

**Universita' degli Studi di Roma "La Sapienza  
Facolta' di Ingegneria"**

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

**Seduta del 10 Luglio 2003**

Oggi Giovedì 10 Luglio, alle ore 10.00, presso l'auletta del chiostro della Facoltà di Ingegneria, si è riunito il Consiglio d'Area in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione Verbale precedente
3. Situazione generale facolta'
4. Commissione didattica-domande studenti
5. Commissione ordinamento-manifesto degli studi e calendario laurea specialistica
6. Commissione tirocinio-situazione
7. Commissione Rieti
8. Altre commissioni
9. Varie ed eventuali

**Sono Presenti:** Bernabini, Boni, Cardarelli, Chiavola, Crespi, D'abbieri, D'Alessandro, Guercio, Imbesi, La Marca, Leuzzi, Macchi, Marrosu, Monti, Orlando, Ottaviani, Polettini, Rotonda, Sarti, Scandurra, Sciotti, Tamburrini, Viotti, Vivaldi.

**Sono Assenti Giustificati:** Bichara, Bilardo, Cenedese, Ciampoli, De Martis, Grisolia, Massacci, Piga, Quoiani, Rolle, Sanna Randaccio, Sappa, Violo.

**Sono Assenti Ingiustificati:** Alimonti, Califano, Celozzi, Chiochio, Cutini, Dolora, Filippi, Jacobelli, La Camera, Marsella, Martinelli, Misiti, Napoleoni, Postorino, Raspa, Ricci, Santarpià, Spoto, Tancredi, Tulipano.

Alle ore 10,30, verificata la validità del numero legale, si dichiara aperta la seduta; assume le funzioni di segretario D'Alessandro.

**1. Comunicazioni:**

Il Presidente informa il CdA del recente ricovero d'urgenza di Massacci per un ictus, il che lo costringerà nei prossimi mesi ad un periodo di riabilitazione. Il CdA esprime i più fervidi auguri per una pronta e completa guarigione.

**2. Approvazione del verbale della seduta precedente**

Il Presidente propone l'approvazione del verbale della seduta del 5 Maggio 2003. La proposta viene approvata dal CdA.

**3. Situazione generale Facoltà**

Il Presidente chiede di illustrare la situazione dell'Ateneo e della Facoltà a Scandurra, il quale comunica che attualmente non ci sono novità e che nel prossimo Consiglio di Facoltà tale tematica sarà oggetto di discussione collegiale.

Il Presidente ribadisce la grave situazione di paralisi dell'Ateneo e la notevoli difficoltà della Facoltà per l'avvio dei Corsi di laurea, soprattutto nelle sedi periferiche. Data la situazione in corso, il Preside della Facoltà di Sociologia (Prof De Masi) ha ritenuto opportuno bloccare le immatricolazioni. Alcuni colleghi intervengono alla discussione ed Imbesi propone al CdA di esprimersi con un documento da presentare al prossimo Consiglio di Facoltà

per segnalare i disagi del Corso di Laurea di Ambiente e Territorio. Il documento, preparato durante il CdA (allegato 1), viene letto nella riunione, approvato dal CdA ed allegato al presente verbale.

#### **4. Commissione didattica – domande studenti**

##### **4.1 – Questioni generali**

Il Presidente comunica la richiesta da parte degli studenti di una sessione straordinaria di laurea per la fine di settembre. Il CdA approva.

Il Presidente mette anche in votazione la richiesta di inserimento di un appello di esami per tutte le materie nella prima decade di novembre aperto agli studenti attualmente iscritti al III anno o f.c. N.O. che si devono laureare. La proposta è approvata con 2 astenuti. Invita anche i docenti di insegnamenti con un numero limitato di studenti a prolungare le sessioni di esami

Ottaviani solleva il problema delle equipollenze degli esami sostenuti all'estero nell'ambito dell'Erasmus, sottolineando la necessità di poter disporre di una chiara indicazione sui contenuti degli esami svolti all'estero per poter verificare la plausibilità della richiesta. Deve anche essere considerato che i crediti attribuiti ai diversi insegnamenti non sono sovrapponibili in tutti i Paesi. Diversi colleghi ribadiscono la necessità di poter disporre di moduli contenenti tutte le informazioni necessarie per decidere le equipollenze.

