



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 (presidente)
Tel. 070 6755511 (man. didattico)
Fax 070 6755523
E-mail carucci@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° 90
del 29 gennaio 2009

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 giovedì 29 gennaio 2009 alle ore 16.30 per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Ratifica del verbale della seduta precedente
3. Approvazione schede dati/programmi per i corsi della LS
4. Commissione tutor Iglesias 2° semestre
5. Coperture 2° semestre A.A. 2008/09
6. Rinnovo composizione commissioni per la gestione del CdS
7. Riconoscimento di crediti e domande degli studenti
8. Attività integrative per gli studenti
9. Piani di attività didattica di docenti e ricercatori per l'A.A. 2008-09
10. Richieste di nulla osta e altre richieste di docenti
11. Attività formative degli studenti all'estero e degli studenti stranieri presso il CdS
12. Varie ed eventuali

Come risulta dall'elenco delle presenze (allegato 1), risultano n. 23 presenti.

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

Afferenti	Giustificati	N° legale	Presenti
34	6	15	19

1 – Comunicazioni del Presidente

Il P. comunica quanto segue.

- Il 12 dicembre si è svolto l'Audit interno, nell'ambito del progetto Campus Unica, del quale è stato inviato il report (allegato 2): gli unici rilievi del valutatore sono stati relativi alla necessità di effettuare un'analisi dei risultati più costante e di inserire informazioni sul ruolo del manager didattico sul sito web.
- La visita dei valutatori esterni per la laurea specialistica è imminente. Probabilmente a febbraio (19-20) o a marzo. La visita prevede, tra l'altro, un colloquio con i docenti del CdS, oltre ad un incontro con gli studenti e la visita alle infrastrutture.

- Dal 17 al 21 febbraio si svolgeranno le giornate di orientamento, per le quali la Presidenza ha richiesto nominativi di docenti disponibili a presentare la facoltà e a svolgere seminari su argomenti specifici. Offre la sua disponibilità Ginevra Balletto per un seminario ed eventualmente anche per la presentazione della facoltà insieme a Prof. G. Deidda.
- La Commissione di coordinamento didattico ha stabilito che le prove di lingua, a partire dagli immatricolati dell'A.A. 2009-10 saranno solo di inglese livello B1 per tutti i CdL.
- La Commissione ha anche stabilito che l'organizzazione dei corsi del 1° anno, 2° semestre vedrà di nuovo una divisione per corso di studio, in quanto ci sono alcune differenze tra i corsi professati. La Facoltà sta provvedendo ad effettuare la migliore distribuzione possibile per le varie classi, tenendo conto del numero di studenti.
- I registri lezioni dovranno essere trasmessi alla Presidenza in formato digitale ed inviati via mail, tranne contratti e supplenze, che vanno su cartaceo, in quanto richiedono la firma del Presidente. La Presidenza invierà apposita comunicazione.
- AUSI: domani ci sarà una riunione tecnico scientifica per discutere quali iniziative e attività sarà possibile inserire in sostituzione dei corsi soppressi. Alla riunione parteciperà prof. Ciccu, in quanto membro del Comitato Tecnico-Scientifico e prof. Manca in rappresentanza del Presidente.

2 – Ratifica del verbale della seduta precedente

Il P. propone la ratifica del verbale n° 89 del 24/11/2008. Il Consiglio approva all'unanimità.

3 – Approvazione schede dati/programmi per i corsi della LS

Sono da approvare le schede informative dei corsi della LS, richieste dalla Presidenza per soddisfare i requisiti di trasparenza. I corsi di cui sono pervenute le schede sono riportati nell'elenco allegato (allegato 3) e sono disponibili sul sito web, come comunicato nella convocazione.

Il CCS approva all'unanimità le schede pervenute.

4 – Commissione tutor Iglesias 2° semestre

Il P. comunica che sta per uscire il bando per i tutor dell'indirizzo Recupero Ambientale di Iglesias per i corsi del secondo semestre: Ingegneria sanitaria ambientale, Elettrotecnica 1 e Scienza delle costruzioni 1 (I parte).

