

**Università degli Studi di Roma “La Sapienza”  
Facoltà di Ingegneria**

**Verbale del Consiglio d’Area in Ingegneria  
Ambientale**

**Seduta del 14 dicembre 2005**

Oggi mercoledì 14 dicembre 2005 alle ore 16.00 presso l’aula 17 della Facoltà di Ingegneria si è riunito il Consiglio d’Area in Ingegneria Ambientale per discutere il seguente Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione del verbale del 22-9-2005
3. Suddivisione della Facoltà di Ingegneria
4. Questioni didattiche
5. Varie ed eventuali

**Sono presenti:** Bernabini Marcello, Boni M.Rosaria, Crespi Mattia, D’Alessandro Daniela, Misiti Aurelio, Ottaviani Mario, Rolle Enrico, Scandurra Enzo, Cellamare Carlo, Chiocchio Gerardo, Macchi Silvia, Marrosu Giancarlo, Nisticò Nicola, Orlando Luciana, Piga Luigi, Raspa Giuseppe, Cappelli Andrea, Leuzzi Giovanni, Monti Paolo, Napoleoni Quintilio, Napoletano Francesco, Poletti Alessandra, Sarti Stefano, Tancredi Gaetano.

**Sono assenti giustificati:** Biliardo Ugo, Cenedese Antonio, Filippi Francesco, Grisolia Massimo, Vivaldi Agostina, Ciampoli Marcello, Marsella Maria, Quoiani Maurizio, Rotonda Tatiana, Viotti Paolo, La Marca Floriana.

**Sono assenti ingiustificati:** Bichara Alessandro, Guercio Roberto, Imbesi Giuseppe, Jacobelli Paolo, Massacci Paolo, Tulipano Luigi, Alimenti Claudio, Cardarelli Ettore, Postorino Paolo, Santarpià Luciano, Sciotti Maurizio, Araneo Rodolfo, Sestini Roberta.

Constatato il raggiungimento del numero legale, il Presidente apre la seduta alle ore 16.30. Assume la funzione di Segretario la Prof.ssa Boni.

#### **1. Comunicazioni**

Il Presidente apre la seduta dichiarando che non ci sono particolari comunicazioni da fare. Ricorda, tuttavia, che sono state bandite le borse di studio all’estero per l’anno accademico corrente; egli fa osservare che lo scorso anno sono state erogate molte più borse, ma non sono state utilizzate, pertanto invita i membri del CDA a far partecipare più studenti in modo che possano essere tutte utilizzate.

Il Prof. Misiti informa il CDA che è stata premiata una nostra tesista Di Mambro Chiara, per il premio Alberto Rozzi presso il Politecnico di Milano, avendo presentato la migliore tesi di Laurea sul trattamento delle acque dal titolo “Utilizzo di barriere organiche per il trattamento *in situ* di acque sotterranee contaminate da Cr<sub>6</sub>” (relatore Prof. Misiti, correlatore Prof.ssa Boni) A.A. 2004/2005. Anche lo studente Martino Vergata, ( relatore il Prof. Imbesi) ha ricevuto un premio di Laurea bandito dall’Assessorato alle politiche del lavoro e della promozione della qualità della vita con la tesi dal titolo “Sviluppo sostenibile e pianificazione: elementi per la costruzione dell’Agenda 21 locale nel III Municipio del Comune di Roma”.

Il Prof. Scandurra annuncia che a breve ci sarà un seminario, da lui organizzato, sul II principio della termodinamica.

## 2- APPROVAZIONE DEL VERBALE

Il verbale del Consiglio precedente è approvato all'unanimità

## 4-QUESTIONI DIDATTICHE

La discussione di questo punto viene fatta prima del punto tre.

Il Presidente comunica alcuni dati relativi all'apertura e chiusura di alcuni corsi della Laurea di I livello in funzione del numero di studenti iscritti.

Per quanto riguarda le iscrizioni al Corso di Laurea, viene fatto osservare che: su 95 piani di studio solo 64 sono studenti iscritti regolarmente al terzo anno, gli altri sono fuori corso; dei 64 studenti 26 sono dell'indirizzo A, 26 dell'indirizzo D, 8 dell'indirizzo B e 4 dell'indirizzo C. Il Presidente invita il CDA a fare una riflessione su quest'ultimo aspetto facendo notare, tuttavia, che nell'ultimo Anno Accademico, si sono laureati 93 studenti N.O. su un centinaio di iscritti. Tale dato risulta del tutto soddisfacente.

Per quanto riguarda gli studenti iscritti alla Laurea specialistica, il Presidente fa notare che al momento non è possibile dare un dato preciso in quanto le iscrizioni sono aperte sino a febbraio.

Il Presidente prosegue presentando una serie di osservazioni relative alle sessioni di Laurea come di seguito riportato.

In primo luogo fa presente che le sessioni vengono sempre coperte da commissioni di docenti competenti sugli argomenti delle tesi discusse; per questa ragione sarebbe opportuno che ciascun docente si facesse carico di avvisare la segreteria della mancata partecipazione da parte dello studente, almeno quindici giorni prima della seduta di Laurea, così da poter organizzare per tempo le commissioni ad "hoc".

Viene fatto presente, tra l'altro, che i moduli di richiesta per i tirocini dovrebbero essere fatti firmare dal Presidente al momento dell'assegnazione e non all'ultimo minuto.