Ottaviani presenta anche il problema dell'arrivo alla Commissione Didattica (CD) di domande preventive poste da laureati o iscritti in altre Università in merito alla valutazione degli esami sostenuti ai fini di un'abbreviazione di carriera, chiedendosi se è formalmente corretto che il CdA inserisca nel verbale risposte a persone non appartenenti a questa Università. Dopo ampia discussione, il CdA affida alla CD la gestione di questa tipologia di domande, da trascrivere e protocollare su di un apposito registro per consentirne l'archiviazione. Le risposte ai quesiti potranno essere firmate da Ottaviani quale coordinatore della CD.

Ottaviani ricorda la necessità di definire un termine per la richiesta di modifica dei piani di studio. Il Presidente propone di non apportare modifiche dei termini per l'anno in corso, ma di deliberare per il prossimo anno di non accettare domande di variazioni di una materia a scelta per il V.O. pervenute oltre il 30 marzo. La proposta viene approvata all'unanimità dal CdA.

##### **4.2 - Passaggi da altri Corsi di Laurea e Diplomi all'Ordinamento 2000**

ARCANGELI Davide 09117542

Proveniente dal Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio dell'Università di Bologna, chiede l'iscrizione al corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Ordinamento 2000) per l'anno accademico corrente.

Il CdA convalida i seguenti esami (tra parentesi il numero di crediti): Analisi Matematica I (10), Chimica (10), Fisica Generale I (10), Geometria e algebra (10), Fisica Generale II (10), Tecnologie di Chimica Applicata (5), Fondamenti di Informatica (10), Economia ed Organizzazione Aziendale (10), Analisi Matematica II (10), Elementi di Ecologia (5), Geologia (10), Scienza delle Costruzioni (10), Idraulica Ambientale (10 - convalidato per Meccanica dei Fluidi), Elettrotecnica (5).

È ammesso al terzo anno di corso.

DURANTI Massimo 09119926

Proveniente dal corso di Diploma in Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse, chiede l'iscrizione al corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Ordinamento 2000) per l'anno accademico corrente.

Confermando la delibera del CdA del 21/10/2002, il CdA riconosce i 16 esami sostenuti in misura di 5 crediti ciascuno, nonché la prova di idoneità di lingua straniera in misura di 3 crediti, per complessivi 83 crediti.

Per conseguire la laurea dovrà effettuare il tirocinio (9 crediti), sostenere la prova finale (6) ed esami per almeno 82 crediti complessivi, da scegliere sulla base dei criteri definiti dall'Ordine degli Studi per il corrente anno accademico. Dovrà presentare un Piano degli Studi da sottoporre all'approvazione del CdA.

È ammesso al terzo anno di corso Ordinamento 2000.

ERCOLANI Paolo 09119844

Proveniente dal corso di Diploma in Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse, chiede l'iscrizione al corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Ordinamento 2000) per l'anno accademico corrente.

A rettifica di quanto deliberato in data 21/10/2002, il CdA riconosce i 24 esami certificati in misura di 5 crediti ciascuno, nonché la prova di idoneità di lingua straniera in misura di 3 crediti, per complessivi 123 crediti.

Per conseguire la laurea dovrà effettuare il tirocinio (9 crediti), sostenere la prova finale (6) ed esami per almeno 42 crediti complessivi, da scegliere sulla base dei criteri definiti dall'Ordine degli Studi per il corrente anno accademico.

I crediti derivanti da esami sostenuti in precedenti corsi di Laurea Vecchio Ordinamento e non attualmente riconosciuti potranno essere valutati per una eventuale laurea specialistica.

È ammesso al terzo anno di corso Ordinamento 2000.

Viene inoltre approvato il Piano di Studi presentato.

FALARDI Andrea 09119912

Proveniente dal corso di Diploma in Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse, chiede l'iscrizione al corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Ordinamento 2000) per l'anno accademico corrente.

Ad integrazione di quanto deliberato in data 21/10/2002, il CdA riconosce i 28 esami sostenuti in misura di 5 crediti ciascuno, nonché la prova di idoneità di lingua straniera in misura di 3 crediti, per complessivi 143 crediti.

Per conseguire la laurea dovrà effettuare il tirocinio (9 crediti), sostenere la prova finale (6) ed esami per almeno 22 crediti complessivi, tra cui } come esplicitamente richiesto dallo studente all'atto della richiesta di opzione all'Ordinamento 2000 e in una successiva domanda di modifica } Ingegneria del Territorio, Ingegneria degli Scavi e Tecnica dei Sondaggi quali insegnamenti opzionali e Trattamento dei Solidi ed Ecobilancio delle Risorse quali insegnamenti soprannumerari. Dovrà presentare un piano Studi da sottoporre all'approvazione del CdA.

