



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 6755530 (presidente)
 Tel. 070 6755511 (man. didattico)
 Fax 070 6755523
 E-mail massacci@unica.it (presidente)
 E-mail mfarci@unica.it (man. didattico)

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

VERBALE N° 69
 del 18 ottobre 2006

Il Consiglio del Corso di Studi in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio si è riunito nell'aula *Giacimenti Minerari* del Dipartimento di Geoingegneria e Tecnologie Ambientali il giorno mercoledì 18 ottobre 2006 alle ore 16.00 per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni del Presidente
2. Ratifica del verbale della seduta precedente
3. Tutor per i corsi del 1° semestre (indirizzo Rec. Ambientale): nomina della commissione di valutazione
4. Proposte di attivazione di seminari, laboratori ecc. e relativo riconoscimento di crediti
5. Fondi ex art. 5 L. 537/93 (tasse studenti): nomina della commissione paritetica
6. Nuove denominazioni di alcune materie d'insegnamento per l'A.A. 2006-07
7. Disattivazione del corso di *Recupero e riqualificazione ambientale, urbana e territoriale* per l'A.A. 2006-07 e provvedimenti conseguenti
8. Copertura degli insegnamenti e affidamento di incarichi per supplenza o contratto sostitutivo
9. Richieste di nulla osta e altre richieste di docenti
10. Piani di attività didattica dei docenti e dei ricercatori per l'A.A. 2006-07
11. Tutor per i corsi del 1° semestre (indirizzo Rec. Ambientale): delibera
12. Tutor per i corsi del 1° e del 2° semestre (indirizzi della sede di Cagliari)
13. Riconoscimento di crediti e domande degli studenti
14. Attività didattiche degli studenti all'estero
15. Corsi IFTS
16. Varie ed eventuali

Come risulta dall'elenco delle presenze (allegato 1), risultano:

Presenti	Giustificati	Assenti	Afferenti	N. legale
30	28	20	86	30

Constatata la presenza del numero legale, alle ore 16.15 il Presidente dichiara aperta la seduta.

1 – Comunicazioni del Presidente

- Il P. comunica che, sulla base dei dati forniti dalla Segreteria Studenti della Facoltà, gli immatricolati nel Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio per l'A.A. 2006-07 sono 83, di cui 71 frequentanti la sede di Cagliari e 12 iscritti al curriculum *Recupero Ambientale* della sede di Iglesias.
- La Commissione di coordinamento didattico ha provveduto, come di consueto, a definire le classi del primo anno sulla base della numerosità delle matricole nei vari corsi di studio. Gli allievi del primo anno del CdS in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio sono stati accorpatis con le matricole del CdS in Ingegneria Civile, costituendo due classi di numerosità complessiva stimata in circa 300 allievi, denominate rispettivamente corso A e corso B. Il corso B è formato dalle matricole in Ingegneria Civile con in iniziale del cognome da A a Pe; il corso A è formato dalle restanti matricole del CdS in Ingegneria Civile e da tutte le matricole in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. I docenti delle materie del primo

semestre per il corso A sono indicati nella tabella che segue. Si tratta in tutti i casi di docenti di ruolo, con l'eccezione di Analisi Matematica 1: per tale materia è previsto il rinnovo del contratto alla dott.ssa Monica Marras che ha svolto la docenza nell'A.A. 2005-06

1° Anno: 1 semestre

Disciplina	settore	Crediti	ore	Docente
Analisi Matematica I	MAT/05	6	60	Marras Monica
Geometria e Algebra	MAT/03	6	60	Arca Giuseppe
Fisica Generale I	FIS/01	6	60	Bongiovanni Giovanni
Chimica	CHIM/07	6	60	Polcaro Anna
Disegno	ICAR/17	5	50	Pintus Michele

- Il P. informa il Consiglio che dal 24 luglio 2006 hanno preso servizio i Manager didattici dei CdS della Facoltà di Ingegneria e della nuova Facoltà di Architettura. Si tratta rispettivamente dell'ing. Michela Farci e dell'ing. Giuseppe Desogus. IL P. informa inoltre di aver partecipato a una riunione dei Presidi e dei Presidenti di CCS dell'Ateneo, convocata dal M. Rettore, alla quale erano presenti anche il Delegato del Rettore per la qualità della didattica, prof. V. Solinas, il Prorettore per la didattica, prof.ssa P. Mureddu, e il responsabile d'Ateneo della valutazione della didattica, prof. A. Buccellato. Nell'occasione si è discusso in particolare dell'avvio del progetto d'Ateneo per la qualità didattica e l'accreditamento.
- Il P. informa che, in base all'art. 2 D.M. 198/2003, l'Università degli Studi di Cagliari ha proceduto alla ripartizione dei fondi per l'incentivazione delle attività di tutorato, didattico-integrative e di recupero tra i corsi di laurea specialistica, scuole di specializzazione e corsi di dottorato di ricerca. Al CdL specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio sono stati assegnati 5 posti. Il P. sollecita i componenti del Consiglio a pubblicizzare il bando presso gli allievi della Laurea Specialistica, ricordando che i termini per la presentazione delle domande scadranno il 20 ottobre.
- Il P. comunica al Consiglio che lo schema di Decreto Ministeriale sulle nuove classi di laurea triennali e magistrali (c.d. decreto Mussi) prosegue il suo iter, ma non è ancora stato emanato. Lo schema di decreto prevede un numero massimo di 20 esami nelle lauree triennali e di 12 esami nelle lauree magistrali. Il limite dei crediti formativi riconoscibili per le conoscenze e le abilità professionali, ai fini della laurea triennale e della laurea magistrale, è pari rispettivamente a 60 e 40. Inoltre il titolo di studio acquisito dal laureato sarà quello relativo al Corso di Studi stesso senza indicazione dell'indirizzo. Il decreto, se approvato nella forma ad oggi nota, avrà importanti ripercussioni sugli ordinamenti degli studi e sui manifesti. Benché il Decreto Mussi non sia stato ancora emanato, il P. propone alla commissione Manifesto di riunirsi per iniziare ad affrontare gli eventuali problemi di una nuova offerta formativa rispetto alle nuove classi.

