



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° 82

del 12 febbraio 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 martedì 12 febbraio 2008 alle ore 16.30 per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni del Presidente
2. Ratifica del verbale della seduta precedente
3. Copertura degli insegnamenti del II semestre A.A. 2007-08
4. Tutor per il II semestre dell'A.A. 2007-08
5. Richieste di nulla osta e altre richieste di docenti
6. Attività formative degli studenti all'estero e degli studenti stranieri presso il CdS
7. Riconoscimento di crediti e domande degli studenti
8. Varie ed eventuali

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

Presenti	Giustificati	Assenti	Afferenti	N° legale
23	35	21	79	23

1 – Comunicazioni del Presidente

Il P. comunica quanto segue (allegato 2).

- Il prof. Pierpaolo Trois andrà in pensione dal 1° gennaio 2008. IL P., sicuro di interpretare il pensiero dell'intero Consiglio, esprime il ringraziamento e l'apprezzamento per l'attività svolta.
- La commissione nominata dal Preside per esaminare le istanze relative all'affidamento di "attività tutoriali, didattico-integrative, propedeutiche e di recupero (art. 2 D.M. 198/2003)" ha stilato le graduatorie definitive. Gli studenti vincitori iscritti al CdL Specialistica in IAT sono Perra Marianna, Mazzella Alessandro, Biella Rossana, Loi Federica, Melis Emanuela. I tutor dovranno svolgere la loro attività per complessive 116 ore nel periodo febbraio ÷ dicembre 2008 e non appena sarà definita la loro posizione contrattuale saranno convocati per l'assegnazione dei lavori.
- Il 7 febbraio scorso ha avuto luogo in Presidenza di Facoltà una riunione con i Presidenti dei CdS e i Direttori dei Dipartimenti per discutere sui prossimi bandi di concorso per posti di ricercatore. Sono disponibili 16 posti per 11 Facoltà; è probabile che la nostra Facoltà ne ottenga due, e si proporrà che vengano banditi nei settori di *Automatica* e di *Tecnica delle costruzioni*.

- Nell'ambito del progetto Campus-Unica, tra le iniziative volte al miglioramento della qualità della didattica, il Gruppo di Lavoro d'Ateneo organizzerà a breve un corso di formazione sulla Didattica e sulla Docimologia per i docenti del nostro Ateneo. L'iniziativa è rivolta a tutti i docenti e in particolare ai giovani ricercatori. Pertanto coloro che avessero interesse a partecipare all'iniziativa dovranno segnalare la loro adesione al P. del CCS.
- La prossima seduta del CCS sarà dedicata al Riesame e all'approvazione del RAV, la cui stesura è ormai giunta al termine.
- Il Corso di Studi in Ingegneria Elettrica ha organizzato per il 20 febbraio nell'aula Magna della Facoltà una giornata di incontro con le aziende (Career Day). L'iniziativa è interessante anche per gli studenti del Corso di Studi in IAT, pertanto il CdS si impegnerà a pubblicizzare la manifestazione e sollecitare la partecipazione.
- L'11 febbraio la Direzione della Ricerca scientifica ha convocato i coordinatori delle aree e i rappresentanti di macroarea per presentare le iniziative che verranno proposte durante la *settimana della cultura*, che si terrà verosimilmente dal 21 al 25 aprile.
- Il Senato Accademico ha deliberato che dal 2° semestre del corrente Anno Accademico non potranno essere più concessi nulla osta ai ricercatori per svolgere attività didattica fuori sede. I professori di prima e seconda fascia potranno ancora farlo ma dovranno inoltrare richiesta preventivamente, in particolare per l'A.A. 2008-09 le richieste dovranno essere approvate entro giugno 2008.
- La segreteria della Presidenza ha comunicato che la Direzione Affari generali e Legali ha predisposto i contratti per i tutor del 1° semestre dell'A.A. 2007-08 nominati dai CdS e dalla Facoltà, i quali dovranno recarsi presso gli uffici di competenza non oltre il 29 febbraio.

2 – Ratifica dei verbali della seduta precedente

Il P. propone che la ratifica del verbale n. 81 del 6 dicembre 2007 sia rimandata alla prossima seduta.