Il P. richiede mandato di nominare la Commissione in modo da portare poi le decisioni a ratifica nella prossima seduta del CCS.

Il CCS approva all'unanimità.

5 – Coperture 2° semestre A.A. 2008/09

Il P. informa il Consiglio sulle scelte degli studenti dell'indirizzo Recupero Ambientale della sede di Iglesias relativamente all'attivazione delle materie opzionali del 2° semestre del 3° anno.

Come nel precedente anno accademico, il CdS ha sottoposto agli studenti iscritti al 3° anno un questionario (allegato 4) in cui indicare due preferenze.

Le discipline scelte sono:

- *Tecniche di indagine in situ e monitoraggio (prof. Manca);*
- *Geologia applicata.*

Il P. informa il Consiglio che sono state bandite due supplenze per l'A.A. 2008-09 per i corsi di *Geologia applicata* e *Economia e organizzazione aziendale* per il curriculum *Recupero ambientale* della sede di Iglesias, per il quale prof. Siotto ha rinunciato all'incarico. Per il corso di *Geologia applicata* è appena pervenuta la richieste di affidamento da parte del Prof. Vernier, ma non sono ancora scaduti i termini.

Per il corso di *Economia* del 1° anno di Cagliari si dovrà invece attendere l'organizzazione dei corsi da parte della Facoltà. Gli ambientali dovrebbero essere insieme ai chimici.

Il CCS deve deliberare sulla copertura del corso di Sicurezza del lavoro e difesa ambientale 2, per il quale il prof. Massacci non è più disponibile a causa degli impegni istituzionali. E' pervenuta la disponibilità a ricoprire l'incarico da parte dell'ing. Valentina Dentoni (allegato 5).

Il Prof. Cotza chiede di spostare Meccanica delle rocce per la LS al secondo semestre.

Il Consiglio approva all'unanimità.

6 – Rinnovo composizione commissioni per la gestione del CdS

Il P. ricorda la composizione delle commissioni attualmente esistenti. Il P. comunica di non poter più far parte del GAV in cui era inserita come responsabile e chiede di essere sostituita in tale ruolo dall'ing. Luisa Pani, attualmente membro del GAV, che ha già dato la sua disponibilità. Si richiede un ulteriore nome per la sostituzione come membro del GAV e l'ing. Caterina Tilocca dà la sua disponibilità.

Per la commissione Manifesto il P. chiede al Consiglio se si vuole mantenere la stessa composizione, con un rappresentante per ciascun indirizzo. Poiché questo è l'orientamento del Consiglio, chiede di essere sostituita dal Prof. Aldo Muntoni, che ha già dato la sua disponibilità; gli altri membri restano confermati. Per quanto riguarda la responsabilità della Commissione si rinvia la decisione ad una prima seduta della Commissione stessa, considerata l'assenza di molti dei componenti.

Sechi chiede che il referente di ogni curriculum acquisisca le opinioni dei diversi SSD caratteristici dello stesso curriculum.

Massacci informa il Consiglio che sta per cambiare il DM 544/2007 sui requisiti minimi ed è possibile che siano introdotti requisiti minimi di docenza sui singoli curriculum. Nuovi vincoli potrebbero esserci già a partire dal 2009-10. Inoltre c'è il problema della definizione dei requisiti per l'accesso, di cui si sta anche occupando la Conferenza dei Presidi.

Si passa quindi a discutere del ruolo della Commissione Orientamento, che finora è stata poco operativa. Si propone di mantenerla ma di avviare attività specifiche. Michele Campagna viene sostituito da Ginevra Balletto. Si discute quindi delle possibili iniziative, quali la predisposizione di brochure o altro materiale informativo e l'organizzazione del sito web più mirato all'orientamento. Massacci chiede di interfacciarsi con l'ufficio Orientamento.

Infine, per quanto riguarda la Commissione di nuova istituzione su Analisi dei risultati, oltre al Prof. Rodriguez, che aveva già dato la propria disponibilità, è pervenuta la disponibilità dell'ing. G. Cappai.

