

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Facoltà di Ingegneria

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

Seduta del 14 ottobre 2004

Oggi giovedì 14 ottobre 2004 alle ore 16.00 presso l'aula del Chiostro 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 7/7/04
3. Situazione generale di Ateneo e di Facoltà
4. Stato delle attività del Consiglio d'Area
5. Commissione didattica - Situazione delle coperture dei corsi - Questioni didattiche - Domande degli studenti
6. Altre Commissioni
7. Questioni relative al Personale Docente
8. Varie ed eventuali

Sono presenti: Bernabini Marcello, Bilardo Ugo, Cenedese Antonio, D'Alessandro Daniela, Imbesi Giuseppe, Ottaviani Mario, Scandurra Enzo, Violo Maurizio, Vivaldi Agostina, Cardarelli Ettore, Ciampoli Marcello, Crespi Mattia, Macchi Silvia, Piga Giuseppe, Postorino Paolo, Quoiani Maurizio, Santarpia Luciano, Sciotti Maurizio, Alimonti Claudio, Leuzzi Giovanni, Napoleoni Quintilio, Poletti Alessandra, Rotonda Tatiana, Sarti Stefano, Sestini Roberta

Sono assenti giustificati: Celozzi Salvatore, De Martis Gabriella, Grisolia Massimo, Massacci Paolo, Marrosu Giancarlo, Orlando Luciana, Ricci Stefano, Tamburrini Domenico, Califano Claudia, La Marca Floriana, Scarabotti Fabio

Sono assenti ingiustificati: Filippi Francesco, Jacobelli Paolo, Misiti Aurelio, Rolle Enrico, Tulipano Luigi, Boni Maria Rosaria, Marsella Maria, Raspa Giuseppe, Viotti Paolo, Tancredi Gaetano

Constatato il raggiungimento del numero legale, il Presidente apre la seduta alle ore 16.30. Assume la funzione di Segretario la Professoressa Macchi

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che il 31 ottobre 2004 si compierà il sesto anno del suo mandato a partire dalla prima elezione nel 1988. Poiché ritiene che i 6 anni non debbano essere superati e non è ben chiaro se dal punto di vista amministrativo il suo mandato scada nel 2004 o nel 2005, ha inviato al Preside una lettera di dimissioni trasmessa anche a tutti i membri del Consiglio. Invita quindi il decano, Prof. Maurizio Violo, ad indire le elezioni per il nuovo Presidente del CdA entro la fine del mese di ottobre 2004.

Il Presidente comunica che alle prove di autovalutazione per l'immatricolazione al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio sono risultati idonei 94 candidati.

Il Presidente comunica che un gruppo di docenti e studenti del Dipartimento di CMMP hanno proposto di intitolare una stanza del Dipartimento alla memoria del Prof. Dantini ed invita il CdA ad associarsi a tale proposta. Il CdA approva all'unanimità.

Il Prof. Imbesi comunica che si è tenuto con successo a Rio de Janeiro il 5th International Congress "Energy, Environment and Technological Innovation" organizzato in prevalenza dalla nostra Facoltà; invita il CdA ad esprimere il suo ringraziamento in particolare all'Ing. Andrea Cappelli per l'attività svolta nell'ambito del comitato scientifico e organizzativo. Sottolinea inoltre l'interesse dei risultati emersi da tale congresso negli ambiti di specifica competenza di questo CdA ed auspica un impegno del CdA per il futuro delle relazioni fin qui instaurate con le facoltà di ingegneria di Caracas, Rio de Janeiro e Buenos Aires.

2. Approvazione del verbale del 7/7/04

Il Presidente invita il CdA ad approvare il verbale della seduta del 7/7/04. Il CdA approva all'unanimità.

3. Situazione generale di Ateneo e di Facoltà

Il Presidente comunica che in data 19/10/04 si terranno le elezioni del Preside di Facoltà mentre si è ancora in attesa di conoscere la data delle elezioni del Rettore. Riguardo alle questioni relative alla protesta alla proposta Moratti, ricorda che sulla base della discussione nell'ultimo Consiglio di Facoltà, sono state proposte ed attuate varie iniziative di protesta tra cui le dimissioni dei Presidenti dei CdA, la rinuncia di ricercatori e professori a coprire corsi in eccedenza rispettivamente a 6 e 12 crediti, il rinvio di 2 settimane dell'apertura dei corsi. In questi ultimi giorni non sono emersi elementi nuovi per cui ritiene di non aprire la discussione su tale punto. Il CdA approva.