3 – Copertura degli insegnamenti del II semestre A.A. 2007-08

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 3) in cui indicare due preferenze.

Le discipline scelte sono:

- *Tecniche di indagine in situ e monitoraggio;*
- *Vulnerabilità degli acquiferi.*

Gli studenti hanno inoltre chiesto di poter frequentare il corso di *Decontaminazione fisico-chimica dei suoli*, svolto interamente a Cagliari perché prevede un elevato numero di ore in laboratorio e attivabile senza oneri per l'AUSI.

Il CCS, preso atto delle richieste, approva all'unanimità l'attivazione dei suddetti tre corsi con conferimento ai docenti che già li professavano nel passato, in particolare prof. P. P. Manca per *Tecniche di indagine in situ e monitoraggio*, prof. G. Uras per *Vulnerabilità degli acquiferi*.

Come già deliberato nella seduta del 17/09/2007, le lezioni del corso *Decontaminazione fisico-chimica dei suoli* saranno tenute dal prof. M. Surracco.

Il P. informa il Consiglio che è stata bandita una supplenza per l'A.A. 2007-08 per il corso di *Statistica matematica* per il curriculum *Recupero ambientale* della sede di Iglesias. È pervenuta un'unica istanza a nome dell'ing. Massimiliano Grosso. Il P. dà lettura del curriculum e propone al Consiglio di assegnare la supplenza all'ing. Massimiliano Grosso. Il Consiglio approva all'unanimità.

In conseguenza del pensionamento del prof. Trois, si è determinata la necessità di garantire la copertura per il corso di *Tecnica dei Sondaggi I*, che si terrà nel 2° semestre. Il P. sentiti i docenti dei SSD affini (in quanto la Facoltà non ha più alcun docente del SSD ING-IND30), propone l'affidamento dell'insegnamento all'ing. Nicola Careddu, che si è dichiarato disponibile. Il Consiglio approva all'unanimità.

4 – Tutor per il II semestre dell’A.A. 2007-08

Nella seduta del 17/10/2007 (verbale n° 79) sono state inserite e approvate le richieste di tutor anche per gli insegnamenti del 2° semestre di seguito riportate:

CORSO	ORE CORSO	ANNO DI CORSO	DOCENTE	TUTOR	ORE TUTORATO
Analisi matematica 2	60	1°	Ragnedda Francesco	Flavio Stochino	50
Fondamenti di informatica 1	40	1°	Mazzella Antonio	Alessandro Mazzella	30
Ingegneria sanitaria ambientale	60	2°	Carucci Alessandra	Barbara Coni	50
Elettrotecnica 1	50	2°	Montisci Augusto	Gabriele Murgia	40
Geologia applicata	50	2°	Barrocu Giovanni	Giovanni Stefano Andrissi	40
Calcolo numerico 1	60+20 laboratorio	1° LS	Rodriguez Giuseppe	Gianluca Corrias	55

Rispetto a quanto sopra indicato, è stato richiesto un unico cambiamento dal prof. Mazzella, che segnala come nuovo tutor per Fondamenti di informatica 1, l'ing. Claudia Piras al posto del nominativo sopraindicato.

Il P. mette in votazione il cambiamento di tutor ed il Consiglio approva all'unanimità.

Il P. informa il Consiglio che, sono pervenute altre due richieste (allegato 4):

CORSO	ORE CORSO	ANNO DI CORSO	DOCENTE	TUTOR	ORE TUTORATO
Fisica generale 2	60	1°	Giovanni Bongiovanni	Andrea Ciuti	50
Topografia 1	50	1°	Aldo Banni	Monica Deidda	40

Il Presidente 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 2006;
- 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.

Il P. propone che vengano approvate le richieste pervenute inerenti i corsi del 1° e 2° anno del corso di laurea. Il Consiglio approva all'unanimità.

Il prof. Rodriguez comunica che le lezioni dell'insegnamento di *Calcolo numerico 1*, al 1° anno della laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, saranno seguite contemporaneamente anche da studenti di altri CdL. Inoltre rispetto all'inizio dell'anno accademico corrente, si sono aggiunti altri 80 studenti provenienti da un corso precedentemente erogato dalla prof.ssa Audoly, ora in pensione. Per tale motivo il prof. Rodriguez ha fatto richiesta di un tutor anche ad altri CdL e pertanto potrebbe venir meno la richiesta di tutorato avanzato al nostro CdS.

