



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° 87**

del 24 settembre 2008

Il Consiglio del Corso di Studi in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio si è riunito nell'aula *Giacimenti Minerari* al primo piano del Dipartimento di Geoingegneria e Tecnologie Ambientali il giorno mercoledì 24 settembre 2008 alle ore 16.30 per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni del Presidente
2. Ratifica dei verbali della seduta precedente
3. Richieste di nulla osta e altre richieste di docenti
4. Piani di attività didattica di docenti e ricercatori per l'A.A. 2008-09
5. Attività formative degli studenti all'estero e degli studenti stranieri presso il CdS
6. Riconoscimento di crediti e domande degli studenti
7. Offerta didattica 2008-09, copertura degli insegnamenti, tutor
8. Attività nell'ambito di Campus-UNICA
9. Varie ed eventuali

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

Presenti	Giustificati	Assenti	Afferenti	N° legale
21	37	19	77	21

1 – Comunicazioni del Presidente

Il P. informa il CCS che :

- per l'A.A. 2008/09 i docenti e ricercatori che svolgono attività didattica nell'ambito di più Corsi di Studio dovranno optare per l'afferenza ad un solo CCS ai fini del numero legale, secondo quanto indicato nel Regolamento generale d'Ateneo aggiornato al 1° luglio 2008 (art. 28 del Capo IV) di seguito riportato:

In ordine alla composizione del Consiglio di Corso di studio, i professori e i ricercatori che svolgono attività nell'ambito di più Corsi di studio optano per l'afferenza ad un solo Consiglio ai fini del numero legale, mantenendo la possibilità di partecipare con diritto di voto agli altri Consigli di Corso di studio, anche nel caso che l'attività didattica riguardi un insegnamento mutuato.

L'afferenza ad un Consiglio, ai fini del numero legale, può essere modificata all'inizio dell'Anno Accademico.

I professori e i ricercatori che svolgono attività nell'ambito di più Corsi di studio optano per l'afferenza ad un solo Consiglio ai fini del numero legale, mantenendo la possibilità di partecipare con diritto di

voto agli altri Consigli di Corso di studio, anche nel caso che l'attività didattica riguardi un insegnamento mutuato.

L'afferenza ad un Consiglio, ai fini del numero legale, può essere modificata all'inizio dell'Anno Accademico.

Pertanto il P. invita pertanto i professori e i ricercatori facenti parte del CCS in IAT e che svolgono attività anche presso altri Corsi di Studio a comunicare quanto la propria afferenza al fine di definire la composizione del CCS in IAT.

- Per l'A.A. 2008/09, su 1129 studenti che hanno sostenuto la prova di accesso presso la Facoltà di Ingegneria di Cagliari (1261 iscritti inizialmente), il 46,4% ha riportato un punteggio inferiore alla soglia stabilita. Ad essi è stato attribuito un debito formativo che dovrà essere colmato attraverso la frequenza ai precorsi di matematica (che hanno già avuto inizio e che si concluderanno prima che incomincino le lezioni del 1° semestre) e con il superamento di una prova d'esame. Il mancato superamento di tale prova finale non precluderà la possibilità di immatricolarsi presso la Facoltà di Ingegneria, ma impedirà di sostenere gli esami di profitto del proprio percorso didattico fino a quando non verrà superata la suddetta prova finale.
- Le pre-immatricolazioni termineranno alle 24,00 del 26 settembre; fino alle 10,30 del 24 settembre 2008, i pre-immatricolati ai CCdLL della Facoltà di Ingegneria erano 690, di cui 55 al Corso di laurea in IAT. Per l'A.A. 2008/09 le matricole saranno suddivise in quattro corsi costituiti da circa 200 studenti ciascuno. La suddivisione avverrà in base al numero crescente di matricola indipendentemente dal CdL di iscrizione.

2 – Ratifica del verbale della seduta precedente

Il P. propone la ratifica dei verbali n° 85 del 1/07/2008 e n° 86 del 3/07/2008. Il Consiglio approva all'unanimità.