2 – Ratifica dei verbali delle sedute precedenti

Il P. propone la ratifica dei verbali n. 68 del 18 luglio 2006 ed il Consiglio approva all'unanimità.

3–Tutor per i corsi del 1° semestre (indirizzo Rec, Ambientale): nomina della commissione di valutazione

Il Presidente indica per l'A.A. 2006-07 le coperture per gli insegnamenti del 1° semestre per l'indirizzo Recupero Ambientale di Iglesias:

1° ANNO – 1° SEMESTRE

MATERIA	DOCENTE
Analisi matematica 1	Todor Gramtchev
Geometria e algebra	Giuseppe Arca

Fisica generale 1	Alessandra Satta
Chimica	Costantino Floris
Disegno	Michele Pintus

2° ANNO – 1° SEMESTRE

MATERIA	DOCENTE
Geologia	Sandro Tocco
Idraulica	Maria Grazia Badas
Meccanica teorica e applicata	Andrea Manuello Bertetto
Ingegneria degli scavi	Raimondo Ciccu
Idrologia	Roberto Deidda

3° ANNO – 1° SEMESTRE

MATERIA	DOCENTE
Geofisica applicata	Roberto Balia
Pianificazione territoriale	Corrado Zoppi
Geotecnica	Battista Grosso
Sicurezza del lavoro e difesa ambientale 1	Valentina Dentoni
Mineralogia e petrografia applicata	Carlo Garbarino

Il Presidente comunica di aver ricevuto dalla segreteria dell'AUSI un plico contenente le domande per svolgere l'attività di tutor per le materie del primo semestre, pervenute in risposta agli appositi bandi. Per ogni posto bandito risulta pervenuta una sola domanda, ad esclusione di Chimica per la quale sono state ricevute due richieste e di Idrologia per la quale non è arrivata alcuna istanza. Poichè uno dei due candidati per il tutorato di Chimica ha successivamente comunicato alla segreteria dell'AUSI la sua non disponibilità a partecipare alla selezione, il P. ritiene sia sufficiente effettuare una verifica dell'idoneità degli istanti e propone a tal fine la nomina di una commissione di 3 membri che operi seduta stante. La composizione proposta (A. Mazzella, A. Satta, M.G. Badas) è approvata all'unanimità. Il P. chiede pertanto al Consiglio che il punto 3 dell'o.d.g. sia sospeso, in attesa della conclusione dei lavori della commissione. Il Consiglio approva all'unanimità. Il prof. Mazzella, ricevuta dal P. la documentazione necessaria, lascia il Consiglio e si incarica di organizzare in un'altra sala la riunione della commissione.

4 – Proposte di attivazione di seminari, laboratori ecc. e relativo riconoscimento di crediti

Il P. informa il Consiglio di aver ricevuto la richiesta del prof. Manuello per organizzare un seminario presso la sede di Monteponi ad Iglesias (allegato 2). Il suddetto seminario, rivolto agli allievi del 2° e 3° anno del Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, avrà argomento i "Sistemi magneto-elastici per il controllo passivo e attivo delle vibrazioni" e sarà tenuto dall'ing. Elvio Bonisoli del Politecnico di Torino. La durata prevista è di sei ore circa e, a conclusione, è prevista l'elaborazione di una relazione sugli argomenti trattati da parte di ciascuno studente, con valutazione del prof. Manuello (l'impegno per ciascuno studente è di circa dodici ore). Si propone l'attribuzione di 0,5 crediti di tipologia AAF per coloro che lo parteciperanno. Il Presidente mette in votazione la proposta e il Consiglio approva all'unanimità.

5 – Fondi ex art. 5 L. 537/93 (tasse studenti): nomina della commissione paritetica

Il P. comunica che l'importo dei fondi assegnati al CdS, derivanti dalle tasse d'iscrizione degli studenti (ex art. 5 L. 537/93) ammonta a 12.328,73 €, la cifra effettivamente disponibile per il CdS non è ancora nota perché una quota (ancora da determinare in una prossima riunione della commissione di coordinamento didattico di Facoltà) verrà destinata – come già avvenuto l'anno passato – a esigenze didattiche d'interesse dell'intera Facoltà. Il P. provvederà a comunicare alla commissione l'importo effettivamente disponibile, non appena sarà noto.