5 – Richieste di nulla osta e altre richieste di docenti

Il P. comunica che l'ing. G. Balletto ha inviato all'attenzione del Consiglio richiesta di riconoscimento crediti formativi per le attività inerenti la partecipazione al seminario dal titolo "Project Cycle Management (PCM) – Applicazioni nel contesto del Parco Geominerario della Sardegna" (allegato 5) che ha avuto luogo nei giorni 28-31 gennaio e 7 febbraio 2008, per complessive 12 ore.

Il seminario ha previsto la presentazione di tematiche inerenti il contesto del Parco Geominerario, il loro sviluppo da parte dei gruppi di lavoro e la predisposizione degli elaborati finali con discussione aperta.

Il Consiglio, presa visione del programma e delle attività correlate, decide all'unanimità che a tutti gli studenti per i quali sia certificata la partecipazione al suddetto seminario sia attribuito 0,5 credito di tipologia AAF.

Il P. chiede l'attribuzione di un congruo numero di crediti per le attività inerenti la partecipazione al workshop al titolo "Alta formazione nei settori della Geo-ingegneria e delle Tecnologie dei Materiali e dell'Ambiente. Cooperazione tra la Sardegna e l'Area Mediterranea" che ha avuto luogo nei giorni 16-17 novembre.

Il Consiglio, presa visione del programma e delle attività correlate, decide all'unanimità che a tutti gli studenti per i quali sia certificata la partecipazione al suddetto seminario sia attribuito 0,5 credito di tipologia AAF.

Il P. informa il Consiglio che i programmi dei corsi di *Sicurezza del lavoro e difesa ambientale 1* e *Sicurezza del lavoro e difesa ambientale 2* comprendono anche i contenuti del modulo A, così come definiti dall'accordo tra il Governo e le Regioni e Province Autonome del 26/01/2006 in materia di formazione di Responsabili dei Servizi di Prevenzione e Protezione (RSPP) e Addetti ai Servizi di Prevenzione e Protezione (ASPP). Propone quindi che nel certificato rilasciato agli studenti che hanno superato i due esami compaia quanto sotto indicato:

"I corsi di *Sicurezza del lavoro e difesa ambientale 1* e *Sicurezza del lavoro e difesa ambientale 2*, nel loro complesso, hanno comportato lo svolgimento di 120 ore tra lezioni ed esercitazioni con un programma comprendente tra l'altro anche i contenuti del modulo A, così come definiti dall'accordo tra il Governo e le Regioni e Province Autonome del 26/01/2006 in materia di formazione di RSPP (Responsabili dei Servizi di Prevenzione e Protezione) e ASPP (Addetti ai Servizi di Prevenzione e Protezione)".

Nel caso di allievi di vecchio ordinamento il certificato dovrà essere così formulato:

"Il corso di *Sicurezza del lavoro e difesa ambientale* ha comportato lo svolgimento di 120 ore tra lezioni ed esercitazioni con un programma comprendente tra l'altro anche i contenuti del modulo A, così come definiti dall'accordo tra il Governo e le Regioni e Province Autonome del 26/01/2006 in materia di formazione di RSPP (Responsabili dei Servizi di Prevenzione e Protezione) e ASPP (Addetti ai Servizi di Prevenzione e Protezione)".

Il Consiglio all'unanimità approva la proposta.

Il P. comunica che la prof.ssa A. Carucci chiede l'attribuzione di un congruo numero di crediti per le attività inerenti la partecipazione al corso intensivo dal titolo "Reduction of wastewater treatment contribution to global warming" che avrà luogo dal 2 al 14 giugno 2008 a Cracovia. Cede quindi la parola alla prof.ssa Carucci perché esponga in dettaglio i contenuti del corso.

La prof.ssa Carucci informa il Consiglio che il corso è organizzato in cooperazione tra la Cracow University of Technology in Polonia, la Royal University of Technology in Svezia e l'Università degli Studi di Cagliari. Il numero massimo di studenti partecipanti è 30 (10 da ogni istituzione partecipante al progetto). Nell'ambito del progetto le tre università svilupperanno il programma di un corso intensivo che tratterà il problema delle emissioni prodotte durante il trattamento delle acque reflue nella progettazione e gestione degli impianti di depurazione.