Il Presidente affronta inoltre il problema dei tirocini mettendo in evidenza che tale esperienza se fatta "all'esterno", ovvero presso un'azienda, è sicuramente più formativa che fatta "all'interno" nei Laboratori dell'Università. Per questo motivo egli, negli ultimi tempi, ha messo in discussione l'approvazione della richiesta di tirocini da svolgersi "all'interno". A questo punto si apre un dibattito: Crespi e Leuzzi si lamentano delle esperienze avute con i tirocini esterni, in particolare viene sottolineato che lo studente in due mesi non può certamente apprendere nozioni e formarsi nel mondo del lavoro. In generale a questa opinione si uniscono anche altri come Boni e Poletti aggiungendo che se il tirocinio è fatto nell'ambito di una ricerca, può essere sviluppato con profitto anche nei Laboratori dell'Università, dove gli studenti sono anche più seguiti dal personale docente. A questo punto Crespi sottolinea che c'è la necessità di organizzare dai 100 ai 120 tirocini all'anno e non è facile trovare tutti questi posti all'esterno perché, in un certo senso, manca la "materia prima", ovvero c'è scarsa possibilità di impegnare l'Ingegnere dell'Ambiente e del Territorio.

Misiti fa osservare che la difficoltà che incontriamo per organizzare i tirocini all'esterno è la stessa difficoltà che incontra il corso di Laurea ad affermarsi nella società. Quindi è necessario fare una riflessione sul nostro corso di Laurea; in particolare si nota dai nostri insegnamenti che, negli ultimi tempi, c'è stato un discreto calo di iscrizioni.

Va' evidenziato, tra l'altro, che gli ingegneri ambientali hanno dei "forti concorrenti" come ad esempio gli ingegneri chimici.

Sempre Misiti, consiglia di fare, quanto prima, una riunione per discutere esclusivamente su come rilanciare il corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio; egli suggerisce che, intanto, si potrebbe presentare il corso di Laurea agli studenti di tutti gli ultimi anni dei Licei e comunque agli studenti delle scuole superiori che precedono l'iscrizione all'Università.

Ottaviani dichiara che non assegnerà più tirocinii interni salvo che per casi veramente eccezionali.

Prende la parola Crespi per presentare l'istruttoria della commissione didattica sulle domande degli studenti.

BERARDI Michela 784820

Proveniente dal Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), chiede il passaggio all'Ordinamento 2000. Il CdA convalida, in misura di 10 crediti ciascuno, i seguenti esami: Analisi Matematica I, Analisi Matematica II, Geometria, Chimica, Rappresentazione del Territorio e dell'Ambiente, Fisica I, Fisica II, Ingegneria del Territorio, Tecnologie di Chimica Applicata, Calcolo delle Probabilità, nonché, in misura di 3 crediti, la prova di idoneità di lingua straniera, per complessivi 103 crediti. È ammessa al terzo anno.

CAPALDO Paola 793064

Proveniente dal corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento) a seguito di passaggio dall'Università di Bologna, chiede il passaggio alla Laurea di Primo Livello. Il CdA riconosce, in misura di 10 crediti ciascuno, i seguenti esami: Analisi Matematica I, Fisica Generale I, Chimica, Geometria e Algebra, Analisi Matematica II, Fondamenti di Informatica, Meccanica Razionale, Fisica Generale II, Meccanica dei Fluidi, Scienza delle Costruzioni, Geologia Applicata, Ingegneria del Territorio, Ingegneria Sanitaria-Ambientale, Fondamenti di Geotecnica, nonché, in misura di 5 crediti ciascuno, gli esami di Tecnologie di Chimica Applicata ed Elementi di Ecologia, per complessivi 150 crediti. È ammessa al terzo anno.

FRATINI Giuliano 634893

Proveniente dal Corso di Laurea in Ingegneria Edile (Vecchio Ordinamento) di questa Università, chiede il passaggio al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. Il CdA convalida, in misura di 10 crediti, l'esame di Disegno Edile. È ammesso al primo anno.

LOCATELLI Filippo 1133153

Proveniente dal Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio dell'Università degli Studi di Pavia, chiede l'iscrizione alla medesima Laurea Specialistica presso questa Università. Il CdA assegna n. 12 debiti formativi, corrispondenti agli insegnamenti di Ingegneria delle Materie Prime e Tecnica Urbanistica. Il CdA riconosce altresì, con i crediti e le corrispondenze di seguito indicati, i seguenti esami sostenuti nel precedente Corso di Laurea: Fisica Tecnica Ambientale (6 crediti; per Benessere Termico, Acustico e Visivo), Tecniche Avanzate di Rilevamento e Rappresentazione del Territorio (6 crediti; per Sistemi Informativi Territoriali e Geomatica). Il CdA delibera inoltre che l'esame di Calcolo Numerico, già sostenuto nell'ambito del Corso di Laurea di Primo Livello, dovrà essere sostituito con un esame a scelta dello studente in conformità con l'indirizzo prescelto. È ammesso al primo anno.

PETTINARO Silvia

Laureata in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Primo Livello) presso l'Università de L'Aquila, chiede l'iscrizione alla Laurea Specialistica. Il CdA assegna n. 12 debiti formativi, corrispondenti agli insegnamenti di Geologia Applicata, Ingegneria delle Materie Prime e Ingegneria Sanitaria-Ambientale. Il CdA riconosce altresì, per complessivi 12 crediti quali insegnamenti opzionali, gli esami di Principi di Ingegneria Chimica Ambientale, Analisi e Valutazione Ambientale e Interazione Macchine Ambiente. È iscritta al primo anno.