3 – Richieste di nulla osta e altre richieste di docenti

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta la richiesta del prof. Mazzella (allegato 2) di tenere il corso "Applicazioni informatiche alla Geologia" per la Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche per l'A.A. 2008-2009.

Il P. mette in votazione la proposta del prof. Mazzella e il Consiglio approva all'unanimità.

La prof.ssa Zuddas chiede il nulla osta per l'affidamento del corso di "Teoria delle decisioni" per il Corso di Studi in Tecnologie per l'A.A. 2008-2009.

Il P. mette in votazione la proposta della prof. ssa Zuddas e il Consiglio approva all'unanimità.

4 – Piani di attività didattica di docenti e ricercatori per l'A.A. 2008-09

Il P. informa che sono prevenuti i piani di attività didattica dei seguenti docenti e ricercatori (allegato 3):

Giovanni Alfano, Andrea Atzeni, Roberto Balia, Andrea Balzano, Giovanni Barrocu, Giacomo Cao; Giovanna Cappai; Nicola Careddu, Alessandra Carucci; Alberto Cincotti; Gian Piero Deidda, Roberto Deidda, Valentina Dentoni, Carlo Garbarino; Maria Luisa Lallai; Giorgio Massacci, Antonio Mazzella, Augusto Montisci, Aldo Muntoni; Stefano Naitza, Luisa Pani, Enrico Piga Carboni, Giorgio Querzoli, Giuseppe Rodriguez, Sebastiano Seatzu, Giovanni Maria Sechi, Antonello Serci, Marco Surracco, Sandro Tocco; Gabriele Uras, Paolo Valera, Corrado Zoppi, Paola Zuddas.

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

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

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 4) e alle domande pervenute dagli studenti, l'apposita commissione ha istruito le pratiche e propone che:

1. siano approvate le attività inerenti il lavoro di tesi svolto dagli studenti:
 - per lo studente matr. **36016**, iscritto al 2° anno della laurea specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio curriculum Ambiente, siano approvate le attività inerenti il lavoro di tesi svolto presso l'Universiteit di Delft;
 - per lo studente matr. **36331**, iscritto al 2° anno della laurea specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio curriculum Ambiente, siano approvate le attività inerenti il lavoro di tesi svolto presso il Department of Engineering, University of Cambridge;
 - per lo studente matr. **36335**, iscritto al 2° anno della laurea specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio curriculum Ambiente, siano approvate le attività inerenti il lavoro di tesi svolto presso il Department of Engineering, University of Cambridge;
 - per la studentessa matr. **35115**, iscritta al 2° anno della laurea specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio curriculum Difesa del suolo, siano approvate le attività inerenti il lavoro di tesi svolto presso la Politechnika Krakowska;
2. per lo studente, matr. **36091**, iscritto al 2° anno della laurea specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio curriculum, si riconoscano le seguenti attività formative svolte presso l'Università di Gävle: “Geographic information technology I” in sostituzione di “Cartografia numerica e GIS” con votazione 28/30 e crediti 6;
3. per la studentessa matr. **35115**, iscritta al 2° anno della laurea specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio curriculum Difesa del suolo, si riconoscano le seguenti attività formative svolte presso la Politechnika Krakowska:
 - “Concrete Structures” in sostituzione di “Tecnica delle costruzioni 1” con votazione 26/30 e crediti 5;
 - “GIS and numerical cartography” in sostituzione di “Cartografia numerica e GIS” con votazione 30/30 e crediti 6;
 - “Bases of the GIS” i cui 2 crediti convalidati come “Altre Attività Formative”;
 - corso di “Polish language” della durata di 60 ore come ulteriori conoscenze linguistiche e crediti 2 di tipologia “Altre Attività Formative”.