Il Consiglio, presa visione del programma e delle attività correlate, decide all'unanimità che a tutti gli studenti che parteciperanno al suddetto corso siano attribuiti 5 crediti di tipologia AAF.

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

Il P. informa il Consiglio che sono pervenute due istanze degli studenti matr. **37491** e matr. **37544**, iscritti al Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio risultati vincitore di borsa Erasmus per l'Anno Accademico 2007/08, al fine di ottenere dal Corso di Laurea l'approvazione delle attività Socrates che gli stessi intendono seguire presso le Università estere di destinazione (allegato 6).

Il Consiglio di Corso di Studi prende atto delle istanze presentate in cui si chiede la sostituzione di corsi e 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.

Il P. informa il Consiglio che il prof. Zoppi ha ricevuto dalla Direzione per le Relazioni Internazionali, Settore mobilità studentesca e fund raising, i *Learning Agreement* di alcuni studenti stranieri, borsisti Socrates/Erasmus (allegato 6). Il suddetto collega ha trasmesso al CdS le pratiche, nelle quali è tra l'altro richiesta una delibera del Consiglio di CdS di autorizzazione preventiva delle attività didattiche.

In primo luogo, il P. illustra le due richieste di studenti provenienti dalla Karadeniz Technical University (TR), inviate dalla Direzione al prof. Zoppi che aveva promosso contatti con quella Università:

- i due studenti chiedono di seguire le lezioni e sostenere gli esami di "Cartografia numerica e GIS", "Corso integrato Tecnica urbanistica + lab (modulo B) workshop di progettazione", "Rappresentazione del territorio e dell'ambiente", "Land engineering", "City management", "Environmental rehabilitation".

Il P. rileva che le attività didattiche elencate dagli studenti riguardano il CdS in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, ad eccezione di "Rappresentazione del territorio e dell'ambiente". Pertanto come già deliberato nella seduta del 17/09/2007 (verbale n° 78), il P. propone che il CdS accolga le richieste limitatamente alle attività previste nel manifesto degli studi in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e che il prof. Zoppi svolga il ruolo di tutor. 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 7), viene approvata all'unanimità l'assegnazione di crediti come dalla tabella seguente:

MATR.	ATTIVITÀ	ORE	CREDITI
34991	Corso di lingua Inglese – Pre Intermedio I nella Facoltà di Philology and Translation of the Campus Vigo in Spagna	60	2 AAF
36096	Corso di lingua Inglese – Elementare II al Centro Linguistico di Ateneo	50	2 AAF
36096	Corso di lingua Inglese – Pre Intermedio I al Centro Linguistico di Ateneo	50	2 AAF
38952	Partecipazione al "Corso per volontari di Protezione civile per la tutela delle coste dalla Marine Pollution"	3 gg	1 AAF
28353	Tirocinio formativo presso lo Studio Chessa e Pinna	240	8 AAF
34181	Corso RYLA: "Fonti di energia alternative e risparmio energetico"	2 gg	0,5 AAF
34181	Partecipazione al seminario: "Governance, pianificazione e valutazione strategica"	10	0,5 AAF
36275	Tirocinio formativo presso la Società del travertino romano S.p.A.	276	8 AAF
34719	Workshop assegnati di ricerca	3 gg	1 AAF
32171	Seminario "Prevenzione incendi"	20	2 AAF
32171	Seminario "Acustica ambientale ed architettonica"	20	1 AAF
37478	Corso di "Diritto Ambientale"	28	1 AAF
37478	Corso di lingua Inglese – Intermedio I al Centro Linguistico di Ateneo	50	2 AAF