Per il rinnovo della commissione paritetica docenti-studenti per l'A.A. 2006-07 il P. propone i docenti B. Grosso, G. Uras e M. Campagna. Il prof. G. Uras coordinerà i lavori della commissione e riferirà sugli esiti. Il Consiglio approva all'unanimità.

Relativamente alla componente studentesca, il P. chiede ai due rappresentanti degli studenti presenti (Dario Cadeddu e Claudia Palmas) la disponibilità a far parte della commissione e l'indicazione di un terzo

nominativo. Viene proposto il nominativo dello studente Luigi Caredda e qualora quest'ultimo non desse disponibilità, Sebastiano Zanda. Il Consiglio approva all'unanimità.

Il P. invita i componenti del Consiglio a far pervenire alla Commissione paritetica le richieste entro due settimane.

6 – Nuove denominazioni di alcune materie d'insegnamento per l' A.A. 2006-07

Il Presidente informa il Consiglio che l'Amministrazione centrale ha predisposto l'acquisizione e l'utilizzo di una nuova procedura informatica, denominata ESSE3.

Con la nuova procedura è nata l'esigenza in alcuni casi di omogeneizzare la denominazione degli insegnamenti e comunque provvedere ad una codifica ex novo dei corsi al fine di razionalizzare l'offerta didattica.

Per il nostro Corso di Studi le nuove denominazioni non porteranno modifiche sostanziali, per esempio il corso di "Sicurezza del lavoro e difesa ambientale I" cambierà denominazione in "Sicurezza del lavoro e difesa ambientale 1" e "Sicurezza del lavoro e difesa ambientale II" cambierà in "Sicurezza del lavoro e difesa ambientale 2".

Inoltre, sentito il parere del docente e visionati i programmi, si propone di modificare i nomi dei corsi di "Scienza delle costruzioni 1" e "Scienza delle costruzioni 2" rispettivamente in "Scienza delle costruzioni 1(I parte)" e "Scienza delle costruzioni 1 (II parte)".

Il Consiglio, prendendo atto che le modifiche sono solo marginali, approva i cambiamenti di denominazione.

Premettendo che dall'A.A. 2006-07 il corso di "Impianti di trattamento degli effluenti inquinanti" cambierà nome in "Impianti di trattamento degli effluenti gassosi" e prendendo atto che non varieranno il programma ed i contenuti del corso, il P. propone che il Consiglio approvi l'equipollenza dei due insegnamenti ai fini dell'approvazione dei piani di studi.

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta.

7 – Disattivazione del corso di *Recupero e riqualificazione ambientale, urbana e territoriale* per l'A.A. 2006-07 e provvedimenti conseguenti

L'insegnamento *Recupero e riqualificazione ambientale, urbana e territoriale*, previsto per il 2° anno della laurea specialistica nell'indirizzo Pianificazione, è stato disattivato per l'A.A. 2006-07 poiché la prof.ssa Sias, titolare del corso, ha chiesto il pensionamento. Il P., sentiti i docenti del SSD, avanza le seguenti proposte:

- il P. provvederà alla nomina della commissione d'esame per gli allievi che hanno seguito le lezioni del corso ma non hanno ancora sostenuto l'esame; la commissione sarà costituita dai proff. Zoppi e Campagna;
- gli studenti che hanno inserito il corso in un piano di studi approvato hanno la possibilità di sostituirlo con un'altra delle materie d'indirizzo indicate nel Manifesto degli studi per il curriculum Pianificazione presentando semplice domanda al Consiglio di Corso di Studi; qualora le materie disponibili fossero insufficienti al completamento del piano di studi personale, al massimo un corso potrà anche essere scelto tra le materie degli altri curriculum del CdS in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, anche se non incluso tra le materie d'indirizzo specificamente previste per il curriculum Pianificazione.

Il Consiglio approva all'unanimità.

8 – Copertura degli insegnamenti e affidamento di incarichi per supplenza o contratto sostitutivo

Il P. comunica che anche per l'A.A. 2006-07 si pone l'esigenza di definire la copertura per Analisi Matematica 1. Poiché l'anno precedente la docenza è stata affidata alla dott.ssa Monica Marras, il P. propone che venga riconfermato l'incarico. Il Consiglio approva all'unanimità.

Il P. informa il Consiglio che, in riferimento al bando del 5/10/2006, prot. n. 687/06, è pervenuta all'Ufficio di Presidenza della Facoltà di Ingegneria l'istanza del dott. ing. Andrea De Montis, ricercatore confermato presso l'Università degli Studi di Sassari (Facoltà di Agraria), per l'affidamento dell'insegnamento di *Tecnica urbanistica*, da svolgere nell'A.A. 2006-07 per il Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (allegato 3). Il Preside chiede al Consiglio di valutare la richiesta e far pervenire la delibera in merito. Esaminata l'istanza, il Consiglio ritiene idoneo il dott. Ing. A. De Montis all'incarico di insegnamento di *Tecnica urbanistica* nell'A.A. 2006-07 per il Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.