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

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
37810	Seminario “Tecnica dell'Illuminazione”	20	1 AAF
37810	Seminario “Manutenzione requisito di progetto”	20	1 AAF
39113	Tirocinio formativo presso la Tecnocasic S.C.p.A.	243	8 AAF
39113	Corso di formazione professionale regionale per “Tecnico per la conduzione di cantiere edile”	900	3 AAF
39113	Due attività come da allegato		5 AAF
31420	Seminario “Prevenzione incendi”	20	2 AAF
35787	Attività lavorativa presso URS Italia S.p.A. come da allegato		4 AAF

37548	Seminario "Tecnica dell'Illuminazione"	20	1 AAF
37548	Seminario "Manutenzione requisito di progetto"	20	1 AAF
25350	Tirocinio formativo presso l'Ente Foreste della Sardegna	200	6,5 AAF
29591	Tirocinio formativo presso la Regione Autonoma della Sardegna-Assessorato della Difesa dell'Ambiente	372	8 AAF
34794	Tirocinio formativo presso la So.G.Aer S.p.A.	150	5 AAF
33704	Tirocinio formativo presso l'IGEA S.p.A.	264	8 AAF
33704	Corso RYLA: "Fonti di energia alternative e risparmio energetico"	2 gg	0,5 AAF
33704	Partecipazione al seminario: "Governance, pianificazione e valutazione strategica"	10	0,5 AAF
33704	Seminario: "Partecipazione e comunicazione nelle nuove forme del piano urbanistico"	12	0,5 AAF
36112	Attività lavorativa presso il Comune di Castiadas come da allegato		4 AAF
37452	Seminario "Prevenzione incendi"	20	2 AAF
37441	Incarico professionale presso il Comune di Samugheo		4 AAF
31227	Tirocinio formativo presso la Carbosulcis S.p.A.	180	6 AAF
37465	Seminario "Prevenzione incendi"	20	2 AAF
37465	Seminario "Acustica ambientale ed architettonica"	20	1 AAF
37873	Tirocinio formativo presso la Saras S.p.A.	254	8 AAF
37546	Due pubblicazioni		2 AAF
34773	Seminario "Prevenzione incendi"	20	2 AAF
34773	Seminario "Acustica ambientale ed architettonica"	20	1 AAF
32932	Corso: "Corrosione e protezione dei materiali metallici"	30	3 AAF
32932	Corso: "Degradazione e protezione dei materiali non metallici"	30	3 AAF
37477	Collaborazione nell'ambito delle attività didattiche e di ricerca del corso di Sovrastrutture di strade, ferrovie e aeroporti		2,5 AAF
34792	Corso di lingua inglese - Avvicinamento al livello B1 presso il Centro Linguistico di Ateneo (Programma Sardegna Speaks English)	80	2 AAF
36331	Corso di lingua inglese al Centro Linguistico d'Ateneo-livello Pre Intermedio I	50	2 AAF
36331	Corso di lingua inglese al Centro Linguistico d'Ateneo-livello Intermedio	50	2 AAF
36331	Partecipazione al Workshop CUED Geotechnical and Environmental	30	1 AAF
35115	Corso: "Corrosione e protezione dei materiali metallici"	30	3 AAF
35115	Corso: "Degradazione e protezione dei materiali non metallici"	30	3 AAF
36133	Convegno "Minerali: utili e indispensabili per costruire il mondo"	1 g	0,5 AAF
32131	Corso di lingua inglese al Centro Linguistico d'Ateneo-livello	50	2 AAF

	Post Intermedio I		
32131	Corso di lingua inglese al Centro Linguistico d'Ateneo-livello Post Intermedio II	50	2 AAF

Il dott. Stefano Naitza comunica i nominativi degli studenti che hanno frequentato dal 10/10/2007 al 14/12/2007 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. **35591**, matr. **35004** e matr. **35013**.

La proposta viene approvata all'unanimità.

Il Prof. Sandro Tocco propone che venga riconosciuto 1 credito di tipologia "Attività Affini e Integrative" allo studente matr. **34991** per avere sviluppato un render cartografico alla scala 1:10.000 dell'area di Monteponi (Iglesias) avente come oggetto la definizione dell'ex area industriale e dell'area mineraria dimessa. Il lavoro svolto è quantificabile in un totale di 20 ore di lavoro.

La proposta viene approvata all'unanimità.

Il prof. Roberto Balia comunica i nominativi degli studenti che hanno frequentato e concluso il Laboratorio di "Tecnica 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. **34516**, matr. **31420**, matr. **26855**, matr. **29714**, matr. **28749**, matr. **37898**, matr. **33682**, matr. **32175** e matr. **33493**.