I crediti derivanti da esami sostenuti in precedenti corsi di Laurea Vecchio Ordinamento e non attualmente riconosciuti potranno essere valutati per una eventuale laurea specialistica.

È ammesso al terzo anno di corso Ordinamento 2000.

GENOVESI Marco 09107235

Proveniente dal Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), chiede l'iscrizione al terzo anno Ordinamento 2000 per l'anno accademico 2001 - 2002 e la convalida degli esami nel frattempo sostenuti.

Il CdA, riconosciuta la manifesta buona fede dello studente, delibera ora per allora l'iscrizione al secondo anno Ordinamento 2000 per l'anno accademico 2001 - 2002 e convalida gli esami Vecchio Ordinamento sostenuti (Geometria I, Calcolo delle Probabilità, Analisi Matematica I) ognuno in misura di 10 crediti, la prova di idoneità di lingua straniera in misura di 6 crediti e gli esami Nuovo Ordinamento finora sostenuti (Fondamenti di Geotecnica, Fisica II, Ingegneria del Territorio, Ingegneria Sanitaria - Ambientale, Geologia Applicata) ognuno in misura di 6 crediti.

Chiede inoltre di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Tecnica delle Costruzioni con quello di Tecnica dei Sondaggi. Il CdA approva.

LAURENZI Francesco 09119925

Proveniente dal corso di Diploma in Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse, chiede l'iscrizione al corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Ordinamento 2000) per l'anno accademico corrente.

Ad integrazione di quanto deliberato in data 28/11/2002, il CdA riconosce i 21 esami sostenuti in misura di 5 crediti ciascuno, per complessivi 105 crediti.

Per conseguire la laurea dovrà effettuare il tirocinio (9 crediti), conseguire l'idoneità di lingua straniera (3), sostenere la prova finale (6) ed esami per almeno 57 crediti complessivi, da scegliere sulla base dei criteri definiti dall'Ordine degli Studi per il corrente anno accademico. Dovrà presentare un piano di studi da sottoporre al CdA.

È ammesso al terzo anno di corso Ordinamento 2000.

LOMBARDI Andrea 09119867

Proveniente dal corso di Diploma in Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse, chiede l'iscrizione al corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Ordinamento 2000) per l'anno accademico corrente.

Confermando quanto deliberato in data 28/11/2002, il CdA riconosce i 26 esami sostenuti in misura di 5 crediti ciascuno, nonché la prova di idoneità di lingua straniera in misura di 3 crediti, per complessivi 133 crediti.

Sulla base della delibera del CdA del 7/3/2003, di seguito riportata:

*“Iscritto al terzo anno del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Ordinamento 2000), chiede che gli venga riconosciuto per l'Ordinamento 2000 l'esame di Elettrotecnica superato il 10/1/2003 nell'ambito del Diploma e chiede che gli venga riconosciuto il tirocinio di 250 ore svolto presso la società Ecosystems dal 25/11/2002 al 7/2/2003. Il CdA approva.”*, il tirocinio effettuato viene riconosciuto in misura di 9 crediti.

Per conseguire la laurea dovrà sostenere la prova finale (6 crediti) ed esami per almeno 32 crediti complessivi, da scegliere sulla base dei criteri definiti dall'Ordine degli Studi per il corrente anno accademico.

È ammesso al terzo anno di corso Ordinamento 2000.

La richiesta di modifica del Piano di Studi presentata in data 19/2/2003 è respinta, in quanto relativa a sostituzioni di due insegnamenti.

LUCISANO Alessandra 09116073

Proveniente dal corso di Diploma in Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse, chiede l'iscrizione al corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Ordinamento 2000) per l'anno accademico corrente.

Il CdA riconosce i 21 esami sostenuti in misura di 5 crediti ciascuno, per complessivi 105 crediti.

Per conseguire la laurea dovrà effettuare il tirocinio (9 crediti), sostenere la prova finale (6), la prova di idoneità di lingua straniera ed esami per almeno 57 crediti complessivi, da scegliere sulla base dei criteri definiti dall'Ordine degli Studi per il corrente anno accademico. Dovrà presentare un piano Studi da sottoporre all'approvazione del CdA.

È ammessa al terzo anno di corso Ordinamento 2000.

NARDONI Erika 22003575

Proveniente dal corso di Diploma in Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse, chiede l'iscrizione al corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Ordinamento 2000) per l'anno accademico corrente.