4. Stato delle attività del Consiglio d'Area

Il Presidente ricorda di aver inviato a tutti i membri del CdA le sue valutazioni sull'attività svolta dal CdA ed in particolare dalle commissioni durante il suo ultimo mandato, indicando anche quali questioni siano a suo giudizio ancora irrisolte (vedi allegato 1). Invita il CdA ad aprire la discussione nel merito.

Interviene la Prof. D'Alessandro riguardo alla Commissione Valutazione. La Prof. D'Alessandro ritiene che tale Commissione non possa di fatto iniziare la sua attività fino a quando l'analoga Commissione di Facoltà non avrà consolidato le procedure sperimentate negli ultimi tre anni. Sottolinea la necessità di migliorare il processo fin qui messo a punto per renderlo più semplice e più efficiente. Comunica che il Prof. Tronci sta lavorando per includere nel sistema di valutazione di Facoltà tutte le attività attinenti la didattica, compresa la formazione all'estero e i contenuti dei singoli insegnamenti. Si rende disponibile per mantenere aggiornato il CdA circa i futuri sviluppi dell'attività svolta dalla Commissione di Facoltà.

Interviene il Prof. Imbesi riguardo alla Commissione Ordini ed Attività Professionali. Il Prof. Imbesi espone le difficoltà incontrate nel rapporto con gli Ordini Professionali per la loro scarsa disponibilità a riconoscere la specificità dell'Ingegnere per l'Ambiente e il Territorio ed invita il CdA ad instaurare un rapporto di collaborazione con l'AIAT (Associazione Ingegneri Ambiente e Territorio) per pervenire ad una maggiore valorizzazione professionale dei curriculum proposti nell'ambito nel CdA.

Il Presidente invita quindi il CdA ad aprire la discussione sulla situazione della didattica, fermo restando che sembra prematuro esprimere delle valutazioni sugli esiti dell'ultimo riordino didattico almeno fino a quando non si sia compiuto un intero ciclo quinquennale (Laurea + Laurea Specialistica).

Intervenendo nel merito degli insegnamenti di Laurea Specialistica, i Prof. Postorino e Ciampoli sottolineano l'elevato livello di motivazione degli studenti e rilevano che nel primo anno di corso gli studenti hanno conseguito dei risultati decisamente buoni.

Il Prof. Scandurra interviene per sottolineare la necessità di introdurre elementi di sperimentazione nella didattica della Laurea Specialistica. Pur mantenendo un giudizio negativo sulla riforma degli ordinamenti, il Prof. Scandurra ritiene che si debba trarre vantaggio dagli spazi di libertà che la riforma stessa apre. Nello specifico invita il CdA ad impegnarsi nella progettazione delle attività di Laboratorio che a suo parere costituiscono un'opportunità importante per sviluppare attività didattiche interdisciplinari.

Il Prof. Santarpia invita il CdA a considerare la possibilità che l'Ordine degli Ingegneri riconosca specifici insegnamenti del CdA come equivalenti a quelli tenuti dall'ordine stesso e quindi rilasci agli studenti un'analoga certificazione valida ai fini professionali. In particolare, il Prof. Santarpia individua tale possibilità per l'insegnamento da lui tenuto nell'ambito della laurea specialistica.

5. Commissione didattica

5.1. Situazione delle coperture dei corsi

Il Prof. Ottaviani relaziona sulla situazione della copertura dei corsi a seguito delle rinunce di disponibilità a coprire corsi da parte di alcuni docenti che aderiscono alla protesta contro le recenti proposte sullo stato giuridico formulate dal governo.