La proposta viene approvata all'unanimità.

Lo studente matr. **37450**, iscritto al 2° anno Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio curriculum Pianificazione chiede:

- il riconoscimento di 6 crediti formativi universitari maturati in soprannumero rispetto ai 180 necessari per il conseguimento della laurea;
- di poter maturare i 10 CFU previsti per il curriculum Pianificazione con gli esami di *Tecnica delle costruzioni 2* e *Meccanica delle rocce*.

La richiesta viene approvata all'unanimità.

Lo studente matr. **37441**, iscritto al 2° anno Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio curriculum Pianificazione chiede:

- l'inserimento tra le materie obbligatorie del curriculum Pianificazione l'esame di Estimo A;
- i poter maturare i 10 CFU previsti per il curriculum Pianificazione con gli esami di *Tecnica delle costruzioni 2* e *Meccanica delle rocce*.

La richiesta viene approvata all'unanimità.

Lo studente matr. **33660**, iscritto al 3° anno Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio curriculum Difesa del suolo chiede:

- l'inserimento tra le materie a scelta del curriculum Difesa del suolo degli esami di *Sistemazione dei bacini idrografici 2* e *Instabilità dei versanti*;
- che i 10 crediti maturati sostenendo gli esami di *Recupero ambientale* e *Trattamento dei solidi* sia valutati di tipologia Attività Formative Libere.

La richiesta viene approvata all'unanimità.

Lo studente matr. **27183**, iscritto al 5° anno del Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio con indirizzo Georisorse (V.O.), chiede che venga riconosciuto come tirocinio formativo, obbligatorio per

l'indirizzo Georisorse, le attività svolte presso la società Sotocarbo e lo studio professionale dell'ing. Cristiano Tanas, per un complessivo di due mesi.

Il Consiglio approva all'unanimità.

La studentessa matr. **37810**, iscritto al 2° anno Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente chiede il riconoscimento di 1,5 crediti formativi universitari maturati in soprannumero rispetto ai 180 necessari per il conseguimento della laurea.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Lo studente matr. **37548**, iscritto al 2° anno Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente chiede il riconoscimento di 1,5 crediti formativi universitari maturati in soprannumero rispetto ai 180 necessari per il conseguimento della laurea.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Gli studenti matr. **34631** e matr. **34773**, iscritti alla laurea specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiedono di maturare 5 crediti di tipologia Attività Formative Libere sostenendo l'esame di "Trasporti marittimi".

Il Consiglio approva all'unanimità.

La studentessa matr. **34794** iscritta alla laurea specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio indirizzo Ambiente, chiede di maturare 5 crediti di tipologia Attività Formative Libere sostenendo l'esame di "Costruzioni geotecniche".

Il Consiglio approva all'unanimità.

La studentessa matr. **29042**, iscritto al 2° anno Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio chiede il riconoscimento di 1,5 crediti formativi universitari maturati in soprannumero rispetto ai 180 necessari per il conseguimento della laurea:

La richiesta viene approvata all'unanimità.

Lo studente matr. **29363** chiede che il test di conoscenza della lingua inglese sostenuto presso il Centro Linguistico d'Ateneo venga riconosciuto come prova d'idoneità linguistica. Poiché lo studente Gianluca Podda si è immatricolato nell'A.A. 2000/01, il CCS accoglie all'unanimità la richiesta.

Il P. informa il Consiglio che alcuni laureati e laureandi in Ingegneria Edile hanno chiesto di potersi iscrivere al Corso di laurea specialistica in IAT curriculum Pianificazione; avendo incaricato la prof.ssa Carucci di istruire le pratiche e di formulare una proposta, le cede la parola chiedendole di illustrarla al Consiglio.

La prof.ssa Carucci informa che il CCS in Ingegneria Civile ha già deliberato di consentire ai laureati in Ingegneria Edile l'accesso alla laurea specialistica in Ingegneria Civile, predisponendo tre piani di studio ad hoc (uno per ciascun curriculum tra *idraulica*, *strutture* e *trasporti*) in cui sono presenti anche insegnamenti del CdL ritenuti fondamentali per conseguire la LS.