TITO Valentina

Proveniente dal Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio del Politecnico di Milano, chiede l'iscrizione al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Laurea Triennale). Il CdA, a conferma di quanto deliberato in data 22 settembre 2005, riconosce i seguenti esami con i crediti e le corrispondenze (ove con diversa denominazione) di seguito indicati: Informatica B (7.5 crediti; riconosciuto come esame a completamento); Economia Applicata all'Ingegneria A (5 crediti; riconosciuto per Istituzioni di Economia), Fisica Sperimentale A+B (10 crediti; riconosciuto per Fisica I e Fisica II), Topografia e Trattamento delle Osservazioni (7.5 crediti; riconosciuto per Topografia), Analisi Matematica B e Elementi di Analisi Matematica (A) e di Geometria (15 crediti complessivi; riconosciuti per Analisi I, Analisi II e Geometria), Geologia Applicata 1 con Laboratorio (7.5 crediti; riconosciuto per

Geologia Applicata), Idrologia 1 con Laboratorio (7.5 crediti; riconosciuto per Idrologia), per complessivi 60 crediti. L'esame di Equazioni Differenziale Ordinarie potrà essere riconosciuto all'atto dell'iscrizione alla Laurea Specialistica. È ammessa al primo anno.

Convalida esami

DIANA Matteo 792958

Iscritto al primo anno di corso della Laurea Specialistica, chiede la sostituzione degli insegnamenti di Analisi III e Fisica III con quelli di Valorizzazione Sostenibile delle Risorse Fluide del Sottosuolo e Geotecnica Ambientale, avendo già sostenuto in un precedente corso di Laurea Vecchio Ordinamento gli esami di Analisi Matematica I, Analisi Matematica II, Fisica I e Fisica II. Il CdA approva.

DI PAOLO Chiara 788369

Iscritta al primo anno di corso della Laurea Specialistica, chiede la sostituzione dell'insegnamento di Analisi III con quello di Gestione della Sicurezza, avendo già sostenuto in un precedente corso di Laurea Vecchio Ordinamento gli esami di Analisi Matematica I e Analisi Matematica II. Il CdA approva.

FERRARI Antonio 785639

Iscritto al primo anno di corso della Laurea Specialistica, chiede il riconoscimento del suo precedente curriculum ai fini del conseguimento della Laurea Specialistica. Il CdA, valutato il curriculum, delibera di riconoscerlo in misura di 6 crediti complessivi, esonerando lo studente dal sostenimento dell'esame di Analisi III.

Chiede inoltre che, avendo sostenuto gli esami di Fisica I e Fisica II in un precedente corso di Laurea Vecchio Ordinamento, l'insegnamento di Fisica III possa essere sostituito con quello di Idrologia Tecnica. Il CdA approva.

LIGORIO Pietro 798011

Iscritto al primo anno di corso della Laurea Specialistica, chiede la sostituzione dell'insegnamento di Analisi III con quello di Gestione della Sicurezza, avendo già sostenuto in un precedente corso di Laurea Vecchio Ordinamento gli esami di Analisi Matematica I e Analisi Matematica II. Il CdA approva.

MANGIA Valentina 794278

Iscritta al secondo anno di corso della Laurea Specialistica, chiede il riconoscimento dei crediti in eccesso relativi al tirocinio effettuato nel corso di Laurea di Primo Livello ai fini della Laurea Specialistica. Il CdA respinge la richiesta.

NICOLETTI Ivano 792809

Iscritto al primo anno di corso della Laurea Specialistica, chiede il riconoscimento del suo precedente curriculum ai fini del conseguimento della Laurea Specialistica. Il CdA, valutato il curriculum, delibera di riconoscerlo in misura di 6 crediti complessivi, esonerando lo studente dal sostenimento dell'esame di Analisi III.

Chiede inoltre che, avendo sostenuto gli esami di Fisica I e Fisica II in un precedente corso di Laurea Vecchio Ordinamento, l'insegnamento di Fisica III possa essere sostituito con quello di Idrologia Tecnica. Il CdA approva.

PAGLIACCIA Pamela 1101889

Chiede la convalida dell'attestato di superamento del Preliminary English Text conferito dalla University of Cambridge quale prova di idoneità di lingua straniera. Il CdA respinge la richiesta.

PANTANO Alessandro 790855

Iscritto al primo anno di corso della Laurea Specialistica, chiede la sostituzione dell'insegnamento di Analisi III con quello di Bonifica e Ripristino dei Siti Contaminati, avendo già sostenuto in un precedente corso di Laurea Vecchio Ordinamento gli esami di Analisi Matematica I e Analisi Matematica II. Il CdA approva.

PETROCCHI Tonino 796497

Iscritto al terzo anno della Laurea di Primo Livello, chiede il riconoscimento del corso di Formazione per la Qualifica di Coordinatore per la Sicurezza in luogo dell'esame di Sicurezza del Lavoro. Il CdA respinge la richiesta.

REALE Roberto 793722

Iscritto al secondo anno di corso della Laurea Specialistica, chiede che i crediti che verranno dallo stesso maturati nell'ambito di un Master of Science in Geotechnical and Environmental Engineering in corso di svolgimento presso la Columbia University di New York (USA) vengano convalidati in misura di 12 crediti, corrispondenti a quelli mancanti ai fini del conseguimento della Laurea Specialistica. Il CdA, visto il programma degli esami previsti nell'ambito del citato Master, approva.

ROSSI Sabatino 792887

Iscritto al primo anno di corso della Laurea Specialistica, chiede la sostituzione dell'insegnamento di Fisica III con

quello di Idrologia Tecnica, avendo già sostenuto in un precedente corso di Laurea Vecchio Ordinamento gli esami di Fisica I e Fisica II. Il CdA approva.