Per quanto riguarda il ritiro della disponibilità e la conseguente mancanza di copertura di corsi opzionali del primo semestre, dopo ampia discussione il Presidente mette in votazione le due alternative emerse: a) i corsi non coperti del primo semestre vengono spostati al secondo semestre, in attesa di conoscere l'esito della protesta; b) i corsi non coperti del primo semestre non vengono attivati per l'A.A. in corso e si richiederà agli studenti interessati di modificare il loro piano di studio di conseguenza.

Il Consiglio approva l'alternativa b) con il voto favorevole di tutti i presenti tranne un astenuto.

Pertanto, oltre ai corsi opzionali già non accessi secondo quanto deliberato nella riunione del .07/07/04 (Acquedotti e Fognature, Modelli per i Sistemi Territoriali, Rischio Sismico delle Strutture, Sistemi Geologici ed Elementi di Pedologia), il CdA propone al CdF di non accendere per il presente A.A. anche i corsi di Tecnica dei Sondaggi e di Idrologia Tecnica

Per quanto riguarda il ritiro della disponibilità e la conseguente mancanza di copertura di corsi del secondo semestre (di cui almeno 3 risultano obbligatori nel Manifesto degli Studi del corrente A.A.), il Presidente, dopo ampia discussione, mette in votazione la seguente mozione da trasmettere al CdF:

"Nel caso i motivi della protesta non decadano entro la data di inizio del secondo semestre, il Consiglio d'Area di Ingegneria Ambientale comunica al Consiglio di Facoltà il proprio intendimento a non attivare i corsi ad oggi scoperti sottoponendo alla approvazione del CdF le conseguenti modifiche al Manifesto degli Studi dell'A.A. 2004-05."

Il Consiglio approva la mozione con un astenuto.

Redatto, letto e approvato seduta stante.

5.2. Questioni didattiche

Il Presidente invita i docenti a prolungare la sessione d'esame di settembre fino a tutto il mese di novembre al fine di agevolare gli studenti che devono laurearsi nelle sessioni di dicembre 2004 e febbraio 2005.

Il Presidente comunica che il termine per la consegna dei piani di studio 2004-05 degli studenti della Laurea è fissata al 31/10/04 e che le richieste di modifica a suddetti Piani possono essere avanzate fino al 28 febbraio 2005. Per quanto riguarda gli studenti del Vecchio Ordinamento, non sarà accolta alcuna richiesta di modifica ad eccezione delle richieste di scambio tra esami già inclusi in soprannumero ed esami opzionali del normale curriculum.

5.3. Domande degli studenti

5.3.1 - Passaggi da altri Corsi di Laurea all'Ordinamento 2000

DEL MISSIER Alessandro

Proveniente dal Corso di Laurea in Ingegneria Edile (Vecchio Ordinamento), chiede il passaggio all'Ordinamento 2000. Il CdA riconosce, in misura di 10 crediti ciascuno, i seguenti esami con le corrispondenze di seguito indicate: Disegno I (per Rappresentazione del Territorio e dell'Ambiente), Analisi Matematica I (per Analisi I), Fisica I, Geometria I (per Geometria), Chimica, Analisi Matematica II (per Analisi II), Tecnologia dei Materiali e Chimica Applicata (per Tecnologie di Chimica Applicata), per complessivi 70 crediti. Dovrà presentare un Piano di Studi da sottoporre all'approvazione da parte del CdA. È iscritto al secondo anno.

FATTORINI Martina 791330

Proveniente dal Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), chiede il passaggio all'Ordinamento 2000. Il CdA riconosce, in misura di 10 crediti ciascuno, i seguenti esami: Analisi I, Chimica, Fisica I, Geometria, Calcolo delle Probabilità, Rappresentazione del Territorio e dell'Ambiente, Tecnologie di Chimica Applicata, Fisica II, Ingegneria del Territorio, Scienza delle Costruzioni, Istituzioni di Economia, per complessivi 110 crediti. Dovrà presentare un Piano di Studi da sottoporre all'approvazione da parte del CdA. È iscritta al terzo anno.