La prof.ssa Carucci ha esaminato le richieste e ha predisposto uno schema per la valutazione degli insegnamenti presenti nel manifesto degli studi del CdL in Ingegneria Edile nell'ultimo A.A. durante il quale era ancora consentita l'immatricolazione, ovvero nell'A.A. 2004/05. L'ipotesi proposta ed esposta al Consiglio consente la loro immatricolazione al Corso di laurea specialistica in IAT curriculum Pianificazione, secondo un percorso che prevede l'acquisizione di circa 145-150 crediti (con un debito che conseguentemente è dell'ordine di 25-30 CFU).

Il P. quindi dichiara aperta la discussione sul punto.

I proff. Balia, Tocco e Barrocu ritengono che sia prematuro approvare nell'odierna seduta un percorso formativo per i laureati e laureandi in Ingegneria Edile senza avere preventivamente inviato ai componenti la proposta esposta.

Il P., in considerazione dell'urgenza di una decisione relativa almeno all'ammissione al Corso di laurea specialistica in IAT curriculum Pianificazione, valutato che il debito formativo massimo non supererà i 40 CFU anche in un'ipotesi pessimistica e recependo i pareri della maggior parte dei componenti del CCS, propone la seguente delibera:

è consentita l'immatricolazione ai laureati e laureandi in Ingegneria Edile (in quest'ultimo caso si parla di immatricolazione condizionata) al Corso di laurea specialistica in IAT curriculum Pianificazione.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il P. chiede alla prof.ssa Carucci di proseguire l'istruttoria delle pratiche curando il coinvolgimento dei docenti interessati.

8 – Offerta didattica 2008-09, copertura degli insegnamenti, tutor

Il P. informa il Consiglio che in merito alla copertura degli insegnamenti relativi all'A.A. 2008/09 non vi sono particolarità rilevanti. Espone quindi i cambiamenti su cui è necessaria delibera formale da parte del CCS:

1. Dall'A.A. 2008/09 sarà presente nel 3° anno del CdL l'insegnamento di Tecnica delle costruzioni 1, già presente nei precedenti AA.AA. nel manifesto degli studi della LS. Il docente ufficiale è l'ing. Luisa Pani e i rappresentanti del SSD ICAR/09 hanno dichiarato la volontà di riconfermare Luisa Pani nell'incarico, anche per la sede di Iglesias (allegato 6). Per questioni logistiche, le lezioni di Tecnica delle costruzioni 1 della LS, fino ad ora al 2° semestre, saranno spostate al 1° semestre.

Il Consiglio prende atto dell'indicazione dei rappresentanti del SSD ICAR/09 e approva all'unanimità la proposta.

2. L'ing. Michele Campagna è in aspettativa per proseguire l'attività di studio e ricerca ad Ispra; non potrà quindi impartire le lezioni dei corsi di Tecniche di analisi urbane e territoriali e Gestione urbana da lui tenuti e presenti nei manifesti della laurea e della laurea specialistica, pur avendo dato disponibilità a rientrare per brevi periodi per svolgere attività seminariali.

Il prof. Zoppi, sentito il prof. Deplano, propone che per l'A.A. 2008/09 nel CdL:

- Tecniche di analisi urbane e territoriali sia sostituito da Tecnica Urbanistica (docente Andrea De Montis) sempre al I semestre,
- Gestione urbana sia sostituito da Idraulica Ambientale (docente Giorgio Querzoli) sempre al II semestre;

e nel CdLS:

- Tecniche di analisi urbane e territoriali sia sostituito da Regime e Protezione dei Litorali (docente Andrea Atzeni) sempre al I semestre;
- Gestione urbana sia sostituito da Idraulica Ambientale (docente Giorgio Querzoli) sempre al II semestre.

Il Consiglio approva all'unanimità.