Confermando quanto deliberato in data 21/10/2002, il CdA riconosce in misura di 5 crediti ciascuno i 23 dei 24 esami sostenuti (l'esame di Grafi e Reti di Flusso non viene riconosciuto), nonché la prova di idoneità di lingua straniera in misura di 3 crediti, per complessivi 118 crediti.

Per conseguire la laurea dovrà effettuare il tirocinio (9 crediti), sostenere la prova finale (6) ed esami per almeno 47 crediti complessivi (tra cui obbligatoriamente Ingegneria Sanitaria - Ambientale), da scegliere sulla base dei criteri definiti dall'Ordine degli Studi per il corrente anno accademico. Dovrà presentare un piano di studi da sottoporre al CdA.

I crediti derivanti da esami sostenuti in precedenti corsi di Laurea Vecchio Ordinamento e non attualmente riconosciuti potranno essere valutati per una eventuale laurea specialistica.

È ammessa al terzo anno di corso Ordinamento 2000.

#### 4.3 - Variazioni di Piani di Studio (Vecchio Ordinamento)

CARDILLI Daniela 09100793

Laureanda. Chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Fondamenti di Informatica con quello di Igiene Ambientale. Il CdA, valutata l'organicità del piano di studio individuale, approva.

D'ABBIERI Michelangelo 09105657

Laureando. Chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Fondamenti di Informatica con quello di Idrogeologia Applicata. Il CdA, valutata l'organicità del piano di studio individuale, approva.

DI PASQUO Barbara 09104062

Laureanda. Al fine di ottenere un incremento della votazione media degli esami sostenuti, chiede di modificare il proprio Piano di Studi in maniera tale che l'insegnamento di Fondamenti di Informatica (di cui ha già sostenuto l'esame) compaia come soprannumerario e che quello di Sicurezza del Lavoro e Difesa Ambientale (di cui ha già sostenuto l'esame), già inserito come soprannumerario, compaia come opzionale. Il CdA respinge la richiesta.

LEONI Simone 09101865

Laureando. Chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Fondamenti di Informatica con quello di Idrogeologia Applicata. Il CdA, valutata l'organicità del piano di studio individuale, approva.

MELIDORO Antonio 09100455

Laureando. Chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Fondamenti di Informatica con quello di Idrogeologia Applicata. Il CdA, valutata l'organicità del piano di studio individuale, approva.

MINUTOLI Giovanni 09107769

Laureando. Chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Fondamenti di Informatica con quello di Sicurezza del Lavoro e Difesa Ambientale. Il CdA, valutata l'organicità del piano di studio individuale, approva.

ORLANDI Roberta 09099691

Laureanda. Chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Fondamenti di Informatica con quello di Igiene Ambientale. Il CdA, valutata l'organicità del piano di studio individuale, approva.

PACIUCCI Lucia 09099933

Laureanda. Chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Fondamenti di Informatica con quello di Igiene Ambientale. Il CdA, valutata l'organicità del piano di studio individuale, approva.

PALLUZZI Francesco 09103384

Laureando. Chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Tecnica delle Costruzioni con quello di Igiene Ambientale. Il CdA approva.

PROVENZANO Vincenzo 09105381

Laureando. Chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Costruzioni Idrauliche con quello di Gestione degli Impianti di Ingegneria Sanitaria - Ambientale. Il CdA approva.

TROTTA Antonio 09091731

Laureando. Chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Fondamenti di Informatica con quello di

Ingegneria degli Scavi. Il CdA, valutata l'organicità del piano di studio individuale, approva.

#### 4.4 - Variazioni di Piani di Studio (Ordinamento 2000)

AMADORI Paolo 09092584

Laureando. Chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Idrologia Tecnica con quello di Idrogeologia Applicata. Il CdA approva.

AMICARELLI Andrea 09110351

Iscritto al terzo anno. Chiede di poter modificare il proprio Piano di Studi in maniera tale che l'insegnamento di Idrologia Tecnica, già inserito come opzionale, compaia come soprannumerario e l'U.D.I. di Meccanica delle Rocce e Stabilità dei Pendii, già inserita come soprannumeraria, compaia come opzionale. Il CdA approva.

ANGELUCCI Paolo 09112304

Iscritto al terzo anno. Chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Meccanica delle Rocce e Stabilità dei Pendii con quello di Tecnologie di Chimica Applicata. Il CdA approva.

BAZZUCCHI Luca 09119324

Iscritto al terzo anno. Chiede di poter modificare il proprio Piano di Studi in maniera tale che l'insegnamento di Sicurezza del Lavoro, già inserito come opzionale, compaia come soprannumerario e quello di Igiene Ambientale, già inserito come soprannumerario, compaia come opzionale. Il CdA approva.