Il prof. ing. G. Marchi, docente di *Estimo* nella Facoltà di Ingegneria, a causa della numerosità degli studenti che si iscrivono al suddetto corso e che sostengono il relativo esame, chiede che gli venga affidato l'incarico di supplenza per questo insegnamento nell'A.A. 2006-07 per il Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (allegato 3). Il Consiglio, esaminata la documentazione, approva la richiesta all'unanimità.

9 – Richieste di nulla osta e altre richieste di docenti

Il prof. Giancarlo Deplano chiede il nulla osta per l'affidamento del corso di *Museologia* di 30 ore, SSD L-ART/04, presso la Facoltà di Lettere e Filosofia per l'A.A. 2006-07 (allegato 4). Il Consiglio approva all'unanimità.

L'ing. Michele Campagna chiede il nulla osta per l'affidamento del corso di *Geographic Information System* di 8 ore presso l'Università degli Studi della Basilicata, Master in Sistemi informativi geografici e telerilevamento, per l'A.A. 2006-07 (allegato 4). Il Consiglio approva all'unanimità.

Il prof. Antonio Lallai chiede il nulla osta per l'affidamento, previo concorso, del *Laboratorio di Bioingegneria* di ore 48 presso la Facoltà di Scienze M.F.N., Corso di Laurea in Biotecnologie Industriali, per l'A.A. 2006-07 (allegato 4). Il Consiglio approva all'unanimità.

10 – Piani di attività didattica dei docenti e dei ricercatori per l'A.A. 2006-07

Il P. informa che sono prevenuti i piani di attività didattica dei seguenti docenti e ricercatori (allegato 5):

Giovanni Alfano, Maria Grazia Badas, Giacomo Cao, Giovanna Cappai, Nicola Careddu, Alessandra Carucci, Alberto Cincotti, Gian Piero Deidda, Valentina Dentoni, Carlo Garbarino, Silvana Maria Grillo, Battista Grosso, Giorgio Massacci, Aldo Muntoni, Stefano Naitza, Luisa Pani, Giuseppe Rodriguez, Antonello Serci, Marco Surracco, M.C. Tilocca, Sandro Tocco, Pierpaolo Trois, Gabriele Uras, Elio Usai, Corrado Zoppi.

Il P. mette in votazione l'approvazione dei piani di attività didattica suelencati (riportati in allegato 6), con votazione separata per ciascun docente o ricercatore. Il Consiglio approva all'unanimità tutti i piani di attività di cui al precedente elenco.

11 – Tutor per i corsi del 1° semestre (indirizzo Rec, Ambientale): delibera

Alle ore 18,20 rientra il prof. Mazzella e dichiara che la commissione designata alla nomina dei tutor per i corsi del primo semestre dell'indirizzo Recupero Ambientale (sede di Iglesias) ha concluso i suoi lavori (allegato 6). Il P. chiede al Consiglio, che approva all'unanimità, di riprendere il punto 3 all'o.d.g. per deliberare.

La commissione formula la proposta riassunta nella tabella seguente.

1° ANNO – 1° SEMESTRE

MATERIA	DOCENTE	TUTOR
Analisi matematica 1	Todor Gramtchev	Paolo Marongiu
Geometria e algebra	Giuseppe Arca	Paolo Marongiu
Fisica generale 1	Alessandra Satta	Emiliano Cadelano
Chimica	Costantino Floris	Paolo Bruno Meloni
Disegno	Michele Pintus	Vladimiro Dessì

2° ANNO – 1° SEMESTRE

MATERIA	DOCENTE	TUTOR
Geologia	Sandro Tocco	Roberto Rizzo
Idraulica	Maria Grazia Badas	Simone Ferrari
Meccanica teorica e applicata	Andrea Manuello Berretto	Natascia Erriu
Ingegneria degli scavi	Raimondo Ciccu	Giovanni Mei
Idrologia	Roberto Deidda	Domande non pervenute

Il Presidente mette in votazione la proposta della commissione e il Consiglio approva all'unanimità.

12 – Tutor per i corsi del 1° e del 2° semestre (indirizzo della sede di Cagliari)

Il P. informa il Consiglio che:

- per le materie del 1° semestre dovranno essere formulate le richieste di tutorato con l'indicazione del nome dei tutor corredate del curriculum del candidato,
- per il 2° semestre sarà sufficiente formulare la richiesta senza l'obbligo di indicare il nominativo del tutor.