3. Per quanto riguarda i corsi di Sistemazione dei bacini idrografici 1 e Sistemazione dei bacini idrografici 2 il P. propone, come nel precedente A.A., di riconfermare rispettivamente gli ingg. Nicola Montaldo e Andrea Saba. Il Consiglio approva all'unanimità.
4. Il P. propone per l'A.A. 2008/09 la disattivazione del corso di *Tecnica dei sondaggi 2*, disciplina a scelta nei curriculum Georingegneria e Georisorse del Corso di laurea specialistica in IAT; nel precedente A.A. ne era titolare il prof. Pierpaolo Trois, ormai in pensione. La proposta è da ricondurre principalmente alla difficoltà di copertura (il ricercatore Careddu impartisce anche le lezioni per *Coltivazione e gestione delle cave* e *Tecnica dei sondaggi 1*) e inoltre alla transitorietà della laurea specialistica, che dovrà essere sostituita dalla nuova laurea magistrale che prevederà la revisione delle materie d'insegnamento e un loro maggiore accorpamento. L'ing. Careddu dichiara di essere favorevole alla disattivazione del corso, facendo proprie le motivazioni espresse dal P. Il Consiglio approva all'unanimità.
5. Il P. informa della proposta del prof. Mazzella per l'attivazione di un Laboratorio per la gestione ed il trattamento dei dati ambientali (SSD GEO/09, 50 ore frontali, 3 CFU). Il prof. Mazzella illustra dettagliatamente il programma del laboratorio (allegato 6): il laboratorio ha l'obiettivo di fornire ai futuri ingegneri per l'Ambiente e il Territorio le conoscenze di base sulle tecniche di creazione, gestione, modifica e correzione delle basi di dati sia attraverso l'uso dei tabelloni elettronici che con l'uso di Database Management System (DBMS). Il Consiglio approva all'unanimità.

6. Il P. informa che nel Manifesto degli Studi dell'A.A. 2008/09 per il Corso di laurea in IAT è stato commesso un errore materiale su un corso del 3° anno rispetto a quanto effettivamente deliberato nella seduta del 1° luglio 2008 (verbale n. 85). Si riporta nel seguito la tabella errata e quella corretta, limitatamente alle righe da correggere:

DICITURA ERRATA

Insegnamento	SSD	TAF	CFU	ore
<i>Corso integrato: Scienza delle costruzioni e Tecnica delle costruzioni</i>				
- <i>Modulo Scienza delle costruzioni</i>	ICAR/08	B	6	60
- <i>Modulo Tecnica delle costruzioni</i>	ICAR/09	B	5	50

DICITURA CORRETTA

Insegnamento	SSD	TAF	CFU	ore
<i>Corso integrato: Scienza e Tecnica delle costruzioni</i>				
- <i>Modulo Scienza delle costruzioni</i>	ICAR/08	B	6	60
- <i>Modulo Tecnica delle costruzioni</i>	ICAR/09	B	5	50

Il P. chiede al Consiglio di approvare la sostituzione del nome e il Consiglio approva all'unanimità.

TUTOR A.A. 2008/09

Il P. informa il Consiglio che 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 6):

1° semestre

CORSO	ORE CORSO	ANNO DI CORSO	DOCENTE	TUTOR	ORE TUTORATO
Idrologia 1	50	2°	Deidda Roberto	Giuseppe Mascaro	40
Idraulica 1	60	2°	Querzoli Giorgip	Simone Ferrati	40
Geologia	50	2°	Tocco Sandro	Pamela Pavanetto	40
Pianificazione territoriale	60	3°	Zoppi Corrado	Sebastiano Curreli	50
Sicurezza del lavoro e difesa ambientale 1	60	3°	Massacci Giorgio	Letizia Piras	50
Scienza delle costruzioni 1 (II parte)	50	1°	Abis Massimo	Maurizio Coren	40
Politiche urbane e territoriali	50	2° LS	Balletto Ginevra	Noemi Meloni; Alessandra Milesi	40