VOTO Giovanni

Iscritto al primo anno di corso della Laurea di primo Livello, chiede il riconoscimento dell'esame di Algebra Lineare e Geometria sostenuto in un precedente Corso di Laurea presso l'Università di Roma Tre. Il CdA riconosce tale esame per Geometria in misura di 6 crediti.

Modifiche di Piani di Studio (Ordinamento 2000 - Laurea di Primo Livello)

BELLO David Maria 774302

Chiede di modificare il proprio Piano di Studi approvato in data 22/1/2003 considerando l'esame di Elettrotecnica come esame da 5 crediti anziché 10, come a suo tempo indicato. Il CdA approva. La modifica successivamente apportata al Piano di Studi con delibera del CdA del 28/4/2004 si intende corretta come segue: *“Laureando, chiede di poter modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Pianificazione dei Trasporti con quello di Geofisica Applicata ed inserendo l'insegnamento di Sicurezza del Lavoro quale disciplina in soprannumero. Il CdA approva per l'anno accademico 2002/03.”*

CAPRIOLI Anna Maria 789721

Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Tecnica delle Costruzioni con quello di Idrogeologia Applicata. Il CdA approva.

CARNEVALE Grazia 795292

Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Idrogeologia con quello di Tecnica dei Sondaggi. Il CdA approva.

CATENA Claudio 795309

Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Idrogeologia con quello di Tecnica dei Sondaggi. Il CdA approva.

CECCHINI Fausto 321570

Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Cave e Recupero Ambientale con quello di Tecnica dei Sondaggi. Il CdA approva.

CRUSCO Francesco 317754

Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Idrogeologia con quello di Tecnica dei Sondaggi. Il CdA approva.

DEGANI Annalisa 798251

Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Tecnica delle Costruzioni con quello di Tecnologie di Chimica Applicata. Il CdA approva.

FEDERICO Alessandra 800106

Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Tecnica delle Costruzioni con quello di Trattamento dei Solidi. Il CdA approva.

MASCIOTRA Ilaria 797491

Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Pianificazione dei Trasporti con quello di Trattamento dei Solidi. Il CdA approva.

MESSINA Ilenia Maria 799165

Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Meccanica dei Fluidi Ambientali con quello di Geofisica Applicata. Il CdA approva.

MINERVINI Giorgia 795293

Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Idrogeologia con quello di Tecnica dei Sondaggi. Il CdA approva.

MONACO Vincenzo 796583

Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Tecnica delle Costruzioni con quello di Trattamento dei Solidi. Il CdA approva.

POMPILI Sara 799379  
Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Igiene Ambientale con quello di Geofisica Applicata. Il CdA approva.

PRIVITERA Claudia 797655  
Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Tecnica delle Costruzioni con quello di Tecnologie di Chimica Applicata. Il CdA approva.

RANALLI Emanuele 798161  
Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Tecnica delle Costruzioni con quello di Trattamento dei Solidi. Il CdA approva.

#### Modifiche di Piani di Studio (Ordinamento 2000 - Laurea Specialistica)

BIGI Lucia 793855  
Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Teoria della Pianificazione Territoriale con quello di Bonifica e Ripristino dei Siti Contaminati. Il CdA approva.

CIANFARANI Arianna 09114082  
Chiede di modificare il proprio Piano di Studi inserendo l'insegnamento di Gestione della Sicurezza quale disciplina in soprannumero. Il CdA approva.

MANCINI Laura 796494  
Chiede di modificare il proprio Piano di Studi inserendo l'insegnamento di Gestione della Sicurezza quale disciplina in soprannumero. Il CdA approva.

MEMÈ Simone 793459  
Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Costruzioni Idrauliche con quello di Gestione della Sicurezza. Il CdA approva.

VANNACCI Marco  
Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo gli insegnamenti di Protezione Idraulica del Territorio e Tecnologie Industriali per il Trattamento dei Suoli con quelli di Meccanica delle Grandi Masse Fluide e Certificazione Ambientale (Facoltà di Architettura), nonché inserendo l'insegnamento di Modelli per i Sistemi Territoriali quale disciplina in soprannumero. Il CdA si riserva di approvare tale richiesta solo dopo indicazione da parte dello studente dell'indirizzo e degli altri esami opzionali prescelti.

#### Modifiche di Piani di Studio (Vecchio Ordinamento)

DELL'AGLI Claudio 09104997  
Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Istituzioni di Economia con quello di Economia ed Estimo Civile, già presente quale disciplina in soprannumero. Il CdA approva.

DENARO Giuseppe 09108440  
Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Istituzioni di Economia con quello di Certificazione Ambientale (Facoltà di Architettura). Il CdA respinge la richiesta.

DI BLASIO Giulio 09106888  
Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Istituzioni di Economia con quello di Economia ed Estimo Civile, già presente quale disciplina in soprannumero. Il CdA approva.

GIARDINA Stefano 791563  
Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Tecnica delle Costruzioni con quello di Valutazione delle Georisorse e Recupero Ambientale, già presente quale disciplina in soprannumero. Il CdA approva.

MAIORINO Simone 09104072  
Laureando. Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Istituzioni di Economia con quello di Economia ed Estimo Civile. Il CdA respinge la richiesta.

NASCETTI Andrea 09108060

Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Tecnica dei Sondaggi con quello di Gestione degli Impianti di Ingegneria Sanitaria-Ambientale e l'UDI di Meccanica delle Rocce e Stabilità dei Pendii con l'insegnamento di Impianti di Trattamento dei Rifiuti Solidi. Il CdA respinge la richiesta.

PAPI Umberto 09106087

Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Istituzioni di Economia con quello di Economia ed Estimo Civile, già presente quale disciplina in soprannumero. Il CdA approva.