COGNETTI Federico 09111069

Iscritto al terzo anno. Chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Tecnica delle Costruzioni con quello di Tecnologie di Chimica Applicata. Il CdA approva.

DE BIASE Mario 09120037

Iscritto al terzo anno. Chiede di modificare il proprio Piano di Studi inserendo l'insegnamento di Ingegneria degli Scavi e modificando quello di Tecnica delle Costruzioni da opzionale a soprannumerario. Il CdA approva.

FRATINI Stefano 09105581

Iscritto al terzo anno. Chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Idrogeologia Applicata con quello di Igiene Ambientale. Il CdA approva.

GUERRIERO Elisa 09110786

Iscritta al terzo anno. Chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Idrologia Tecnica con quello di Igiene Ambientale. Il CdA approva.

LAMONACA Andrea 09108634

Iscritto al terzo anno. Chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Tecnica delle Costruzioni con quello di Geofisica Applicata. Il CdA approva.

MOSCHETTI Alessandro 09105554

Iscritto al terzo anno. Chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Tecnica delle Costruzioni con quello di Tecnologie di Chimica Applicata. Il CdA approva.

PACE Margherita 09111385

Iscritta al terzo anno. Chiede di modificare il proprio Piano di Studi inserendo l'insegnamento di Geofisica Applicata e spostando quello di Cave e Recupero Ambientale da opzionale a soprannumerario. Il CdA approva.

PURINI Luca 09109529

Chiede l'anticipazione al primo anno dell'insegnamento di Geologia Applicata. Il CdA approva.

RAUSA Andrea 09103675

Iscritto al terzo anno. Chiede di inserire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Macchine e Sistemi Energetici Speciali (V.O. – 10 crediti) del CdL in Ingegneria Meccanica come soprannumerario. Il CdA approva.

ROCCHI Dario 09110821

Iscritto al terzo anno. Chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Tecnica delle Costruzioni con quello di Igiene Ambientale. Il CdA approva.

SANTILLI Settimio 09107363

Iscritto al terzo anno. Chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Tecnica delle Costruzioni con quello di Igiene Ambientale. Il CdA approva.

SANTOPRETE Luca 09119284 (Rieti)

Chiede la convalida dell'esame di Fondamenti di Informatica (6 crediti) sostenuto presso il CdL in Ingegneria Elettronica dell'Università dell'Aquila per quello di Informatica Grafica (6 crediti). Il CdA approva.

SANTUCCI Gabriele 09037104

Iscritto al terzo anno. Chiede il riconoscimento, oltre agli esami già riconosciuti dal CdA nel passaggio da Vecchio Ordinamento ad Ordinamento 2000, dell'esame di Legislazione delle Opere Pubbliche e dei Lavori, già riconosciuto in occasione del passaggio da un precedente Corso di Laurea in Ingegneria Civile Edile. Il CdA respinge la richiesta.

Chiede inoltre il riconoscimento dell'esame di Fisica Tecnica annuale in misura di 10 crediti anziché di 5 crediti, come espresso in una precedente delibera di convalida del CdA. Il CdA approva.

VANNACCI Marco 09110616

Iscritto al terzo anno. Chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Tecnica delle Costruzioni con quello di Geofisica Applicata. Il CdA approva.

#### 4.5 - Approvazione Piani di Studio (Ordinamento 2000)

Sono approvati senza modifiche i piani dei seguenti studenti:

ANNUNZIATA Fabio 09117575

CRIBARI Tiziana 09119291

Sono **respinti** i Piani di Studio dei seguenti studenti:

VERDUCHI Serenella

#### 4.6 - Pratiche studenti ERASMUS:

Vecchio Ordinamento:

GIUBILEI Pierluigi 09106507

Chiede di modificare le richieste di inserimento di insegnamenti da sostenere nell'ambito del programma ERASMUS presso l'Università di Granada, già approvate dal CdA in data 5/5/2003, nel modo seguente:

- eliminazione dell'insegnamento di Geologia General (12 crediti) ed inserimento dell'insegnamento di Geologia General (4.5 crediti), con successivo esame integrativo per l'equipollenza con l'insegnamento di Geologia Applicata
- inserimento degli insegnamenti di Prospeccion Geofisica (6 crediti) e Introduccion a la Prospeccion Geofisica (4.5 crediti)
- eliminazione dell'insegnamento di Fondamenti di Informatica

Il CdA approva.