2° semestre

CORSO	ORE CORSO	ANNO DI CORSO	DOCENTE	TUTOR	ORE TUTORATO
Ingegneria sanitaria ambientale	60	2°	Carucci Alessandra	Da definire	50
Geologia applicata	50	2°	Barrocu Giovanni	Giovanni Stefano Andrissi	40
Elettrotecnica 1	50	2°	Montisci Augusto	Gabriele Murgia	40
Principi di ingegneria chimica ambientale	50	2°	Cao Giacomo	Sara Todde	40
Ingegneria del territorio	50	3°	Zoppi Corrado	Cheti Pira	40
Calcolo numerico 1	80	2° LS	Rodriguez Giuseppe	Francesco Arrai; Pietro Contu	60

Il P. comunica di avere ricevuto le richieste di tutor per i corsi di Matematica 1, Matematica 2 da parte dei docenti che nell'A.A. 2007/08 avevano professato le lezioni di Analisi matematica 1 e Analisi matematica 2.

Poiché per l'A.A. 2008/09 le classi verranno formate in base al numero di matricola e non secondo il CdL di immatricolazione, il P. si impegna a trasmettere le richieste alla Presidenza perché le coordini congiuntamente a quelle degli altri insegnamenti del gruppo MAT/05.

Il P. ricorda che:

- i tutor vengono assegnati dalla Facoltà per le sole materie del 1° e del 2° anno 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 2007;
- 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.

e si impegna a far pervenire in presidenza le suddette richieste.

9 –Attività nell'ambito di Campus-UNICA

Il P. comunica che, nell'ambito delle attività inerenti il progetto qualità Campus-UNICA, è pervenuto il quaderno di valutazione esterno del RAV del CdS in IAT, esaminato dal prof. Alfredo Squarzoni.

Il prof. Squarzoni ha esplicitamente indicato che quanto riportato nel quaderno di valutazione esterno riguarda esclusivamente la valutazione della compilazione del RAV, dai punti di vista della corretta interpretazione delle richieste di informazioni formulate al Modello CRUI, della completezza delle informazioni riportate e delle coerenza tra tali informazioni, senza entrare nel merito delle informazioni stesse.

La valutazione è stata buona e le uniche osservazioni fatte riguardano essenzialmente la mancata indicazione esplicita dei punti di forza e delle aree da migliorare nelle dimensioni del modello e la carenza di documentazione in cui siano registrate le attività che il CCS svolge.

Il prossimo Rapporto di autovalutazione (relativo all'A.A. 2007/08) dovrà essere presentato entro il 31 ottobre 2008 e verrà stilato apportando le modifiche al RAV 2007 consigliate del valutatore esterno.

Il P. conferma l'adesione del CdS al progetto qualità Campus-UNICA e ribadisce l'importanza di gestire il CdS promuovendo la qualità del servizio di formazione offerto e del relativo sistema di gestione; per il raggiungimento dell'obiettivo occorrono sicuramente molte risorse, una di queste è l'inserimento in pianta organica della figura del Manager Didattico, ruolo attualmente coperto da personale a contratto.

Il GAV è attualmente costituito da Alessandra Carucci (docente e responsabile del gruppo), Luisa Pani (docente), Michele Campagna (docente), Martina Piredda (rappresentante personale tecnico); Biella Rossana (studentessa), Michela Farci (MD). Poiché l'ing. Campagna non potrà partecipare alle attività del GAV, il P. propone di sostituirlo con il prof. Corrado Zoppi.

Il Consiglio approva all'unanimità.

10 – Varie ed eventuali

Il prof. G. Barrocu, ritenendo di rappresentare anche il parere dei presenti, ringrazia il P. per il lavoro svolto e per la dedizione che lo ha contraddistinto, formulando i più fervidi auguri per la nuova carica di Preside della Facoltà. Non essendovi alcun altro argomento da discutere, il Presidente, nel dichiarare conclusa la seduta alle ore 19.00, ringrazia il prof. Barrocu e saluta i colleghi ringraziandoli per la fattiva collaborazione nel corso di entrambi i mandati di Presidenza del CCS.