SALERNI Emanuela 09107082

Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Istituzioni di Economia con quello di Economia ed Estimo Civile, già presente quale disciplina in soprannumero. Il CdA approva.

#### Richieste di anticipazione (Laurea di Primo Livello)

FIORINI Silvia

Iscritta al secondo anno. Avendo sostenuto n. 6 esami del primo anno e n. 5 del secondo anno, chiede l'anticipazione dei seguenti esami del terzo: Elettrotecnica, Tecnica dei Sondaggi, Idrologia Tecnica. Il CdA approva.

IDDA Giomaria 800380

Iscritto al secondo anno. Avendo già sostenuto n. 1 esame del secondo anno, chiede l'anticipazione del corso di Tecnica Urbanistica (terzo anno). Il CdA approva.

SASSARA Andrea 1058833

Iscritto al primo anno. Avendo sostenuto n. 3 esami del primo anno, chiede l'anticipazione dei seguenti esami del secondo: Ingegneria Sanitaria-Ambientale, Ingegneria delle Materie Prime, Economia ed Estimo Ambientale. Il CdA approva la richiesta soltanto per gli insegnamenti di Ingegneria Sanitaria-Ambientale ed Ingegneria delle Materie Prime, in quanto il corso di Economia ed Estimo Ambientale non è stato attivato per il corrente anno accademico.

#### Richieste di anticipazione (Laurea Specialistica)

ADRIANI Veronica 796392

Iscritta al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Modelli Idrologici ed Eventi Geologici a Grande Rischio. Il CdA approva.

ANGELUCCI Paolo 795411

Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Eventi Geologici a Grande Rischio, Gestione della Sicurezza e Geotecnica per la Difesa del Suolo (avendo già sostenuto nel precedente corso di Laurea di Primo Livello l'esame di Geotecnica). Il CdA approva.

AROLCHI Agnese 790986

Iscritta al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Bonifica e Ripristino dei Siti Contaminati ed Eventi Geologici a Grande Rischio. Il CdA approva.

AVELLINI Mirko 793442

Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione del corso del secondo anno di Modelli Idrologici. Il CdA approva.

BONITATIBUS Eugenia 795034

Iscritta al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Gestione della Sicurezza, Bonifica e Ripristino dei Siti Contaminati e Impianti di Riciclaggio. Il CdA approva.

CARLODALATRI Alessia 790837

Iscritta al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Impianti di Riciclaggio e Prevenzione e Sicurezza Sanitaria. Il CdA approva.

COLACICCO Antonio 795882

Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Eventi Geologici a Grande Rischio e Bonifica e Ripristino dei Siti Contaminati. Il CdA approva.

CONTU Davide 792835

Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Gestione della Sicurezza, Risorse e

Territorio, Teoria della Pianificazione Territoriale. Il CdA approva.

COPPOLA Monica 783135

Iscritta al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Impianti di Trattamento dei Rifiuti Solidi, Prevenzione e Sicurezza Sanitaria e Risorse e Territorio. Il CdA approva.

D'ATINO Paolo

Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Geotecnica per la Difesa del Suolo (avendo già sostenuto nel precedente corso di Laurea di Primo Livello presso la sede di Latina l'esame di Geotecnica per la Difesa del Territorio) ed Eventi Geologici a Grande Rischio. Il CdA approva.

DE GRANDIS Giorgio 795310

Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Gestione della Sicurezza e Impianti di Riciclaggio. Il CdA approva.

DIANA Matteo 792958

Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Geofisica Ambientale e Bonifica e Ripristino dei Siti Contaminati. Il CdA approva.

DI PAOLO Chiara 788369

Iscritta al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Risorse e Territorio, Teoria della Pianificazione Territoriale e Impianti di Riciclaggio. Il CdA approva.

FERRARI Antonio 785639

Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Geofisica per la Difesa del Suolo, Geotecnica per la Difesa del Suolo (avendo già sostenuto nel precedente corso di Laurea di Primo Livello l'esame di Geotecnica) ed Eventi Geologici a Grande Rischio. Il CdA approva.

FIORINI Emanuela 795215

Iscritta al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Geofisica Ambientale, Bonifica e Ripristino dei Siti Contaminati, Impianti di Riciclaggio. Il CdA approva.

FRASSINELLI Giulia 09114367

Iscritta al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Bonifica e Ripristino dei Siti Contaminati, Impianti di Trattamento dei Rifiuti Solidi e Gestione della Sicurezza. Il CdA approva.

LATINI Emiliano 09113449

Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Bonifica e Ripristino dei Siti Contaminati e Impianti di Riciclaggio. Il CdA approva.

LIGORIO Pietro 798011

Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Risorse e Territorio, Teoria della Pianificazione Territoriale e Impianti di Riciclaggio. Il CdA approva.

LOCATELLI Filippo 1133153

Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Risorse e Territorio, Teoria della Pianificazione Territoriale e Gestione della Sicurezza. Il CdA approva.

MACCIACCHERA Pierpaolo 796500

Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Geotecnica per la Difesa del Suolo (avendo già sostenuto nel precedente corso di Laurea di Primo Livello l'esame di Geotecnica) ed Eventi Geologici a Grande Rischio. Il CdA approva.

MATTEI Marco 794876

Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Geofisica Ambientale, Impianti di Trattamento dei Rifiuti Solidi e Impianti di Riciclaggio. Il CdA approva.

MESSERKLINGER Federico 788874

Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Bonifica e Ripristino dei Siti Contaminati, Impianti di Riciclaggio, Acquedotti e Fognature, Valutazione di Impatto e Collaudo delle Opere di Ingegneria Sanitaria-Ambientale. Il CdA approva limitatamente agli insegnamenti di Bonifica e Ripristino dei Siti



Contaminati ed Impianti di Riciclaggio.