PIETROPAOLI Silvia 09107081

Chiede di modificare le richieste di inserimento di insegnamenti da sostenere nell'ambito del programma ERASMUS presso l'Università di Granada, già approvate dal CdA in data 5/5/2003, nel modo seguente:

- eliminazione dell'insegnamento di Geologia General (12 crediti) ed inserimento dell'insegnamento di Geologia General (4.5 crediti), con successivo esame integrativo per l'equipollenza con l'insegnamento di Geologia Applicata
- inserimento degli insegnamenti di Prospeccion Geofisica (6 crediti) e Introduccion a la Prospeccion Geofisica (4.5 crediti)
- eliminazione dell'insegnamento di Fondamenti di Informatica

Il CdA approva.

#### 4.7 - Varie

Non vengono prese in considerazione, in quanto presentate fuori termine, le domande dei seguenti studenti:

CARRARINI	Gioacchino	09104868
COMMISSO	Antonio	09103930
COSTANTINI	Aldo	09105199
CUTILLO	Giovanni	09099434
ERCOLANI	Francesco	09103076
GNONI	Angela Anna	09101031
PIETRANGELI	Pierluigi	09106367
STALTARI	Emanuele	09106602

Due studenti, Belvedere Luca e Severino Rosa, chiedono di svolgere la tesi con docenti (Napoleoni e Cardarelli) non titolari del corso su cui è richiesta la tesi (Fondamenti di Geotecnica e Geofisica Applicata). I Titolari (Grisolia e Bernabini) sono favorevoli. Le richieste vengono approvate.

## 5. Commissione ordinamento - Manifesto degli studi e calendario laurea specialistica

Si prevede che la didattica per la laurea di primo livello in Facoltà partirà il 29 settembre prossimo, mentre in merito al II livello si accetta una preiscrizione fino al 31 dicembre e l'iscrizione vera e propria sarà formalizzata entro febbraio

Per quanto si riferisce all'inizio delle lezioni della laurea specialistica, è confermata dalla Facoltà l'indicazione del 29 settembre. Ciò comporta la necessità di una variazione nella divisione delle materie tra i 4 cicli. La situazione creata è riportata nella comunicazione del Presidente inviata a tutti i membri del Consiglio (Allegato 2). Alla luce del materiale raccolto è stata costruita una lista di insegnamenti da accendere il prossimo anno riportata nello stesso allegato 2.

Viene proposto di sostituire una delle materie di Sanitaria, per l'indirizzo di Ambiente e Protezione e Recupero, con una materia di Ing-Ind 29: Controllo e regolazione dei processi di trattamento dei solidi. Boni è d'accordo e propone di spostare Impianti di trattamento dei rifiuti solidi al I semestre del II anno. Il CDA approva.

Il CdA, dopo breve discussione approva la ripartizione delle materie nei primi 2 cicli per i diversi indirizzi indicata nell'Allegato 2 con l'unica sostituzione di Impianti di trattamento dei rifiuti solidi con Controllo e regolazione dei processi di trattamento dei solidi. Non vengono assunte decisioni per il 2\* anno. L'organizzazione dei primi 2 cicli e pertanto la seguente:

I semestre                      Analisi III e Calcolo numerico

II semestre                      Fisica III + Esami di indirizzo

Il Presidente ricorda l'indirizzo del Consiglio d'Area di non accendere corsi non coperti da interni escludendo quindi per Roma la richiesta di contratti, con l'eccezione del corso di Fondamenti di Economia, trattandosi di un ricercatore che non ha ancora potuto prendere servizio.

## 6. Commissione tirocini – situazione

Crespi ribadisce la necessità di poter disporre, in tempi brevi, dell'elenco di tutti gli Enti esterni con i quali al momento sono state attivate convenzioni per il tirocinio degli studenti. Pertanto invierà un messaggio in posta elettronica richiedendo ai vari docenti di inviare informazioni sulle convenzioni attivate. Sarebbe inoltre opportuno che ci fosse un'equa ripartizione dei tirocini, con circa 5 posti per docente. Nel caso in cui le domande degli studenti fossero superiori alle disponibilità, ricorda che è sempre possibile proporre l'esecuzione di tirocini nei nostri laboratori.

Il Presidente ricorda che, in passato, è stato inviato tutto il materiale per attivare convenzioni per il tirocinio. Sarebbe opportuno dare la precedenza agli studenti che devono laurearsi entro febbraio 2004. Per il tirocinio sono previsti 6 crediti e la sede del tirocinio non rappresenta, necessariamente, il contesto in cui svolgere la tesi di laurea.