Le domande pervenute a seguito dell'invito formulato dal Presidente nella lettera di convocazione della seduta del Consiglio, sono indicate nelle tabelle che seguono (allegato 7):

1° semestre

MATERIA	DOCENTE	TUTOR
Politiche urbane e territoriali	Ginevra Balletto	Noemi Meloni Alessandra Milesi
Sicurezza del lavoro e difesa ambientale 1	Giorgio Massacci	Romina Secci
Idraulica 1	Giorgio Querzoli	Tiziana Lai
Scienza delle Costruzioni 1 (I parte) (LS)	Massimo Abis	Valerio Porcu
Fisica generale 1	Giovanni Bongiovanni	Andrea Ciuti
Analisi Matematica 1	Monica Marras	Cristiana Porcu
Chimica	Anna Maria Polcaro	Anna Maria Pulis
Geologia	Sandro Tocco	Marco Pistis
Pianificazione territoriale	Corrado Zoppi	Federica Isola
Geotecnica	Battista Grosso	Paolo Tronci
Disegno	Michele Pintus	Annetta Cabras

2° semestre

MATERIA	DOCENTE
Ingegneria sanitaria ambientale	Alessandra Carucci
Principi di ingegneria chimica ambientale	Giacomo Cao
Calcolo numerico (LS)	Giuseppe Rodriguez
Tecnica delle costruzioni 1	Luisa Pani
Ingegneria del territorio	Corrado Zoppi
Topografia	Aldo Banni

Il Presidente ricorda che:

- i tutor vengono assegnati dalla Facoltà in numero non superiore a uno ogni 50 studenti, salvo eccezioni particolari e motivate;
- il numero di studenti di cui sopra viene valutato sulla base del numero di esami registrati nell'anno solare precedente, quindi nel 2005;
- l'approvazione delle richieste da parte del Consiglio non comporta la certezza di potere stipulare il contratto perché essa è subordinata alla verifica della disponibilità assegnata dalla Facoltà al CdS e la ripartizione con gli altri CdS del costo dei tutor assegnati agli insegnamenti in comune.

13 – Riconoscimento di crediti e domande degli studenti

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

MATRICOLA	ATTIVITA'	ORE	CREDITI
33471	Tirocinio formativo presso la C.O.C.I.	240	8 AAF
34741	WAW-Workshop degli Assenisti di Ricerca	3 giorni	1 AFL
29801	Seminario "Prevenzione incendi"	20	2 AAF
29801	Seminario "Acustica ambientale e architettonica"	20	1 AAF
29801	Seminario di Illuminotecnica	20	1,5 AAF
33960	Seminario "Prevenzione incendi"	20	2 AAF
31996	Tirocinio formativo presso la R.A.S.: settore idrografico	264	8 AAF
34790	1° Laboratorio di progettazione urbana	6 gg	1 AFL
34790	Conferenza: "Sardegna territorio – Le tecnologie per il governo della Regione"	1 g	0,25 AFL
33487	Corso "Auditor/Responsabili Gruppo di Audit di SGA"	5 gg	1,5 AFL
29744	Seminario "Prevenzione incendi"	20	2 AAF
29744	Seminario di Illuminotecnica	20	1,5 AAF
29744	Seminario "Acustica ambientale e architettonica"	20	1 AAF
33432	Tirocinio presso la Faculdade de Ciências de Lisboa in Portogallo	80	2 AAF
32162	Tirocinio presso la R.A.S. (Settore idrografico della Sardegna)	264	8 AAF
34634	Seminario "Prevenzione incendi"	20	2 AAF
31460	Tirocinio presso la R.A.S. (Settore idrografico della Sardegna)	264	8 AAF
25506	Corso di lingua Portoghese al Centro Linguistico di Ateneo- Livello Elementare I	50	2 AAF
27946	Tirocinio presso la società IGEA S.p.A.	240	8 AAF
28353	Laboratorio Numerico delle Materie a Contenuto progettuale	150	5 AAF
30255	Seminario "Prevenzione incendi"	20	2 AAF
30255	Seminario "Acustica ambientale e architettonica"	20	1 AAF
33472	Tirocinio presso C.O.C.I.	240	8 AAF
34944	Tirocinio presso la società Tecnocasic	90	3 AAF
26744	Tirocinio presso la società IGEA S.p.A.	240	8 AAF
30487	Tirocinio presso il Genio Civile di Cagliari	240	8 AAF
28423	Tirocinio presso lo Studio tecnico del dr. Agr. M. F. Moledda	240	8 AAF
33532	Erasmus Intensive program "Ground Water in Europe, Protection and Remediation Strategies"	12 gg	2,5 AFL
34461	Corso di lingua Inglese al Centro Linguistico di Ateneo-	50	2 AAF

	Livello Elementare II		
30653	Tirocinio presso l'impresa di Pianu Antonio	240	8 AAF
34979	Corso "Environment and Economics"	6 gg	2 AFL
34979	Corso di lingua Inglese al Centro Linguistico di Ateneo- Livello Elementare II	50	2 AAF
36199	WAU-Workshop degli Assegnisti di Ricerca	3 giorni	1 AFL
36199	Conferenza: "Sardegna territorio - Le tecnologie per il governo della Regione"	1 g	0,25 AFL
36199	Seminario "Valutazione ambientale strategica e pianificazione territoriale nel contesto provinciale e comunale"	1 g	0,25 AAF
31861	Laboratorio presso Eidgenossische Technische Hochschule a Zurigo	90	3 AAF
34980	Corso "Environment and Economics"	6 gg	2 AFL
34980	Corso di lingua Inglese al Centro Linguistico di Ateneo- Livello Intermedio I	50	2 AAF
29504	Seminario di Illuminotecnica	20	1,5 AAF
29504	Seminario "Prevenzione incendi"	20	2 AAF
29504	Seminario "Acustica ambientale e architettonica"	20	1 AAF
33371	Attività professionale presso il comune di sant'Antioco- Area Tecnica - Settore lavori pubblici	Dal 1995	2 AAF
34630	Tirocinio formativo presso la R.A.S.	692	8 AAF