NICOLETTI Ivano 792809

Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Geofisica per la Difesa del Suolo, Geotecnica per la Difesa del Suolo (avendo già sostenuto nel precedente corso di Laurea di Primo Livello l'esame di Geotecnica) ed Eventi Geologici a Grande Rischio. Il CdA approva.

NUNZIANTE Davide 791443

Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Prevenzione e Sicurezza Sanitaria, Bonifica e Ripristino dei Siti Contaminati e Tecnologie Industriali per il Trattamento dei Suoli. Il CdA approva limitatamente ai corsi di Prevenzione e Sicurezza Sanitaria e Bonifica e Ripristino dei Siti Contaminati.

PALOMBO Ilaria 320100

Iscritta al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Prevenzione e Sicurezza Sanitaria, Gestione della Sicurezza, Impianti di Riciclaggio. Il CdA approva.

PANTANO Alessandro 790855

Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Geofisica Ambientale e Bonifica e Ripristino dei Siti Contaminati. Il CdA approva.

PICA Gianluca 794081

Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Bonifica e Ripristino dei Siti Contaminati, Prevenzione e Sicurezza Sanitaria e Gestione della Sicurezza. Il CdA approva.

ROCCA Emanuela 794904

Iscritta al primo anno. Chiede l'anticipazione del corso del secondo anno di Bonifica e Ripristino dei Siti Contaminati. Il CdA approva.

ROCCA Stefania 795079

Iscritta al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Gestione della Sicurezza, Bonifica e Ripristino dei Siti Contaminati e Impianti di Riciclaggio. Il CdA approva.

ROSCETTI Roberto 794505

Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Risorse e Territorio, Teoria della Pianificazione Territoriale e Gestione della Sicurezza. Il CdA approva.

ROSSI Sabatino 792887

Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Geotecnica per la Difesa del Suolo (avendo già sostenuto nel precedente corso di Laurea di Primo Livello l'esame di Geotecnica) ed Eventi Geologici a Grande Rischio. Il CdA approva.

TEDESCO Pierpaolo 794842

Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Gestione della Sicurezza e Bonifica e Ripristino dei Siti Contaminati. Il CdA approva.

TOGNETTI Riccardo 792074

Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Bonifica e Ripristino dei Siti Contaminati e Impianti di Riciclaggio. Il CdA approva.

VECCHIARELLI Alessandra 796319

Iscritta al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Eventi Geologici a Grande Rischio, Bonifica e Ripristino dei Siti Contaminati. Il CdA approva.

ZECCHI Valentina 794950

Iscritta al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Eventi Geologici a Grande Rischio, Bonifica e Ripristino dei Siti Contaminati. Il CdA approva.

Richieste di iscrizione a tempo parziale

PETROCCHI Tonino 796497

In qualità di studente lavoratore, chiede l'iscrizione a tempo parziale. Il CdA esprime parere favorevole, invitando lo

studente ad indicare con successiva domanda la ripartizione degli insegnamenti previsti nel Piano di Studi tra i diversi anni di corso.

#### Richieste di convalida tirocinio

SIMONCELLI Augusto 09104549

Chiede il riconoscimento come periodo di tirocinio dell'attività lavorativa svolta presso la Società di Costruzioni Garboli-Conicos SpA. Il CdA, valutata la congruenza dell'attività svolta con il percorso formativo previsto nell'ambito del Corso di Laurea, convalida tale attività come tirocinio in misura di 9 crediti.

#### Richieste varie

CHERUBINI Leonardo 799378

Laureando in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Primo Livello) chiede di poter frequentare gli insegnamenti di Analisi III e Calcolo Numerico e sostenere i relativi esami. Il CdA approva, con la precisazione che detti esami, ove sostenuti, verranno considerati aggiuntivi e non potranno essere valutati per il conseguimento della Laurea di Primo Livello. I crediti relativi a questi insegnamenti saranno riconosciuti all'atto della formalizzazione dell'immatricolazione alla Laurea Specialistica.

FIORANI Filippo 09090764

Avendo svolto la propria tesi di laurea presso la University of Queensland (Brisbane, Australia), chiede di redigere il documento finale in lingua inglese. Il CdA approva.

NARDELLA Antonio 771840

Chiede l'annullamento di una delle propedeuticità previste per sostenere l'esame di Topografia. Il CdA respinge la richiesta.

SIMONE Laura 1074427

Iscritta al terzo anno. Chiede di poter sostenere l'esame di Gestione degli Impianti di Ingegneria Sanitaria-Ambientale nell'appello di gennaio/febbraio 2006. Il CdA, trattandosi di un corso impartito nel secondo semestre, respinge la richiesta.

Chiede inoltre che le venga riconosciuto l'esame di Chimica II sostenuto in un precedente Corso di Laurea presso l'Università di Roma Tor Vergata. Il CdA, ad integrazione della delibera del 21/6/2005, riconosce l'esame di Chimica II quale disciplina opzionale in misura di 5 crediti.

VALLEROTONDA Martina 798160

Iscritta al terzo anno. Chiede di poter sostenere l'esame di Gestione degli Impianti di Ingegneria Sanitaria-Ambientale nell'appello di gennaio/febbraio 2006. Il CdA, trattandosi di un corso impartito nel secondo semestre, respinge la richiesta.