Macchi ricorda che l'Università ha già attivato numerose convenzioni con Enti esterni e che si potrebbe far riferimento a tali convenzioni per i tirocini.

Imbesi ricorda la possibilità di instaurare rapporti con gli Enti locali minori ed il CdA propone alla Commissione tirocini di elaborare una lettera da inviare a detti Enti per spiegare il significato e l'utilità dei tirocini e proporre eventuali convenzioni.

## 7. Commissione Rieti

Per Rieti Cardarelli a nome della Commissione propone di proseguire con i 3 cicli, mantenendo la situazione invariata rispetto all'anno precedente. Il CdA approva

Dal punto di vista organizzativo è stata effettuata una promozione a livello locale per i due corsi di laurea di Ingegneria (Edile ed Ambiente e Territorio). Inoltre si stanno attivando le procedure per il pagamento dei docenti per l'anno precedente e sono stati promessi gli arredi e i lavori nelle aule richiesti che dovrebbero essere conclusi entro il mese di agosto. Entro il mese di luglio dovrebbe essere formalizzato il Consorzio per cui dovrebbe essere nominato

personale amministrativo di riferimento. Attualmente è disponibile un segretario per il corso di ingegneria edile a cui è possibile indirizzarsi.

#### **8. Altre Commissioni**

Nessun punto da discutere

#### **9. Varie ed eventuali**

Il Presidente comunica che è necessario esprimere un giudizio sulle attività didattiche di tre ricercatori: Napolitano, Saviano e Monti, in quanto hanno completato il triennio. Per tutti e tre i ricercatori il CdA sulla base del curriculum di ogni ricercatore esprime un giudizio nettamente favorevole per la parte di competenza.

Essendo stati esauriti tutti gli argomenti in ordine del giorno, la seduta è tolta alle ore 14.00

IL PRESIDENTE  
Prof. M. Bernabini

IL SEGRETARIO  
Prof. D. D'Alessandro

## **Allegato 1**

### **MOZIONE APPROVATA DAL CONSIGLIO D'AREA IN INGEGNERIA AMBIENTALE IL 10 LUGLIO 2003**

Il Consiglio d'Area Ambiente e Territorio nella seduta del 10 luglio 2003 ha esaminato la difficile situazione che si è determinata nell'Ateneo per i ritardi con cui si stanno effettuando le necessarie trasformazioni del suo assetto e per la forte riduzione delle risorse disponibili (finanziarie, di spazi, di personale).

Tale situazione si riflette pesantemente sull'attività del Consiglio d'Area; esso denuncia pertanto l'estrema difficoltà entro la quale si trova a dover operare per quanto riguarda sia lo svolgimento delle attività didattiche già definite ed in corso, sia l'attuazione completa dell'Ordinamento 2000.

Tali lauree costituiscono la corretta ed organica risorsa formativa che i docenti del Consiglio d'Area ritengono opportuna e necessaria in relazione al patrimonio culturale ed alle tradizioni di ricerca e formazione da loro maturate in questi anni, nonché in ottemperanza ai dettami della riforma dei corsi di studio.

Il Consiglio d'Area fa presente al Consiglio di Facoltà questa condizione di difficoltà e richiede allo stesso di assumere tutte le iniziative necessarie, arrivando eventualmente anche al blocco delle attività, in modo che vengano poste in pubblica evidenza l'assoluta carenza di risorse e le difficoltà in cui si imbatte non solo questa Facoltà ma tutta l'Università italiana.

## ALLEGATO 2

### Estratto dell'E-mail inviato il 9/7/03 A tuuti i membri del Consiglio

Per la Laurea specialistica, in CdA si era indicata la possibilità di iniziare le lezioni a marzo 2004 slittando tutto di un ciclo. In riunioni con la Commissione Didattica di Facoltà si è invece stabilito che le lezioni debbano cominciare ad ottobre 2003, con possibilità per gli studenti di iscriversi fino a Febbraio 2004 e di frequentare i corsi del I ciclo e dare i relativi esami.

In conformità con altri CdL nella nostra Commissione Ordinamento è stato proposto di iniziare il primo ciclo a metà o fine ottobre con 2 sole materie (Analisi 3 e Calcolo numerico) per passare poi al 2° ciclo I anno e I ciclo II anno con 5 materie e terminare il II ciclo II anno con le ultime 4.