37478	Corso di lingua Inglese – Intermedio II al Centro Linguistico di Ateneo	50	2 AAF
18275	Tirocinio formativo presso il Servizio di Prevenzione e Protezione dell'Università degli Studi di Cagliari	180	6 AAF
32430	Tirocinio formativo presso l'IGEA S.p.A.	240	8 AAF
36098	Corso di lingua Inglese – Elementare II al Centro Linguistico di Ateneo	50	2 AAF
36098	Tirocinio formativo presso il Comune di Cagliari- Igiene del suolo	270	8 AAF
33498	Corso di lingua Spagnola livello Básico 2 presso l'Universidad Autonoma de Madrid	5	2 AAF
33498	Seminari: “Gestione delle zone umide – Metodologie formative per la scuola dell'autonomia, 2003”	28	0,5 AAF
33498	Superamento con profitto del corso di N.B.C.R. livello “0”	8	1 AAF
	Superamento con profitto del corso teorico-pratico di addetto al servizio di prevenzione e protezione aziendale attività a rischio d'incendio elevato	18	
26969	Tirocinio formativo presso la Sarda Silicati s.r.l.	240	8 AAF
35155	Corsi come da allegato	240	8 AAF
30287	Laboratorio interno di Ingegneria Sanitaria Ambientale finalizzato alla preparazione della prova finale	90	3 AAF
30287	Corso: “Corrosione e protezione dei materiali metallici”	30	3 AAF
34983	Corso di lingua Inglese – Pre Intermedio I al Centro Linguistico di Ateneo	50	2 AAF
34461	Partecipazione al “Corso per volontari di Protezione civile per la tutela delle coste dalla Marine Pollution”	3 gg	1 AAF
30280	Tirocinio formativo presso il Laboratorio Geotecnica della Provincia di Cagliari	240	8 AAF
36101	Corso “Dinámica de lagunas costeras”	30	1 AAF
36101	Partecipazione al simposio su physical oceanography	3 gg	0,5 AAF
36335	Corso di lingua Inglese – Pre Intermedio I al Centro Linguistico di Ateneo	50	2 AAF
33032	Tirocinio formativo presso l'IGEA S.p.A.	240	8 AAF

Il Prof. Sandro Tocco propone che venga riconosciuto 1 credito di tipologia “Attività Affini e Integrative” agli studenti:

matr. **34978**, matr. **34977** per avere sviluppato un elaborato cartografico GIS dell'area di Narcao-Siliqua, avente come oggetto la definizione del bacino del Rio Bau Pressiu in relazione alla litologia ed alla superficie del bacino imbrifero,

matr. **35005** per avere sviluppato un elaborato cartografico GIS dell'area di Portovesme, avente come oggetto la definizione di parte del bacino idrografico in relazione alle problematiche relative alla vulnerabilità delle falde superficiali,

matr. **34983** per avere sviluppato un elaborato cartografico GIS dell'area di Serrenti-Furtei avente come oggetto la ricostruzione in 3D dell'area della Miniera d'Oro, con la definizione della morfologia in relazione alle coltivazioni minerarie.

Le attività hanno richiesto un impegno per ciascuno studente pari a 20 ore lavoro.

La proposta viene approvata all'unanimità.

Il Prof. Giuseppe Rodriguez propone che vengano riconosciuti 2 crediti di tipologia “Base” allo studente matr. **35008** per avere sviluppato un progetto consistente nella realizzazione di una sperimentazione numerica sull’ approssimazione di funzioni, documentata da un elaborato scritto.

La proposta viene approvata all’unanimità.

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. **35787**, matr. **34983**, matr. **35160**, matr. **35935**, matr. **31691** e matr. **31861**, matr. **36067**.

La proposta viene approvata all’unanimità.

Lo studente matr. **36016** iscritto al Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l’Ambiente e il territorio curriculum Ambiente chiede l’attribuzione di 2 CFU di tipologia “Altre Attività Formative” per avere sostenuto un test di lingua inglese- livello Intermedio 1.

Lo studente matr. **36016** iscritto al Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l’Ambiente e il territorio curriculum Ambiente chiede l’attribuzione di 2 CFU di tipologia “Altre Attività Formative” per avere frequentato con profitto un corso di lingua inglese – livello Intermedio II presso il Centro Linguistico d’Ateneo.

La proposta viene approvata all’unanimità.

Lo studente matr. **36316** iscritto al Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l’Ambiente e il territorio curriculum Ambiente chiede l’attribuzione di 2 CFU di tipologia “Altre Attività Formative” per avere sostenuto un test di lingua inglese- livello Intermedio 1.

La proposta viene approvata all’unanimità.