La composizione delle altre commissioni o le altre posizioni di responsabilità sono confermate.

Il Consiglio approva all'unanimità.

7 – Riconoscimento di crediti e domande degli studenti

In relazione alle domande pervenute ed al lavoro istruttorio compiuto dall'apposita commissione (allegato 6), viene approvata all'unanimità l'assegnazione di crediti come dalla tabella seguente:

MATR.	ATTIVITÀ	ORE	CREDITI
37810	Seminario "Tecnologie innovative per la gestione delle risorse idriche in climi aridi"	1 g	0,5 AAF
	Workshop: "International workshop on new photovoltaic technology"	1 g	
33307	Laboratorio interno di Ingegneria Sanitaria Ambientale finalizzato alla preparazione della prova finale	90	3 AAF
37440	Seminario "Tecnologie innovative per la gestione delle risorse idriche in climi aridi"	1 g	0,5 AAF
	Workshop: "Analisi dello stato dell'arte della ricerca scientifica nel settore della produzione di energia da biomasse"	1 g	
37556	Seminario "Tecnologie innovative per la gestione delle risorse idriche in climi aridi"	1 g	0,5 AAF

	Workshop: "International workshop on new photovoltaic technology"		
	Seminario "Tecnica dell'Illuminazione"	20	1 AAF
	Seminario "Manutenzione requisito di progetto"	20	1 AAF
31420	Seminario "Prevenzione incendi"	20	2 AAF
36320	Test di conoscenza di lingua inglese – livello intermedio 1	/	2 AAF
	Corso di lingua Portoghese presso l'Università di Lisoa	64	2 AAF
37548	Seminario "Tecnologie innovative per la gestione delle risorse idriche in climi aridi"	1 g	0,5 AAF
	Workshop: "International workshop on new photovoltaic technology"	1 g	
37443	Corso di Inglese Tecncico – Scientifico livello B1-B2 presso il Centro Linguistico di Ateneo (Programma Sardegna Speaks English)	50	2 AAF
	Corso di lingua inglese – Avvicinamento al livello B2 presso il Centro Linguistico di Ateneo (Programma Sardegna Speaks English)	80	2 AAF
33222	Tirocinio formativo presso l'impianto di di trattamento delle acque di rifiuto di Is Arenas	140	5,5 AAF
37452	Seminario "Prevenzione incendi"	20	2 AAF
37448	Seminario "Tecnologie innovative per la gestione delle risorse idriche in climi aridi"	1 g	0,5 AAF
	Workshop: "Analisi dello stato dell'arte della ricerca scientifica nel settore della produzione di energia da biomasse"	1 g	
33556	Seminario: "Europe: governo locale & interoperabilità dal desktop-GIS ai supporti mobile"	1 g	3 AAF
	Convegno: "e-Learning Day"	0,5 g	
	"XVI Rassegna del mare"	2 gg	
	Scuola estiva internazionale: "Design e Ambiente"	9 gg	
32534	Tirocinio formativo presso il Comune di Iglesias, ufficio Urbanistica, Edilizia pubblica e privata	105	4 AAF
33693	Tirocinio formativo presso il Comune di Sassari, settore Ambiente e verde pubblico	150	6 AAF
32637	Tirocinio formativo presso lo studio di ingegneria Andrea Farci	200	8 AAF
37108	Corso di lingua inglese – Avvicinamento al livello B2 presso il Centro Linguistico di Ateneo (Programma Sardegna Speaks English)	80	4 AAF
37490	Tirocinio formativo presso società Carbusulcis	240	8 AAF

Il dott. Stefano Naitza comunica il nominativo dello studente che ha frequentato dal 20/10/2008 al 12/12/2008 il Laboratorio di Geologia per un totale di 50 ore presentando altresì l'elaborato finale richiesto. Chiede pertanto che ad esso vengano attribuiti 2 crediti AAF. Il nominativo è il seguente:

matr. **37441**.