La prof.ssa A. Carucci chiede l'attribuzione di un congruo numero di crediti per le attività inerenti il viaggio d'istruzione a Vienna svoltosi nel periodo 7-11 giugno 2006 e indica i nominativi degli studenti che hanno partecipato al suddetto viaggio:

matr. **33960**, matr. **33487**, matr. **33627**, matr. **34581**, matr. **34634**, matr. **33625**, matr. **33998**, matr. **34778**, matr. **34794**, matr. **34783**, matr. **33642**, matr. **34944**, matr. **34771**, matr. **34644**, matr. **34704**, matr. **34631**, matr. **34779**, matr. **34956**, matr. **34773**, matr. **34785**, matr. **33497**, matr. **34955**, matr. **34636**, matr. **34797**, matr. **34796**, matr. **34980**, matr. **34792**, matr. **34784**, matr. **34782**, matr. **34751**, matr. **34630**, matr. **34461**.

Il Consiglio, presa visione delle attività correlate, decide all'unanimità che a tutti gli studenti che hanno partecipato al viaggio d'istruzione sia attribuito 1 credito di tipologia AAF.

Il Prof. Roberto Balia comunica i nominativi degli studenti che hanno frequentato e concluso il Laboratorio di "Tecniche geofisiche per lo studio di aree costiere a rischio ambientale" e hanno superato la prova finale consistente nella preparazione di una relazione sull'attività svolta. Chiede pertanto che ad essi vengano attribuiti 3 crediti AAF. I nominativi sono i seguenti:

matr. **34785**; matr. **31691**; matr. **31861**.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Dott. Stefano Naitza comunica i nominativi degli studenti che hanno frequentato dal 10/04/2006 al 30/05/2006 il Laboratorio di Geologia per un totale di 40 ore presentando altresì l'elaborato finale richiesto. Chiede pertanto che ad essi vengano attribuiti 2 crediti AAF. I nominativi sono i seguenti:

matr. **34794**, matr. **36316**, matr. **28265**, matr. **23461**.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Lo studente matr. **33532** iscritto al 2° anno della laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio curriculum Difesa del suolo, chiede di poter modificare il piano di studi nel modo seguente:

- sostituzione di "Metodi per la ricerca operativa" con "Sicurezza del lavoro e difesa ambientale II, e di "Gestione delle risorse idriche" con "Valutazione delle risorse idriche";
- riconoscimento e attribuzione di 5 crediti di tipologia AFL relativi al superamento dell'esame di Estimo.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Lo studente matr. **34790** iscritto al 2° anno della laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio curriculum Pianificazione, chiede di poter modificare il piano di studi nel modo seguente:

- tra le materie di curriculum a scelta per il 2° anno inserire l'esame "Sicurezza del lavoro e difesa ambientale 2" in sostituzione di "Pianificazione dei trasporti".

Il Consiglio approva all'unanimità.

Lo studente matr. **28490** iscritto al 3° anno del Corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio curriculum Pianificazione, chiede che i 9 crediti relativi al superamento dell'esame di "Sociologia urbana e rurale" vengano convalidati come crediti di tipologia Attività Formativa Libera.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Lo studente matr. **34947** iscritto al 2° anno del Corso di laurea specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio curriculum Pianificazione, chiede di poter sostituire il corso "Recupero e riqualificazione ambientale, urbana e territoriale" con "Tecniche di analisi urbane e territoriali" poiché l'insegnamento "Recupero e riqualificazione ambientale, urbana e territoriale" è stato disattivato per l'A.A. 2006-07.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Lo studente matr. **35923** iscritto al 1° anno della laurea specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio chiede il riconoscimento e la valutazione in termini di crediti la sua partecipazione al corso "Sicurezza nei Cantieri Edili".

Il Consiglio esaminata la documentazione presentata e considerando che lo studente ha già sostenuto l'esame di "Sicurezza del lavoro e difesa ambientale 1" e non quello di "Sicurezza del lavoro e difesa ambientale 2", decide all'unanimità di assegnare 2 crediti di tipologia Altre Attività Formative (AAF) al suddetto corso. L'attribuzione di 2 crediti AAF varrà fino a quando lo studente non sosterrà l'esame di "Sicurezza del lavoro e difesa ambientale 2", una volta superato il sopraccitato esame gli verranno tolti i 2 crediti AAF e assegnati 6 CFU dell'esame di "Sicurezza del lavoro e difesa ambientale 2".

Lo studente matr. **27181**, iscritta al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio con indirizzo geotecnologie, chiede che venga riconosciuto come tirocinio formativo, obbligatorio per l'indirizzo geotecnologie, le attività svolte:

- presso la S.A.L.P.E.C. per un periodo di 30 giorni;
- presso la C.A.V.E.T. per un periodo di 2 settimane;
- presso i siti produttivi della Società Sarda di Bentonite srl, in particolare presso lo stabilimento di Piscinas e presso i cantieri estrattivi di Rio Palmas e Santa Brà per un periodo di 5 settimane.