La studentessa matr. **31716** iscritta al Corso di Laurea in Ingegneria per l’Ambiente e il territorio curriculum Recupero ambientale chiede che i crediti relativi al superamento dell’esame “Trattamento dei fluidi” siano riconosciuti di tipologia “Attività Formative Libere”.

La proposta viene approvata all’unanimità.

Lo studente matr. **31371** chiede l’attribuzione di un congruo numero di CFU per l’attività lavorativa svolta presso l’Azienda Rockwoll Italia S.p.A.

Il Consiglio, preso atto della documentazione allegata alla richiesta, delibera all’unanimità di respingere la suddetta richiesta poiché non congruente con il percorso di studio.

Lo studente matr. **24253** chiede l’attribuzione di un congruo numero di CFU per l’attestato di qualifica professionale “Info-broker su siti web”.

Il Consiglio, preso atto della documentazione allegata alla richiesta, delibera all’unanimità di respingere la suddetta richiesta poiché non congruente con il percorso di studio.

Lo studente matr. **34174** iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria per l’Ambiente e il territorio curriculum Ambiente chiede che i crediti relativi al superamento degli esami di “Recupero ambientale” e “Trattamento dei solidi” siano riconosciuti di tipologia “Attività Formative Libere” e che l’esame di “Impianti di trattamento degli effluenti inquinanti” sia valutato come esame a scelta del curriculum Ambiente. Il Consiglio approva all’unanimità.

Lo studente matr. **34719** iscritto al Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio curriculum Georisorse chiede di non sostenere l’esame di “Sicurezza del lavoro e difesa ambientale 2” per maturare parte dei crediti di tipologia Attività Formative Libere ma di sostenere l’esame di “Recupero delle materie prime secondarie”. Il Consiglio approva all’unanimità.

Lo studente matr. **32406** iscritto al Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio curriculum Ambiente chiede di apportare le seguenti modifiche al piano di studi precedentemente approvato:

- inserire tra le materie a scelta del curriculum Ambiente il corso di “Valutazione delle risorse idriche”, indicato precedentemente per maturare i crediti di tipologia “Attività Formative Libere”, al posto di “Metodi della ricerca operativa”,
- sostenere l’esame di “Tecnica delle costruzioni 2” per maturare 5 crediti di tipologia “Attività Formative Libere”.

Il Consiglio approva all’unanimità.

Lo studente matr. **24869** iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio (V.O.) curriculum Ambiente chiede di sostituire l’esame di “Elettrotecnica”, inserito nel proprio piano di studi, con l’esame di “Macchine”.

Il Consiglio approva all’unanimità.

Lo studente matr. **34631** iscritto al Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio curriculum Ambiente chiede di apportare la seguente modifica al piano di studi: sostenere l’esame di “Tecnica delle costruzioni 2” al posto di “Tecnologie speciali”.

Il Consiglio approva all’unanimità.

Di seguito sono riportati i nominativi degli studenti che hanno presentato domanda di immatricolazione/proseguimento studi, domande di passaggio di corso e piano di studi con l’indicazione dell’avvenuta approvazione:

Domande di immatricolazione/ proseguimento studi

Si approvano le seguenti domande di immatricolazione/proseguimento studi:

(39151) iscritto al CdL in Ingegneria della Protezione del territorio presso il Politecnico di Torino, al III anno di Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio, ind. Difesa del suolo, con gli esami convalidati come da scheda ricostruzione allegata.

(39152) iscritta al CdL in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio (V.O.), Università di Napoli Federico II, al III anno di Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio, ind. Difesa del suolo, con gli esami convalidati come da scheda ricostruzione allegata.

Domande di passaggio di corso

Si approvano le seguenti domande di passaggio di corso:

(33176) da Ingegneria Meccanica al I anno di Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio, indirizzo Recupero ambientale, con la convalida di:

Fisica generale <i>per</i> Fisica generale 1	6
Informatica <i>per</i> Fondamenti di informatica 1	4
Inglese <i>per</i> Idoneità di lingua	3

Gli vengono inoltre convalidati ulteriori 3 crediti come AFL e 2 crediti come AAF dagli altri esami sostenuti.