La proposta viene approvata all'unanimità.

La studentessa matr. **37452**, iscritta al 2° anno Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio curriculum Pianificazione chiede che:

- i crediti relativi al superamento dell'esame di Sicurezza del lavoro e difesa ambientale 2 siano riconosciuti come tipologia Altre Attività Formative;
- il riconoscimento di 2 crediti formativi universitari di tipologia Altre Attività Formative maturati in soprannumero rispetto ai 180 necessari per il conseguimento della laurea.

La richiesta viene approvata all'unanimità.

La studentessa matr. **37448**, iscritta al 2° anno Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio curriculum Georingegneria chiede il riconoscimento di 1,5 crediti formativi universitari di tipologia Altre Attività Formative maturati in soprannumero rispetto ai 180 necessari per il conseguimento della laurea.

La richiesta viene approvata all'unanimità.

La studentessa matr. **36062**, iscritta 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. **36016**, iscritto al 2° anno Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio curriculum Ambiente chiede il riconoscimento di 2,5 crediti formativi universitari maturati in soprannumero rispetto ai 180 necessari per il conseguimento della laurea, suddivisi secondo la seguente tipologia: 1,5 crediti di Altre Attività Formative, 1 credito di Attività Formative Libere.

La richiesta viene approvata all'unanimità.

Lo studente matr. **36331**, iscritto al 2° anno Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio curriculum Ambiente chiede il riconoscimento di 6,5 crediti formativi universitari maturati in soprannumero rispetto ai 180 necessari per il conseguimento della laurea, suddivisi secondo la seguente tipologia: 5 crediti di Altre Attività Formative, 1,5 crediti di Attività Formative Libere.

La richiesta viene approvata all'unanimità.

Lo studente matr. **37899**, iscritto al 2° anno Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio curriculum Ambiente chiede l'inserimento tra le materie a scelta del curriculum Ambiente dell'esame *Trattamento dei solidi*.

Lo studente matr. **33556**, iscritto al 2° anno Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio curriculum Pianificazione chiede che i crediti relativi al superamento dell'esame di *Tecnica delle costruzioni* 2 siano valutati di tipologia Attività Formative Libere.

La studentessa matr. **33274**, iscritta al 3° anno del Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio curriculum Ambiente (approvazione della domanda di proseguimento studi e iscrizione al 3° anno nella seduta del 12/12/2003, verbale n° 45) chiede l'approvazione del piano di studi con l'inserimento tra le materie obbligatorie di *Tecnica delle costruzioni 1* al posto di *Geofisica applicata*.

La richiesta viene approvata all'unanimità.

Sono pervenute 2 richieste di modifica Piano di Studi della LS di (matr. **34980**) e (matr. **34979**), laureandi nella sessione di aprile, entrambe relativi alla sostituzione dell'esame di "Tecnologie speciali" con l'esame di "Geotecnica ambientale".

Trattandosi di esami a scelta di indirizzo il Consiglio approva all'unanimità.

Per quanto riguarda le richieste di riconoscimento crediti per attività lavorative o tirocini per la LS, il Consiglio, nella precedente seduta, aveva dato mandato al P. di verificare le precedenti delibere al fine di non adottare decisioni contraddittorie.

Si è prima di tutto verificato che esiste una delibera nel Verbale 33 del 28/11/02 sugli adempimenti per l'avvio della LS, in cui è riportato il seguente punto:

b) Allo scopo di incoraggiare e valorizzare la molteplicità di esperienze formative, lo studente non potrà saturare con una unica attività formativa l'intero ammontare di crediti previsti per le AFL oppure per le AAF.

Tale delibera è riportata anche sui moduli per i piani di studio della LS. Non esistono altre delibere che stabiliscano limiti all'ammontare dei crediti da riconoscere.