PERRETTI Egidio

Laureato in Ingegneria Nucleare (Vecchio Ordinamento) presso questa Università, chiede l'iscrizione per l'anno accademico corrente al corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. Il CdA riconosce, ciascuno in misura di 10 crediti, i seguenti esami con le corrispondenze indicate: Analisi Matematica I (per Analisi I), Analisi Matematica II (per Analisi II), Chimica, Elettrotecnica, Fisica I,

Fisica II, Fisica Tecnica, Geometria I (per Geometria), Scienza delle Costruzioni, Tecnologia dei Materiali e Chimica Applicata (per Tecnologie di Chimica Applicata) per complessivi 100 crediti. Per l'esame di Energetica, il CdA si riserva un'eventuale approvazione dopo l'esame del programma del corso. Dovrà presentare un piano di studi. E' ammesso al terzo anno.

LUCISANO Alessandra 319545

Proveniente dal Diploma in Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse e passata all'Ordinamento 2000, chiede l'integrazione della delibera del CdA del 10/7/2003 per il riconoscimento degli esami nel frattempo sostenuti e dei tirocini. Il CdA delibera di riconoscere i 22 esami sostenuti in misura di 5 crediti ciascuno, nonché i due tirocini effettuati in misura di 12 crediti, per complessivi 122 crediti. Per conseguire la laurea dovrà sostenere la prova finale (6 crediti), la prova di idoneità di lingua straniera (3) ed esami per almeno 49 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.

5.3.2 – Variazioni di Piani di Studi (Vecchio Ordinamento)

COLONIA Roberto 09108229

Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Tecnica delle Costruzioni con quello di Idraulica Ambientale, già inserito nel precedente Piano di Studi come disciplina in soprannumero. Il CdA approva.

CONI Francesco 786209

Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Geotecnica nella Difesa del Territorio con quello di Sicurezza del Lavoro e Difesa Ambientale, già inserito nel precedente Piano di Studi come disciplina in soprannumero, avendo già incluso tra le discipline opzionali l'U.D.I. di Meccanica delle Rocce e Stabilità dei Pendii. Il CdA approva.

CURTI Marco 09109413

Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Tecnica delle Costruzioni con quello di Idraulica Ambientale, già inserito nel precedente Piano di Studi come disciplina in soprannumero, mantenendo l'insegnamento di Tecnica delle Costruzioni quale disciplina soprannumeraria. Il CdA approva.

DI MATTEO Maurizio 09108644

Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Tecnica delle Costruzioni con quello di Idraulica Ambientale, già inserito nel precedente Piano di Studi come disciplina in soprannumero. Il CdA approva.

IANNUZZO Nicola 09103160

Chiede di modificare il proprio Piano di Studi inserendo l'insegnamento di Tecnologie per l'Autonomia e l'Ambiente quale disciplina in soprannumero. Il CdA approva.

IORIO Giuseppe 09111435

Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Tecnica delle Costruzioni con quello di Tecnica dei Sondaggi, già inserito nel precedente Piano di Studi come disciplina in soprannumero. Il CdA approva.

5.3.3 - Variazioni di Piani di Studi (Ordinamento 2000)

FORTE Flavia Pilar 794279

Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Tecnica delle Costruzioni con quello di Geofisica, già inserito nel precedente Piano di Studi come disciplina in soprannumero. Il CdA approva.

MANCINI Alessandra

Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Pianificazione Territoriale con quello di Tecnica ed Economia dei Trasporti. CdA approva.

RUSO Silvia

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

5.3.4 - Richieste frequenza corsi Laurea Specialistica

I seguenti laureandi di primo livello chiedono di poter frequentare e sostenere il relativo esame dei corsi di Analisi Matematica III e Calcolo Numerico (I anno Laurea Specialistica)

BARTOLINI	Emilia	09111552
BOCCITTO	Luigi	09113311
CARLINI	Norma	09107359
CECILI	Riccardo	09113685
COGNETTI	Federico	794738
CURIALE	Giuseppe	795592
DI NUCCI	Fabiana	
FERRARI	Alessandro	09111133
GABRIELLI	Simona	796555
GALVANO	Stefano	795245
GILIO	Francesco	793438
Guglielmo	Vittorio	09111066
LAURENZI	Federico	09112782
LOVO	Valentino	09113683
LUCCHI	Daniele	09113080
MANGIA	Valentina	09112780
MANGILI	Marco	09111387
MONTAGNA	Francesca	796553
MORELLI	Emilio	09114203
NUNZIANTE	Davide	09108438
PACE	Margherita	09111385
PAIANO	Amedeo	09113519
PERAZZELLI	Paolo	09114268
PIERALICE	Francesca	795583
SALVATORI	Rossella	09111113
TUCCINARDI	Letizia	794542
TUMMOLO	Lucia	795654
VERGATA	Martino	794148