(28999) da Ingegneria Edile-Architettura (N.O.) al I anno di Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio, con la convalida di:

Analisi matematica 1 <i>per</i> Analisi matematica 1	6
Analisi matematica 2 <i>per</i> Analisi matematica 2	6
Disegno e disegno automatico <i>per</i> Disegno	5 (+5 AFL)
Chimica e tecnologia dei materiali <i>per</i> Scienza e tecnologia dei materiali	5 (+4 AFL)
Fisica generale ed elementi di fisica <i>per</i> Fisica generale 1	6 (+2 AFL)
Inglese <i>per</i> Idoneità di lingua	3

Gli viene inoltre convalidato un ulteriore credito come AFL per l'altro esame sostenuto.

(25493) da Tecnologie per la conservazione e il restauro dei beni culturali (N.O.) al II anno di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio curriculum Ambiente, con la convalida di:

Disegno tecnico industriale <i>per</i> Disegno	5
Chimica <i>per</i> Chimica	6
Fondamenti di informatica <i>per</i> Fondamenti di informatica 1	4 (+1 AAF)
Fisica 1 <i>per</i> Fisica generale 1	6
Analisi matematica 1 <i>per</i> Analisi matematica 1	6
Scienza e tecnologia dei materiali <i>per</i> Scienza e tecnologia dei materiali	5 (+1 AFL)
Scienza e tecnica delle costruzioni <i>per</i> Scienza delle costruzioni 1 (I parte)	5

Gli vengono inoltre convalidati ulteriori 4 crediti come AFL e 5 crediti come AAF dagli altri esami sostenuti.

(35668) da Ingegneria Chimica (N.O.) al II anno di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, con la convalida di:

Informatica <i>per</i> Fondamenti di informatica 1	4
Geometria <i>per</i> Geometria e algebra	6
Fisica generale I <i>per</i> Fisica generale 1	6
Analisi matematica I <i>per</i> Analisi matematica 1	6
Chimica <i>per</i> Chimica	6
Analisi matematica II <i>per</i> Analisi matematica 2	6
Fisica generale II <i>per</i> Fisica generale 2	6

Gli vengono inoltre convalidati ulteriori 3 crediti come AFL per l'altro esame sostenuto.

(36936) da Ingegneria Elettronica (N.O.) al I anno di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, con la convalida di:

Fisica generale 1 <i>per</i> Fisica generale 1	6
Chimica <i>per</i> Chimica	6

(26132) da Ingegneria Civile – Strutture (N.O.) al III anno di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, con la convalida di:

Chimica <i>per</i> Chimica	6 (+4 AFL)
Disegno <i>per</i> Disegno	5 (+5 AFL)
Analisi matematica 1 <i>per</i> Analisi matematica 1	6 (+4 AFL)
Geometria <i>per</i> Geometria e algebra	6 (+4 AFL)
Tecnologie di chimica applicata <i>per</i> Scienza e tecnologia dei materiali	5 (+5 AFL)
Fisica generale 1 <i>per</i> Fisica generale 1	6
Politiche urbane e territoriali <i>per</i> Pianificazione territoriale	6 (+2 AFL)
Estimo <i>per</i> Esame a scelta di indirizzo	5
Fisica generale II <i>per</i> Fisica generale 2	5

Gli vengono inoltre convalidati ulteriori 3 crediti come AFL per gli altri esami sostenuti.

(37164) da Ingegneria Chimica (N.O.) al I anno di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, con la convalida di:

Informatica <i>per</i> Fondamenti di informatica 1	4
--	---

Fisica generale 1 <i>per</i> Fisica generale 1	6
--	---

Gli vengono inoltre convalidati ulteriori 3 crediti come AFL per l'altro esame sostenuto.

(35834) da Ingegneria Civile (N.O.) al I anno di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, con la convalida di:

Analisi matematica 1 <i>per</i> Analisi matematica 1	6
Fisica generale 1 <i>per</i> Fisica generale 1	6
Disegno <i>per</i> Disegno	5
Conoscenza lingua straniera <i>per</i> Idoneità di lingua	3
Informatica <i>per</i> Fondamenti di informatica 1	4

Gli vengono inoltre convalidati ulteriori 3 crediti come AFL per l'altro esame sostenuto.

(40134) dal II anno di Economia e gestione aziendale (N.O.) al I anno di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, con la convalida di 4 crediti di tipologia AAF.