Nel Verbale 16 del 21/02/01 si deliberava che *“l'attività professionale dello studente viene valutata a condizione che sia svolta in campi da cui derivi un contributo significativo alla preparazione professionale del laureato in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio. La valutazione dell'attività e la attribuzione dei crediti dovrà essere in ogni caso fatta per ciascun singolo caso dal Consiglio di Corso di Studi.”*

E' peraltro risultato dall'analisi delle delibere che in passato sono stati attribuiti 8 crediti ad una stessa attività lavorativa e che, qualora le richieste arrivino in tempi diversi, il Consiglio non esegue un controllo.

Il Consiglio avvia la discussione. Per quanto riguarda l'attività di tirocinio si chiede di valutare l'attinenza con gli obiettivi formativi del Corso di Studio, anche se svolto in mancanza di un tutore universitario. Il Consiglio delibera di imporre un limite di 4 CFU ai tirocini per la LS e di chiedere un report sullo svolgimento del tirocinio, sia interno che esterno, qualora non sia svolto per la stesura della tesi di laurea (quando il tirocinio è svolto per la redazione della tesi di laurea Specialistica non è prevista attribuzione crediti).

Il Consiglio chiede di fare un'analisi dei dati storici delle attività lavorative riconosciute.

La prof.ssa Carucci chiede se il Consiglio intende confermare l'attribuzione crediti per il corso IP Erasmus “Reduction of wastewater treatment contribution to global warming”, in cooperazione con la Cracow University of Technology e la Royal University of Technology di Stoccolma, che quest'anno si svolgerà a Cagliari a giugno.

Il Consiglio conferma l'attribuzione di 5 crediti di tipologia AAF.

8 – Attività integrative per gli studenti

Il P. propone di ripetere il Corso di autocad di 20 ore, già tenutosi lo scorso anno, per gli studenti della LS in carenza di 1 credito di tipologia Affine e integrativa. Ha già dato la propria disponibilità a tenere il corso l'Ing. Marco Cigagna, per il quale si propone di attivare un incarico retribuito dell'importo di 1000 € lordi, a carico dei fondi ex art. 5.

Il CCS approva all'unanimità.

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

Sono pervenuti i Piani di attività didattica di Caterina Tilocca e Valentina Dentoni (in sostituzione di quello già presentato) (allegato 7).

10 – Richieste di nulla osta e altre richieste di docenti

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta la richiesta della prof.ssa P. Zuddas (allegato 8) di tenere il corso “Matematica per l'economia” per il Corso di Studi di Economia e politiche europee della Facoltà di Scienze politiche per l'A.A. 2008-2009.

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

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

Il P. informa il Consiglio che sono pervenute le istanze degli studenti matr. **37446**, matr. **32487**, matr. **38952**, matr. **33034**, matr. **37492**, matr. **32468**, matr. **38681**, iscritti al Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e risultati vincitori di borsa Erasmus per l'Anno Accademico 2008/09, al fine di ottenere dal Corso di Studi l'approvazione delle attività Socrates che gli stessi intendono seguire presso le Università estere di destinazione (allegato 9).

Il Consiglio approva le attività di matr. **37446**, matr. **37492** e matr. **38681** finalizzate allo svolgimento dei lavori di tesi. Per quanto riguarda i corsi di cui matr. **32487**, matr. **38952**, matr. **33034**, matr. **37492**, matr. **32468** e matr. **38681**, chiedono la sostituzione, ne dichiara la congruità ma si riserva di decidere in merito sulla base delle scelte definitive con i relativi programmi e dell'effettivo superamento degli esami.

12 – Varie ed eventuali

Il prof. Serci rileva il possibile contrasto con la normativa sul bollo delle decisioni del CCS in merito alla sostituzione di esami a scelta senza presentazione di piano di studio. Si propone di arrivare a una delibera in un prossimo consiglio, relativa alla non indicazione delle materie a scelta sul PdS, qualora queste siano scelte nell'elenco proposto, in modo da non doverle poi sostituire con successiva presentazione di nuovo piano di studio.