Il Segretario

Prof. ing. Battista Grosso

Il Presidente

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	LALLAI	MARIA LUISA	R	A
ABIS	MASSIMO	R	G	MANCA	PIER PAOLO	O	G
ALFANO	GIOVANNI BATTISTA	O	G	MANUELLO BERTETTO	ANDREA	O	G
ARCA	GIUSEPPE	A	G	MASSACCI	GIORGIO	O	P
ARGIOLAS	ROBERTO	Est.	P	MAZZELLA	ANTONIO	A	P
ATZENI	ANDREA	A	G	MELONI	ITALO	A	G
BALIA	ROBERTO	O	P	MISTRETTA	FAUSTO	R	G
BALLETTO	GINEVRA	R	G	MONTALDO	NICOLA	R	A
BALZANO	ANDREA	A	A	MONTISCI	AUGUSTO	R	G
BANNI	ALDO	A	G	MUNTONI	ALDO	A	P
BARBIERI	GIULIO	A	G	MUNTONI	CARLO	Est.	G
BARROCU	GIOVANNI	O	P	NAITZA	STEFANO	R	G
BERTOLINO	FRANCESCO	O	A	ODONI	ZAIRA	A	A
BONGIOVANNI	GIOVANNI	O	G	PANI	LUISA	R	P
CADEDU	DARIO	Stud.	A	PIGA	DAVIDE	Stud.	A
CAMERADA	ANGELO	Stud.	A	PIGA	ENRICO	O	G
CAMPAGNA	MICHELE	R	G	PINTUS	MICHELE	A	A
CAO	GIACOMO	O	G	POLCARO	ANNA	O	G
CAPPAI	GIOVANNA	R	P	PORCU	ROSETTA	P.T.A.	A
CAREDDA	LUIGI	Stud.	A	PORRU	GIOVANNI	O	A
CAREDDU	NICOLA	R	P	QUERZOLI	GIORGIO	O	P
CARUCCI	ALESSANDRA	O	P	RAGNEDDA	FRANCESCO	O	G
CICCU	RAIMONDO	O	G	RANDACCIO	PAOLO	A	A
CINCOTTI	ALBERTO	R	G	RANIERI	GAETANO	O	A
COTZA	RAFFAELE	O	A	RODRIGUEZ	GIUSEPPE	A	P
CURRELI	LUCIANO	A	P	RUGGIU	MAURIZIO	R	G
DE GIOANNIS	GIORGIA	Est.	G	SABA	ANDREA	A	G
DE MONTIS	ANDREA	Est.	A	SABA	GIOVANNI	Stud.	A
DEIDDA	GIAMPIERO	A	A	SALIS	MARCO	R	A
DEIDDA	ROBERTO	A	P	SANNA	GIOVANNA	A	G
DEMARCUS	MARCO	Stud.	A	SATTA	ALESSANDRA	Est.	G
DENTONI	VALENTINA	R	G	SEATZU	SEBASTIANO	O	G
ELSENER	BERNHARD	A	A	SECHI	GIOVANNI MARIA	A	G
FADDA	PAOLO	A	A	SERCI	ANTONELLO	A	P
FERRARI	SIMONE	Est.	G	SIOTTO	GIAMPAOLO	A	A
FLORIS	COSTANTINO	R	G	SURRACCO	MARCO	A	G
GANNA	STEFANO	Stud.	A	TILOCCA	MARIA CATERINA	R	P
GARAU	PIERNICOLA	Stud.	A	TOCCO	SANDRO	O	P
GARBARINO	CARLO	O	P	URAS	GABRIELE	A	G
GIACINTO	GIORGIO	A	G	VALERA	PAOLO	R	P
GRAMTCHEV	TODOR VASSILEV	O	A	ZANDA	SEBASTIANO	Stud.	A
GROSSO	BATTISTA	A	P	ZOPPI	CORRADO	A	G
GROSSO	MASSIMILIANO	R	G	ZUDDAS	PAOLA	A	P
LALLAI	ANTONIO	A	A				

ALLEGATO 2

Richieste di nulla osta e altre richieste di docenti

ALLEGATO 3

Piani di attività didattica di docenti e ricercatori per l'A.A. 2008-09

ALLEGATO 4

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

ALLEGATO 5

Riconoscimento di crediti e domande degli studenti

ALLEGATO 6

Offerta didattica 2008-09, copertura degli insegnamenti, tutor