Il Consiglio approva all'unanimità la suddetta richiesta.

Lo studente matr. **35008** iscritto al 2° anno della Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio curriculum Georisorse chiede di poter sostituire l'esame "Ingegneria delle materie prime II" con il corso "Recupero delle materie prime secondarie".

Il Consiglio, esaminata la documentazione, respinge la richiesta.

Lo studente matr. **32474** chiede il riconoscimento e la valutazione in termini di crediti la sua partecipazione al corso di lingua inglese organizzato dalla “Watson’s School of English”.

Il Consiglio, esaminata la richiesta, all’unanimità ritiene che non possa essere riconosciuto alcun credito alla suddetta attività.

Lo studente matr. **35005** chiede il riconoscimento e la valutazione in termini di crediti la sua partecipazione al corso di lingua inglese organizzato dalla “EF International School of English”.

Il Consiglio, esaminata la richiesta, all’unanimità ritiene che non possa essere riconosciuto alcun credito alla suddetta attività.

Lo studente matr. **33233** chiede il riconoscimento e la valutazione in termini di crediti la sua partecipazione al corso di lingua inglese organizzato dalla “Limerick Language Centre”.

Il Consiglio, esaminata la richiesta, all’unanimità ritiene che non possa essere riconosciuto alcun credito alla suddetta attività.

14 – Attività didattiche degli studenti all’estero

Il Presidente del Corso di Studi cede la parola al prof. Manca, presidente della commissione che valuta le attività svolte all’estero dagli studenti vincitori di borse Erasmus.

Il prof. Manca informa il Consiglio che, in relazione alla documentazione inviata dalla Direzione per le Relazioni Internazionali – Settore mobilità studentesca e fund raising (allegato 9) e alle domande pervenute dagli studenti, l’apposita commissione ha istruito le pratiche e propone che:

1) allo studente matr. **34730** si riconoscono i seguenti esami sostenuti presso l’Università di Gävle:

- *Geographical Information Technology –project C* con votazione 27/30 e crediti 7,5;
- *Gis Databases* con votazione 24/30 e crediti 7,5;

in sostituzione di tre esami a scelta guidata del II anno del Piano di Studi ufficiale del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio- curriculum Pianificazione.

Propone inoltre che venga riconosciuto l’esame *Geodetic Instruments*, anch’esso sostenuto presso l’Università di Gävle, i cui 7,5 crediti saranno convalidati come crediti AFL.

2) allo studente matr. **33648** si riconoscono i seguenti esami sostenuti presso l’Università di Gävle:

- *Gis Databases* con votazione 24/30 e crediti 7,5;
- *Geodetic Instruments* con votazione 24/30 e crediti 7,5

in sostituzione di tre esami a scelta guidata del II anno del Piano di Studi ufficiale del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio- curriculum Pianificazione.

Il Consiglio, preso atto del lavoro istruttorio della commissione, approva all’unanimità le proposte sopra indicate.

15 – Corsi IFTS

Il P. comunica che il prof. Oronzo Giorgio Baglivi, direttore del corso IFTS denominato “Tecnico superiore per i sistemi di raccolta, recupero e riciclaggio di materie prime secondarie da rifiuti” ha inviato all’attenzione del Consiglio richiesta di riconoscimento crediti per le unità formative oggetto del corso (allegato 10).

Il corso, iniziato a maggio 2006, terminerà a giugno 2007 e prevede 1200 ore di attività di cui 360 di stage.

Il P. ricorda che nella seduta del 13 luglio 2005 il Consiglio aveva deliberato di riconoscere un massimo di 8 crediti ai corsi di tipologia IFTS in relazione agli argomenti trattati. Tale limite si applica a tutte le attività

formative previste dal corso IFTS con esclusione di quelle relative alle conoscenze linguistiche e ai tirocini, poiché per tali attività potranno essere riconosciuti ulteriori crediti.

Il Consiglio affronta una discussione generale sul riconoscimento di CFU per i corsi IFTS, a conclusione della quale delibera all'unanimità che 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 (livello preintermedio);
- C4: crediti riconoscibili per il conseguimento dell'ECDL.

In riferimento specifico al corso IFTS per "Tecnico superiore per i sistemi di raccolta, recupero e riciclaggio di materie prime secondarie da rifiuti" il Consiglio, presa visione della documentazione pervenuta, delibera all'unanimità di riconoscere 14 crediti complessivi ($C1+C2$). Ulteriori crediti per conoscenze linguistiche e per ECDL verranno riconosciuti, a condizione che siano rispettate le condizioni generali appena stabilite, dopo l'esame delle relative certificazioni che gli allievi del corso IFTS presenteranno in caso di iscrizione al CdS.

16 – Varie ed eventuali

Non essendovi alcun altro argomento da discutere, il Presidente dichiara conclusa la seduta alle ore 19.00.