#### Pratiche ERASMUS

BIANCONI Michele 691440

Chiede la convalida degli esami sostenuti nell'ambito del programma ERASMUS presso l'Università di Granada (Spagna) e la conversione delle relative votazioni ottenute. Il CdA convalida i seguenti esami con i crediti, le corrispondenze e le votazioni di seguito indicati: Evaluación de Impacto Ambiental (9 crediti; riconosciuto come esame opzionale; 25/30), Mecánica de Rocas (6 crediti; riconosciuto come esame opzionale; 24/30), Obras y Aprovechamientos Hidráulicos (9 crediti; riconosciuto per Costruzioni Idrauliche; 27/30), Planificación y Explotación de Transporte (6 crediti; riconosciuto come esame opzionale; 27/30), Prospección Geofísica (6 crediti; riconosciuto per Geofisica Ambientale; 25/30), Riesgos Geológicos (4.5 crediti; riconosciuto per Eventi Geologici a Grande Rischio; 27/30).

Non avendo lo studente sostenuto i corsi di Calcolo Numerico e Puertos y Costas previsti all'atto della formulazione del Piano di Studi, questo si intende modificato inserendo gli insegnamenti di Calcolo Numerico e Idraulica Marittima e Protezione delle Coste.

PIETROPAOLI Silvia 09107081

Chiede il riconoscimento degli esami sostenuti nell'ambito del programma ERASMUS presso l'Università di Granada (Spagna) e la conversione delle relative votazioni ottenute. Il CdA convalida i seguenti esami con le corrispondenze e le votazioni di seguito indicate: Ingeniería Ambiental (30/30; convalidato per Ingegneria Sanitaria-Ambientale), Geología General (27/30) e Geomorfología y Geología Aplicada a la Ingeniería (25/30), convalidati complessivamente per Geologia, Hidrogeología (23/30; convalidato per Idrogeologia Applicata), Mecánica de Rocas (28/30; convalidato per

Meccanica delle Rocce e Stabilità dei Pendii), Corso Intensivo de Español (idoneità; riconosciuto come esame in soprannumero).

Approvazione di Piani di Studio (Laurea di Primo Livello)

ADIROSI	Elisa	798875
AGNOLONI	Marco	796840
ANTICOLI	Paolo	791659
ANTONETTI	Federica	
ARGENTIERI	Mattia Giovanni	799689
BANDINU	Antonio	797488
BERARDI	Davide	799352
BORIELLO	Nicoletta	799691
CAPANNOLO	Francesca	791826
CAPONECCHIA	Laura	801847
CARRETTA	Irene	801750
CARUSO	Gianluca	798421
CATALDO	Jennifer	1076008
CEFALONI	Andrea	802137
CESARINI	Raffaele	801496
CIPOLLA	Matteo	801945
COMPAGNONE	Marco	801601
CONGEDO	Luca	800323
CRINÒ	Daniele	798424
DE ANGELIS	Claudio	798425
DE ARCANGELIS	Monica	09106371
DE LENTINIS	Davide	802136
DE MARTINO	Giuseppe	800946
DECEMBRINI	Erminia	799557
DI GIULIO	Anita	802024
DI NAPOLI	Angelantonio	799351
DIANA	Renato	790752
DUCCI	Laura	09112044
FABERI	Alessandro	798139
FABRIZIO	Nicolina	798012
FALASCA	Mary	802135
FICO	Roberto	797470
FILONI	Davide	795036
FIORINI	Silvia	800837
FRATINI	Giuliano	634893
GALATI	Claudio	801088
GAUDIOSI	Iolanda	992917
GEMMA	Matteo	794951
GIULIANI	Matteo	801944
IANNIELLO	Gennaro	789055
IDDA	Giomaria	800380
LEDER	Enrico	799686
LEONE	Giovanni	799175
LOVAGLIO	Valeria	801989
LOVO	Federico	802025
LUCCHESI	Marco	800472
MANZI	Cristina	797736
MARRACINO	Emanuele	800322
MASTROGIACOMO	Luigi	09112841
MAZZA	Francesca	799144
MIRANDA	Annamaria	800811
MONETI	Marta	801395
MONTESI	Matteo	801817
MORUZZI BUCHER	Stefano	695751
MURATORE	Andrea	802400

PALOMBI	Debora	801463
PANCALDI	Marco	798426
PERONACE	Michele	800945
PERSICHINI	Andrea	802028
PERSICI	Valentina	799348
PICOZZI	Stefano	798878
PIERGROSSI	Valentina	799258
PILLA	Eleonora	799685
PIRAS	Pier Paolo	799145
PISANU	Emanuela	800227
QUATTROCIOCCHI	Annalisa	801465
RAFFI	Alessandro	09120131
RANALLI	Emanuele	798161
RENDICINI	Pierluigi	800834
RICCI	Giorgio	
ROMANO	Laura	799349
ROSSINI	Claudio	802027
RUGGIERO	Francesco	798871
SABBATINI	Francesco	799692
SANTONI	Andrea	800836
SAPONARO	Francesca	799350
SATTA	Antonio	798127
SCARAMUZZI	Simone	791417
SILVESTRI DEMANDT	Valeria Ida	800835
SIMONE	Laura	1074427
SOLDO	Elena	799381
SQUILLACE	Sergio	797413
STAGNO	Francesco	792884
SUANNO	Jessica	694446
TOCCI	Fabrizio	798220
VALLEROTONDA	Martina	798160
VASILE	Luigi	792882
VIGNAROLI	Noemi	801996
ZENGA	Andrea	777878

Approvazione di Piani di Studio (Laurea Specialistica)

