/o Regione Autonoma della Sardegna	415	8 F

La studentessa matr. **40326**, iscritta al 2° anno del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio curriculum Ambiente, chiede il riconoscimento di crediti per un corso di lingua svolti presso il CLA: Corso Inglese preparazione TOEFL per il livello C1 (100 h), svolto nel 2010.

La studentessa aveva già chiesto riconoscimento crediti per un corso di lingua livello B2, per il quale erano stati attribuiti 3 crediti. Considerando che il corso si è svolto in data antecedente la delibera presa dal CCS sui vari livelli di lingua (verbale 106 del 31-01-2011), si chiede di poter attribuire 2 crediti.

Il Consiglio approva all’unanimità.

Gli studenti matr. **40807**, matr. **41918**, matr. **42040** e matr. **40764**, iscritti al 2° anno Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio, chiedono di poter sostituire “*Cartografia numerica e GIS*” da Piano di studi, con l’esame di “*Cartografia digitale e GIS*” presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN., del quale forniscono il programma.

Il P. ricorda che analoghe richieste erano state approvate lo scorso anno (Verbale 102 del 22/09/2011) e anche quest’anno (Verbale 109 del 29/09/2011).

Il Consiglio approva all’unanimità.

La studentessa matr. **36132**, iscritta 2° anno Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio curriculum Ambiente, chiede di inserire come materia scelta di curriculum *Costruzioni geotecniche*.

Il Consiglio approva all’unanimità.

Lo studente matr. **41918**, iscritto al 2° anno Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio curriculum Georingegneria, chiede di poter sostituire l’esame di *Tecnica dei sondaggi*, presente nel piano di studi ma non più attivo, con *Recupero delle materie prime secondarie*.

Il Consiglio approva all’unanimità.

Gli studenti matr. **41921**, matr. **41775**, matr. **41848** e matr. **41474** iscritti al 3° anno del Corso di Laurea in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio, chiedono che l’esame di *Macchine e sistemi energetici* (9 CFU), da loro sostenuto, sia riconosciuto per *Meccanica applicata alle macchine e macchine*, vista la mancata attivazione di questo corso nell’anno accademico 2010/11.

Il Consiglio approva all’unanimità. Il credito in esubero può essere conteggiato tra i crediti di tipologia D.

Gli studenti matr. **41428**, matr. **40874**, matr. **36669**, matr. **41354**, matr. **41289**, matr. **41487** e matr. **41491**, iscritti al 3° anno del Corso di Laurea in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio, avendo frequentato nell’A.A. 2010/11 le lezioni del corso *Macchine e sistemi energetici* (9 CFU) per la mancata attivazione di *Meccanica applicata alle macchine e macchine* nello stesso A.A., chiedono di poter sostenere l’esame di *Macchine e sistemi energetici* (9 CFU) nell’A.A. 2011/12 e che sia loro riconosciuto per *Meccanica applicata alle macchine e macchine*.

Il Consiglio approva all'unanimità. Il credito in esubero potrà essere conteggiato tra i crediti di tipologia D.

Lo studente matr. **41818**, iscritto al 2° anno del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio curriculum Pianificazione, chiede:

- di poter sostituire gli esami di *Politiche urbane e territoriali* (già sostenuto nel CL) e *Idraulica ambientale con Trasporti marittimi* (già sostenuto) e *Recupero delle materie prime secondarie*
- di poter coprire i rimanenti 10 CFU per completare il curriculum con gli esami di *Geologia applicata alla difesa del suolo* e *Trasporti speciali*,
- il riconoscimento di 10 CFU in sovrannumero rispetto ai 180 necessari per il conseguimento della laurea.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Lo studente matr. **38464**, iscritto al 2° anno del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio curriculum Ambiente, chiede:

- il riconoscimento di 5 CFU in sovrannumero rispetto ai 180 necessari per il conseguimento della laurea (4 di tipologia F e 1 di tipologia D).

Il Consiglio approva all'unanimità.

La studentessa matr. **42996**, iscritta al 2° anno del CLM in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio curriculum Ambiente, chiede che l'esame di *Sicurezza del lavoro e difesa ambientale 2*, sostenuto in sovrannumero nel CL, venga riconosciuto come *Sicurezza e organizzazione del lavoro in cantiere*.