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

Il Segretario

Dott. Paolo Valera

Il Presidente

Prof. ing. Alessandra Carucci

ALLEGATO 1

ALLEGATO 2

Report audit interno

ALLEGATO 3

Approvazione schede dati/programmi per i corsi della LS

Scienza delle costruzioni 1 (II parte)	Abis Massimo	ICAR/08
Impianti mineralurgici	Alfano Giovanni Battista	ING-IND/28
Trattamento dei solidi	Alfano Giovanni Battista	ING-IND/29
Regime e protezione litorali	Atzeni Andrea	ICAR/02
Politiche urbane e territoriali	Balletto Ginevra	ICAR/20
Idraulica marittima	Balzano Andrea	ICAR/01
Instabilità dei versanti	Barbieri Giulio	GEO/05
Geologia applicata alla difesa del suolo	Barrocu Giovanni	GEO/05
Fenomeni di trasporto	Cao Giacomo	ING-IND/24
Coltivazione e gestione delle cave	Careddu Nicola	ING-IND/28
Tecnica dei sondaggi 1	Careddu Nicola	ING-IND/30
Impianti di trattamento delle acque di rifiuto 2	Carucci Alessandra	ICAR/03
Tecnica urbanistica	De Montis Andrea	ICAR/20
Sismica applicata	Deidda Giampiero	GEO/11
Trattamento dei segnali geofisici	Deidda Giampiero	GEO/11
Caratterizzazione delle materie prime minerali	Garbarino Carlo	GEO/09
Fondamenti di Informatica 2	Giacinto Giorgio	ING-INF/05
Costruzioni di gallerie	Grosso Battista	ING-IND/28
Impianti di trattamento degli effluenti gassosi	Lallai Antonio	ING-IND/25
Sicurezza del lavoro e difesa ambientale 2	Massacci Giorgio	ING-IND/28
Valutazione delle georisorse	Mazzella Antonio	GEO/09
Pianificazione dei trasporti	Meloni Italo	ICAR/05
Sistemazione dei bacini idrografici 1	Montaldo Nicola	ICAR/02
Bonifica dei siti contaminati	Muntoni Aldo	ICAR/03
Impianti di trattamento dei rifiuti solidi 2	Muntoni Aldo	ICAR/03
Rocce e minerali industriali	Naitza Stefano	GEO/09
Calcolo automatico delle strutture 1	Odoni Zaira	ICAR/09
Tecnica delle costruzioni 1	Pani Luisa	ICAR/09
Tecnica delle costruzioni 2	Pani Luisa	ICAR/09
Opere di adduzione	Piga Enrico	ICAR/02
Idraulica ambientale	Querzoli Giorgio	ICAR/01
Meccanica dei fluidi-Idraulica 1 (II parte)	Querzoli Giorgio	ICAR/01
Fisica dell'ambiente	Randaccio Paolo	FIS/07
Calcolo numerico 1 (+ laboratorio)	Rodriguez Giuseppe	MAT/08
Sistemazione dei bacini idrografici 2	Saba Andrea	ICAR/02
Cartografia numerica e GIS	Sanna Giovanna Maria	ICAR/06
Matematica applicata	Seatzu Sebastiano	MAT/08
Valutazione delle risorse idriche	Sechi Giovanni Maria	ICAR/02
Tecnologie speciali	Serci Antonello	ING-IND/29
Ingegneria delle materie prime 2	Surracco Marco	ING-IND/29
Recupero delle materie prime secondarie	Surracco Marco	ING-IND/29
Geologia e giacimenti delle fonti energetiche minerarie	Tocco Sandro	GEO/09
Giacimenti minerari 2	Tocco Sandro	GEO/09
Idrogeologia applicata	Uras Gabriele	GEO/05
Valutazione del rischio idrogeologico	Uras Gabriele	GEO/05
Metodi della ricerca operativa	Zuddas Paola	MAT/09

ALLEGATO 4

Coperture 2° semestre A.A. 2008/09

ALLEGATO 5

Coperture 2° semestre A.A. 2008/09

ALLEGATO 6

Riconoscimento di crediti e domande degli studenti

ALLEGATO 7

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

ALLEGATO 8

Richieste di nulla osta e altre richieste di docenti

ALLEGATO 9

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