AMADIO	Tommaso	798016
ANGELORO	Viviana	787545
AVELLINI	Mirko	793442
BONGIORNO	Elisa	794734
DE GRANDIS	Giorgio	795310
DI PAOLO	Claudia	788369
DIANA	Matteo	792958
FERRARI	Antonio	785639
FORTE	Nicandro	794580
GRANCI	Mirko	319627
IDDA	Barbara	793858
LATINI	Emiliano	09113449
LIGORIO	Pietro	798011
LOCATELLI	Filippo	1133153
MATTEI	Marco	794876
NICOLETTI	Ivano	792809
PANTANO	Alessandro	790855
PARRELLA	Arsenio	09123000
ROSCETTI	Roberto	794505
TEDESCO	Pierpaolo	794842
TOGNETTI	Riccardo	792074
TORTORA	Eileen	793433
VECCHIARELLI	Alessandra	796319

ZANARDI  
ZECCHI

Gabriele  
Valentina

09108602  
794950

Bernabini consiglia di creare un documento che regolamenti la strutturazione dei piani di studio e di pubblicarlo sulla pagina web del Corso di Laurea in modo che ci sia trasparenza sui criteri di approvazione.

Il presidente afferma che le regole ci sono sempre state, in particolare la regola fissa è che sul piano di studio devono apparire i 22 corsi fondamentali.

Chiusa la discussione sui piani di studio, il Presidente annuncia che sta predisponendo l'orario per il prossimo semestre dove saranno erogati ben quaranta corsi. Visto il grande numero di corsi da svolgere, il Presidente premette che gli orari di lezione si protrarranno fino alle 19,00 e saranno occupate tutte le aule. Sarà risparmiata, per quanto possibile, l'auletta di topografia in quanto nello scorso anno vi si sono verificati atti di vandalismo; questa sarà a disposizione dei soli docenti di topografia.

Successivamente viene esaminata la situazione relativa ai corsi di "Laboratorio" equivalenti a sei crediti. Sembra che ci sia poca chiarezza in quanto i crediti di questo corso inizialmente erano stati divisi considerando 2 crediti per ognuno dei tre laboratori in grado di accogliere studenti: in particolare per il laboratorio dell'indirizzo Ambiente Ingegneria Sanitaria, Idraulica e Geofisica. Attualmente, invece, secondo l'opinione del CDA si dovrebbe suddividere il numero dei crediti secondo tutti i settori riguardanti il corso di Laurea. A questo punto il Presidente invita la Commissione didattica a predisporre delle regole per l'assegnazione dei crediti dei corsi di "Laboratorio".

Bernabini suggerisce, per contro, che sarebbe il caso di valutare l'effettiva necessità di erogare questo corso.

Viene infine affrontato il problema della votazione dell'esame finale della Laurea specialistica. Prende la parola Bernabini e informa il CDA che, in data odierna, si sono laureati sei studenti della specialistica e tutti hanno superato l'esame con 110 e lode. Questo fenomeno è giustificato dal fatto che tutti gli studenti avevano la media molto alta, in particolare lo studente che aveva la media più bassa era pari a 103. E' necessario pertanto fissare delle regole per l'assegnazione del voto finale, ma anche ricercare le effettive motivazioni di così alte medie: sono bravi gli studenti o siamo troppo larghi nei voti? O ancora i corsi sono troppo facili? Il CDA è invitato a fare una profonda riflessione, da discutere in una prossima riunione quando sarà disponibile una casistica più ampia.

### 3- DIVISIONE DELLA FACOLTA'

Il Presidente riassume quanto è emerso nel CdF del 13/12'05 dove è stato ampiamente discussa la divisione della Facoltà. Invita il CDA ad aprire un dibattito, ma viene deciso all'unanimità di rinviare la discussione alla prossima riunione; a tal proposito, prima di chiudere la seduta, Misiti propone la Facoltà di "*Scienze e Ingegneria dell'Ambiente*" invitando tutti i membri a riflettere su questa proposta in modo che nella prossima riunione se ne possa discutere.

La seduta si conclude alle ore 19,00.

Il Presidente del CDA  
Prof. Mario Ottaviani

Il Segretario  
Prof.ssa Maria Rosaria Boni

**Allegato (fuori verbale)**

ROSSI Luca

Laureato in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Primo Livello) presso questa Università, chiede il parere del CdA in merito all'eventuale riconoscimento di esami sostenuti nel precedente Corso di Laurea Vecchio Ordinamento ai fini dell'iscrizione alla Laurea Specialistica. Il CdA indica che potrebbero essere riconosciuti gli esami di Analisi III e Fisica III utilizzando i crediti eccedenti derivanti dagli esami di Analisi Matematica I, Analisi Matematica II, Fisica I e Fisica II. L'esame di Fisica Tecnica Ambientale potrebbe inoltre essere riconosciuto per Benessere Termico, Acustico e Visivo.

SANTUCCI Matteo

Proveniente dal corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Primo Livello) dell'Università degli Studi de L'Aquila, chiede il parere del CdA in merito alla valutazione della sua carriera ai fini di un'eventuale iscrizione presso questa Università. Il CdA indica che potrebbero essere riconosciuti, con i crediti e le corrispondenze di seguito indicati, i seguenti esami: Fisica Generale (6 crediti; per Fisica I), Analisi Matematica I (7 crediti; per Analisi I), Tecnologie e Chimica Applicate alla Tutela dell'Ambiente (6 crediti; come esame opzionale), Fondamenti di Disegno (6 crediti; per Rappresentazione dell'Ambiente e del Territorio), Analisi Matematica II (7 crediti; per Analisi II), Elementi di Informatica (6 crediti; come esame opzionale), prova di idoneità di Lingua Inglese (3 crediti), Elementi di Elettromagnetismo Ambientale (6 crediti; per Fisica II). L'esame di Analisi Matematica III potrà essere eventualmente riconosciuto ai fini della Laurea Specialistica.