La Commissione Ordinamento in un'ultima seduta aveva fatto una ripartizione delle materie concentrando l'attenzione sul primo anno che deve essere acceso e lasciando sfumata la ripartizione sul II anno.

In quella riunione, un pò confusa, fu il Prof. Massacci a prendere appunti di tutto, mentre i vari partecipanti avevano preso appunti parziali.

Purtroppo, come penso sapete, il Prof. Massacci è indisponibile in questo periodo e mi vedo costretto a sostituirlo.

D'altra parte un elenco di discipline da accendere l'anno prossimo, inviatomi dal Prof. Massacci e da me trasmesso ai Direttori dei Dipartimenti interessati (3° documento che allego), porta ad una maggiore confusione in quanto si evincono dalle 6 alle 9 discipline di indirizzo al posto delle 5 per il II ciclo.

La ricostruzione più probabile sulla base dei vari appunti ha portato a questo risultato.

#### II ciclo

FISICA III obbligatorio per tutti

Indirizzo Ambiente, Protezione e Recupero:

Fondamenti di Chimica Ambientale, Idraulica, Impianti di Tratt. Acque, Impianti di Tratt. Rifiuti Solidi

Indirizzo Territorio e Risorse:

Politiche Urbane e Territoriali, Analisi dei Processi Urbani e Territoriali, Sistemi informativi territoriali e Geomatica, Valorizzazione sostenibile delle risorse fluide

Indirizzo Difesa del Suolo

Idraulica Ambientale, Analisi e Modellazione strutturale, Sistemi informativi territoriali e Geomatica, Modelli Geostatistici

Indirizzo Protezione Civile

Idraulica degli Eventi estremi, Rischio idrologico, Metodologie geomatiche per il monitoraggio ed il controllo del Territorio, Laboratorio I

Mentre per 3 indirizzi si ha una buona convergenza di ricordi ed appunti, per Difesa del suolo si ha una forte dispersione: La versione riportata è tratta dagli appunti del Prof. Ottaviani.

Ovviamente sulla base delle decisioni che il CdA prenderà, verrà variato l'elenco delle materie da accendere il prossimo anno per il N.O.

## SEDUTA DEL 10 luglio 2003

### Domande preliminari

CECCHINI Fausto

Diplomato in Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse, presenta domanda preliminare per l'iscrizione all'Ordinamento 2000. Il CdA indica che possono essere riconosciuti i 28 esami sostenuti in misura di 5 crediti ciascuno, i due tirocini effettuati in misura di complessivi 12 crediti, nonché la prova finale di Diploma in misura di 2 crediti, per complessivi 154 crediti.

Per conseguire la laurea dovrà sostenere la prova di idoneità di lingua straniera (3 crediti), la prova finale (6) ed esami per almeno 17 crediti complessivi, da scegliere sulla base dei criteri definiti dall'Ordine degli Studi. Dovrà presentare un Piano degli Studi da sottoporre all'approvazione del CdA.

Può essere ammesso al terzo anno di corso Ordinamento 2000.

MASTROFRANCESCO Livio

Laureato in Ingegneria Civile Edile, presenta domanda preliminare per l'iscrizione all'Ordinamento 2000. Il CdA indica che possono essere riconosciuti in misura di 10 crediti ciascuno i seguenti esami: Geometria I, Disegno I Edile, Fisica I, Analisi Matematica I, Analisi Matematica II, Fisica II, Chimica, Igiene Ambientale, Scienza delle Costruzioni, Tecnica delle Costruzioni, Geologia Applicata, Costruzioni Idrauliche, Tecnologia dei Materiali e Chimica Applicata, Fisica Tecnica, per complessivi 130 crediti. In funzione dell'indirizzo prescelto, potrà inoltre essere riconosciuto anche l'esame di Pianificazione Urbanistica in misura di 10 crediti. L'attività professionale esercitata potrà inoltre essere valutata ai fini del riconoscimento parziale o totale di crediti da assegnare al tirocinio.

Per conseguire la laurea dovrà sostenere la prova di idoneità di lingua straniera (3 crediti), la prova finale (6) ed almeno i seguenti esami: Calcolo delle Probabilità e Geostatistica, Elettrotecnica, Sicurezza del Lavoro, Ecologia Applicata, Fondamenti di Geotecnica, Ingegneria Sanitaria - Ambientale, Ingegneria delle Materie Prime, Topografia, Economia ed Estimo Ambientale (o Istituzioni di Economia).

Dovrà presentare un Piano degli Studi da sottoporre all'approvazione del CdA.

Può essere ammesso al terzo anno di corso Ordinamento 2000.