Il Consiglio approva all'unanimità.

La studentessa matr. **42996**, iscritta al 2° anno del CLM in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio curriculum Ambiente, chiede il riconoscimento di un congruo numero di CFU per avere partecipato con profitto al Corso di Formazione Tecnica Superiore per "Tecnico superiore per i sistemi di raccolta e smaltimento dei rifiuti" organizzato dalla regione Autonoma della Sardegna.

Il P. ricorda che il Consiglio ha assunto una delibera generale per i corsi IFTS (verbale N° 69 del 18-10-2006) secondo la quale ai corsi IFTS potranno essere riconosciuti i crediti seguenti:

- C1: crediti riconoscibili in relazione alle attività formative svolte, escluse le attività di tirocinio, quelle relative alle conoscenze linguistiche e quelle relative al conseguimento dell'ECDL (sino a un massimo di 8);
- C2: crediti riconoscibili per le attività di tirocinio, in numero rapportato all'impegno dell'allievo in tale attività, ma tale che C1 + C2 sia non superiore a 14;
- C3: crediti riconosciuti per le conoscenze linguistiche, a condizione che il livello certificato di tali conoscenze acquisite durante il corso IFTS sia almeno pari a quello richiesto dal CdS.

Considerato l'argomento del corso, attinente al nostro corso di laurea, e al quale nostri docenti hanno anche contribuito, si propone di attribuire 8 CFU C1, di tipologia D, e 4 C2, di tipologia F.

Il Consiglio approva all'unanimità.

PASSAGGI DI CORSO dalla laurea triennale del D.M. 509/99 alla laurea triennale D.M. 270/04

Si approva il passaggio di corso della studentessa matr. **14828** dal Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – D.M. 509/99 al 3° anno del Corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (D.M. 270/04) con la convalida degli esami e delle attività didattiche indicate nella scheda di ricostruzione carriera allegata.

Si approva il passaggio di corso dello studente matr. **31409** dal Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – D.M. 509/99 al 2° anno del Corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (D.M. 270/04) con la convalida degli esami e delle attività didattiche indicate nella scheda di ricostruzione carriera allegata.

Si approva il passaggio di corso dello studente matr. **36669** dal Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – D.M. 509/99 al 3° anno del Corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (D.M. 270/04) con la convalida degli esami e delle attività didattiche indicate nella scheda di ricostruzione carriera allegata.

Si approva il passaggio di corso dello studente matr. **39088** dal Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – D.M. 509/99 al 2° anno del Corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (D.M. 270/04) con la convalida degli esami e delle attività didattiche indicate nella scheda di ricostruzione carriera allegata.

PASSAGGI DI CORSO dalla laurea triennale D.M 270/04 al D.M. 270/04

Si approva il passaggio di corso dello studente matr. **42699** dal Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica (D.M. 270/04) al 2° anno del Corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (D.M. 270/04) con la convalida degli esami e delle attività didattiche indicate nella scheda di ricostruzione carriera allegata.

PASSAGGI DI CORSO dalla Laurea Specialistica D.M. 509/99 alla Laurea Magistrale D.M. 270/04

Si approva il passaggio di corso della studentessa matr. **34766** dal Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – D.M. 509/99 al 2° anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (D.M. 270/04) con la convalida degli esami e delle attività didattiche indicate nella scheda di ricostruzione carriera allegata.

Si approva il passaggio di corso dello studente matr. **34927** dal Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – D.M. 509/99 al 2° anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (D.M. 270/04) con la convalida degli esami e delle attività didattiche indicate nella scheda di ricostruzione carriera allegata.

Si approva il passaggio di corso della studentessa matr. **37699** dal Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – D.M. 509/99 al 2° anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (D.M. 270/04) con la convalida degli esami e delle attività didattiche indicate nella scheda di ricostruzione carriera allegata.