Il Segretario

Il Presidente

Prof. ing. Battista Grosso

Prof. ing. Giorgio Massacci

ALLEGATO 1

ELENCO DELLE PRESENZE

(O = prof. ordinario; A = prof. associato; R = ricercatore; Est. = docente a contratto esterno; P.T.A. = Rappresentante

Personale Tecnico-Amministrativo; Stud. = studente)

(P = presente; G = assente giustificato; A = assente)

Cognome	Nome	Qual.	Pres.	Cognome	Nome	Qual.	Pres.
ABIS	EMANUELA	A	A	MANUELLO BERTETTO	ANDREA	O	P
ABIS	MASSIMO	R	G	MARRAS	MONICA	Est.	G
ALFANO	GIOVANNI BATTISTA	O	G	MASSACCI	GIORGIO	O	P
ANNUNZIATA	FRANCESCO	O	A	MAZZELLA	ANTONIO	A	P
ARCA	GIUSEPPE	A	G	MELONI	ITALO	A	A
ATZENI	ANDREA	A	G	MISTRETTA	FAUSTO	R	G
BADAS	MARIA GRAZIA	R	P	MONTISCI	AUGUSTO	R	P
BALIA	ROBERTO	A	A	MUNTONI	ALDO	A	G
BALLETTO	GINEVRA	R	P	MUNTONI	CARLO	Est.	G
BALZANO	ANDREA	A	A	NAITZA	STEFANO	R	G
BANNI	ALDO	A	P	ODONI	ZAIRA	A	G
BARBIERI	GIULIO	A	G	PALMAS	CLAUDIA	Stud.	P
BARROCU	GIOVANNI	O	A	PANI	LUISA	R	P
BERTOLINO	FRANCESCO	O	A	PIGA	DAVIDE	Stud.	A
BONGIOVANNI	GIOVANNI	A	G	PIGA	ENRICO	O	A
CADEDDU	DARIO	Stud.	P	PINTUS	MICHELE	A	A
CAMERADA	ANGELO	Stud.	A	POLCARO	ANNA	O	G
CAMPAGNA	MICHELE	R	P	PORCU	ROSETTA	P.T.A.	P
CAO	GIACOMO	O	G	QUERZOLI	GIORGIO	A	P
CAPPAI	GIOVANNA	R	G	RANDACCIO	PAOLO	A	A
CAREDDA	LUIGI	Stud.	A	RANIERI	GAETANO	O	A
CAREDDU	NICOLA	R	P	RODRIGUEZ	GIUSEPPE	A	P
CARUCCI	ALESSANDRA	O	P	RUGGIU	MAURIZIO	R	A
CICCU	RAIMONDO	O	G	SABA	GIOVANNI	Stud.	A
CINCOTTI	ALBERTO	R	P	SALIS	MARCO	R	A
COTZA	RAFFAELE	O	A	SANNA	GIOVANNA	A	A
CURRELI	LUCIANO	A	G	SATTA	ALESSANDRA	Est.	P
DEIDDA	GIAMPIERO	A	P	SEATZU	SEBASTIANO	O	G
DEIDDA	ROBERTO	A	P	SECHI	GIOVANNI MARIA	A	A
DEMARCUS	MARCO	Stud.	A	SERCI	ANTONELLO	A	P
DENTONI	VALENTINA	R	P	SERRI	ANTONINO	R	A
DEPLANO	GIANCARLO	O	G	SIOTTO	GIAMPAOLO	A	A
ELSENER	BERNHARD	A	G	SPANO	PAOLA	R	G
FLORIS	COSTANTINO	R	G	SURRACCO	MARCO	A	P
GANNA	STEFANO	Stud.	A	TILOCCA	MARIA CATERINA	R	P
GARAU	PIERNICOLA	Stud.	A	TOCCO	SANDRO	O	P
GARBARINO	CARLO	O	G	TROIS	PIERPAOLO	A	G
GIACINTO	GIORGIO	A	G	URAS	GABRIELE	A	P
GRAMTCHEV	TODOR VASSILEV	O	A	USAI	ELIO	A	A
GRILLO	SILVANA	A	P	VALERA	PAOLO	R	G
GROSSO	BATTISTA	A	P	ZANDA	SEBASTIANO	Stud.	A
LALLAI	ANTONIO	A	G	ZOPPI	CORRADO	A	P
MANCA	PIER PAOLO	O	P	ZUDDAS	PAOLA	A	P

ALLEGATO 2

Proposte di attivazione di seminari, laboratori ecc. e relativo riconoscimento di crediti

ALLEGATO 3

Copertura degli insegnamenti e affidamento di incarichi per supplenza o contratto sostitutivo

ALLEGATO 4

Richieste di nulla osta e altre richieste di docenti

ALLEGATO 5

Piani di attività didattica dei docenti e dei ricercatori per l'A.A. 2006-07

ALLEGATO 6

Tutor per i corsi del 1° semestre (indirizzo Rec. Ambientale): delibera

ALLEGATO 7

Tutor per i corsi del 1° e del 2° semestre (indirizzo della sede di Cagliari)

ALLEGATO 8

Riconoscimento di crediti e domande degli studenti

ALLEGATO 9

Attività didattiche degli studenti all'estero

ALLEGATO 10

Corsi IFTS