(37207) dal I anno di Ingegneria Civile-Strutture (N.O.) al I anno di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, con la convalida di:

Disegno <i>per</i> Disegno	5
Idoneità linguistica (Inglese) <i>per</i> Idoneità di lingua	3

(35336) dal I anno di Ingegneria Biomedica (N.O.) al I anno di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, con la convalida di:

Chimica <i>per</i> Chimica	6
Fisica generale 1 <i>per</i> Fisica generale 1	6
Analisi matematica 1 <i>per</i> Analisi matematica 1	6
Fenomeni di trasporto in sistemi biomedici <i>per</i> Principi di ingegneria chimica ambientale	5
Fisica generale 2 <i>per</i> Fisica generale 2	6
Test di lingua inglese <i>per</i> Idoneità di lingua	3

Gli vengono inoltre convalidati ulteriori 6 crediti come AFL per gli altri esami sostenuti.

(36814) dal II anno di Ingegneria Civile (N.O.) al II anno di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, indirizzo Pianificazione, con la convalida di:

Analisi matematica A <i>per</i> Analisi matematica 1	6
Chimica <i>per</i> Chimica	6
Fisica generale I <i>per</i> Fisica generale 1	6
Geometria <i>per</i> Geometria e algebra	6
Analisi matematica B <i>per</i> Analisi matematica 2	6
Fisica generale II <i>per</i> Fisica generale 2	5

INDIRIZZO AMBIENTE

PIANI DI STUDIO (NUOVO ORDINAMENTO – CURRICULUM AMBIENTE)

Si approvano all'unanimità i seguenti piani di studio:

MATR.
26855
26868

PIANI DI STUDIO (LAUREA SPECIALISTICA – CURRICULUM AMBIENTE)

Si approvano all'unanimità i seguenti piani di studio:

MATR.
37446
37531
37461
34775
37778
33498
37490
34792
36115

INDIRIZZO DIFESA DEL SUOLO

PIANI DI STUDIO (LAUREA SPECIALISTICA – CURRICULUM DIFESA DEL SUOLO)

Si approvano all'unanimità i seguenti piani di studio:

MATR.
38952
37439
37468
34767
37477
35346

INDIRIZZO GEOINGEGNERIA

PIANI DI STUDIO (LAUREA SPECIALISTICA – CURRICULUM GEOINGEGNERIA)

Si approvano all'unanimità i seguenti piani di studi:

MATR.
34786
36088
37551
37440
37553
37701
36112
37492
37465

37552
36249
36133

INDIRIZZO GEORISORSE

PIANI DI STUDIO (NUOVO ORDINAMENTO – CURRICULUM GEORISORSE)

Si approvano all'unanimità il seguente piano di studio:

MATR.
26263

PIANI DI STUDIO (LAUREA SPECIALISTICA – CURRICULUM GEORISORSE)

Si approvano all'unanimità i seguenti piani di studio:

MATR.
36275
35008

INDIRIZZO PIANIFICAZIONE

PIANI DI STUDIO (NUOVO ORDINAMENTO – CURRICULUM PIANIFICAZIONE)

Si approvano all'unanimità i seguenti piani di studio:

MATR.
31689
32789

PIANI DI STUDIO (VECCHIO ORDINAMENTO – CURRICULUM PIANIFICAZIONE)

Si approva all'unanimità il seguente piano di studio:

MATR.
27301

PIANI DI STUDIO (LAUREA SPECIALISTICA – CURRICULUM PIANIFICAZIONE)

Si approvano all'unanimità i seguenti piani di studio:

MATR.
35923
36038

8 – Varie ed eventuali

Il P. informa che è pervenuto il piano di attività didattica dell'ing. Caterina Tilocca (allegato 8) e mette in votazione la sua approvazione. Il Consiglio approva all'unanimità.

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

ALLEGATO 2

Comunicazioni

ALLEGATO 3

Copertura degli insegnamenti del II semestre A.A. 2007-08

ALLEGATO 4

Tutor per il II semestre dell' A.A. 2007-08

ALLEGATO 5

Richieste di nulla osta e altre richieste di docenti

ALLEGATO 6

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

ALLEGATO 7

Riconoscimento di crediti e domande degli studenti

ALLEGATO 8
Varie ed eventuali