7 - Fondi ex art. 5 A.A. 2011-2012

Il P. comunica che l'importo dei fondi assegnati al CdS, derivanti dalle tasse d'iscrizione degli studenti (ex art. 5 L. 537/93) per l'esercizio 2011 ammonta a 20773,97 euro, a meno della cifra pari a 1962,60 €, da destinare alla facoltà per il pagamento dei tutor del 2° semestre del primo anno (concordata con gli altri Presidenti di CCS sulla base del numero di matricole). Questo si rende necessario in quanto quest'anno la facoltà si è dovuta far carico del pagamento di incarichi di docenza ai ricercatori ed ai docenti in pensione. Ciò ha inciso sul budget di facoltà per cui, anche considerando i fondi del progetto orientamento, una volta pagati i tutor del 1° semestre i fondi residui per il 2° semestre non sono sufficienti a pagare tutti i tutor necessari.

Il P. a questo proposito comunica che i tutor delle discipline degli altri anni (in particolare del 2° anno) potranno gravare sui fondi ex art. 5 Esercizio 2011 del CdS qualora il Consiglio decida in tal senso.

Occorre nominare la nuova Commissione paritetica o riconfermare quella dell'anno precedente, composta da R. Deidda e A. Serci più i due rappresentanti degli studenti. Il prof. Serci chiede di essere sostituito, avendo già fatto parte della Commissione per 2 anni.

Il P. propone di confermare gli altri membri e l'ing. Giorgia De Gioannis in sostituzione di Serci.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Sono finora pervenute le seguenti richieste:

<i>Proponente</i>	<i>Causale</i>	<i>Somma richiesta (euro)</i>
Vincenzo Bagnolo	Tutor didattico per il Laboratorio	918,33

	di Disegno (35 h)	
Roberto Deidda	Tutor didattico per il Modulo di Idrologia	
Stella Piro Vernier	Tutor didattico per il Modulo Analisi matematica per 20 ore (da dividere con gli Elettronici)	262,38
Cappai Giovanna	Materiale di consumo e DPI per Laboratorio Ing. Sanitaria-Ambientale	500,00
Paolo Valera	Buoni benzina per escursioni	200,00
Stefano Naitza	Buoni benzina per la didattica	250,00
Roberto Balia	Rinnovo software per l'interpretazione di dati gravimetrici e magnetici	1580,00
Presidente CCS	Manutenzione aula informatica	1.000,00
Presidente CCS	A disposizione Presidente CCS per missioni ed imprevisti	1.500,00
Presidente CCS	Contratto Manager didattico (da coordinare con Ing. Civile)	5.000,00

In merito alla richiesta dell'Ing. Bagnolo, relativa al tutor per il Laboratorio di Disegno, pervenuta prima della comunicazione sui nuovi fondi, è possibile farla gravare sui fondi residui dell'esercizio 2010.

Su tali fondi infatti, a seguito degli impegni già presi risultava un residuo di 1845 €, sui quali è stato acquistato il nuovo video proiettore dell'Aula Grande del DIGITA per 477,95 €. La cifra relativa al tutor per il Laboratorio di Disegno, pari a 918,33 può pertanto gravare sui restanti fondi.

Per quanto riguarda le altre richieste di tutor, relative al primo semestre, occorre deliberare subito per portarli in approvazione al CF previsto per il 10 novembre, in modo da poter attivare rapidamente i relativi contratti.

Il P. chiede pertanto di approvare eccezionalmente le richieste relative a:

- un tutor didattico per il Modulo Analisi matematica 1 per 20 ore (da dividere con gli Elettronici, in aggiunta al tutor già pagato sui fondi della facoltà): 262,38 euro;
- un tutor didattico per il Modulo di Idrologia per 35 h: 918,33 euro.

Il Consiglio approva all'unanimità.

La scadenza per l'invio delle richieste viene fissata al 18 novembre 2011; le richieste dovranno essere inviate al Presidente all'indirizzo mail ccs_iat@unica.it.

8 – Varie ed eventuali

Nessuna.

Non essendovi alcun altro argomento da discutere, il Presidente dichiara conclusa la seduta alle ore 18.00.

Il Segretario

Il Presidente

Ing. Giorgia De Gioannis

Prof. ing. Alessandra Carucci

ALLEGATO 1
ELENCO DELLE PRESENZE

ALLEGATO 2

Piani di attività didattica A.A. 2011-2012

ALLEGATO 3

Posti riservati agli studenti stranieri per l'A.A. 2012-2013

ALLEGATO 4

Attività formative degli studenti all'estero e degli studenti stranieri presso il CdS

ALLEGATO 5

Riconoscimento di crediti e domande degli studenti