I seguenti studenti

TUMMOLO	Lucia	795654
VERGATA	Martino	794148

Chiedono di poter frequentare e sostenere , oltre agli esami di Analisi Matematica III e Calcolo Numerico, anche i corsi di Prevenzione e Sicurezza Sanitaria e Trasporto delle Merci e Logistica (II anno Laurea Specialistica). Il CdA non approva

5.3.5 - Richieste di anticipazione (Laurea Triennale)

LEMBO	Chiara	09697560
-------	--------	----------

Iscritta al primo anno. Avendo sostenuto 3 esami del primo anno, chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Ingegneria Sanitaria-Ambientale, Ingegneria delle Materie Prime, Economia ed Estimo Ambientale. Il CdA approva.

VILLANOVA	Mirko	
-----------	-------	--

Iscritto al secondo anno. Avendo sostenuto 6 esami del primo anno e 6 del secondo anno, chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del terzo anno: Elettrotecnica, Igiene Ambientale, Tecnica delle Costruzioni, Tecnologie di Chimica Applicata. Il CdA approva.

5.3.6 - Richieste di anticipazione (Laurea Specialistica)

CORSETTI	Marola	683667
----------	--------	--------

Iscritta al primo anno della Laurea Specialistica. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo

anno: Geofisica Ambientale, Bonifica e Ripristino dei Siti Contaminati, Prevenzione e Sicurezza Sanitaria. Il CdA approva.

FALCONI Gaia 0911211

Iscritta al primo anno della Laurea Specialistica. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Prevenzione e Sicurezza Sanitaria, Geofisica Ambientale. Il CdA approva.

MAGLIOZZI Nicoletta 09110618

Iscritta al primo anno della Laurea Specialistica. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Geofisica Ambientale, Prevenzione e Sicurezza Sanitaria. Il CdA approva.

VENTURI Massimiliano 685286

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

5.3.7 – Erasmus

FERRUCCI Matteo 09114982

Chiede la convalida e la conversione degli esami sostenuti presso l'Università di Bristol (UK) nell'ambito del programma Erasmus. Il CdA riconosce i seguenti esami con i crediti, le corrispondenze e le votazioni riportati in parentesi: Structural Engineering 1 (10 crediti; per Scienza delle Costruzioni; 30/30), Computing I (4 crediti; 25/30); Surveying I (5 crediti; per Topografia; 26/30), Hydraulics 2 (5 crediti IT; per Idrologia Tecnica; 24/30); Hydrogeology (5 crediti; per Idrogeologia Applicata; 25/30), Applied Geophysics (5 crediti; per Geofisica Applicata; 25/30), Environmental Law and Toxicology (5 crediti; per Sicurezza del Lavoro; 23/30).

LIGORIO Pietro 798011

Chiede che gli vengano riconosciuti gli esami sostenuti presso l'Università di Granada nell'ambito del programma Erasmus. Il CdA approva i seguenti esami con i crediti e le votazioni riportati in parentesi: Urbanismo (6 crediti; 28/30); Planificación y Exploitación de Transportes (6 crediti; 21/30); Planificación Urbanística y Ordenación del Territorio (6 crediti; 21/30); Ingeniería Ambiental (6 crediti; 27/30); Sistemas de Transporte (6 crediti; 23/30); Transporte y Servicios Urbanos (3 crediti; 28/30); Ingeniería de Trafico (3 crediti; 21/30).

Chiede inoltre che gli insegnamenti Curso intensivo de Español (6 crediti; idoneità) e Topografia Asistida por Ordenador (6 crediti; voto 18/30) vengano riconosciuti come esami in soprannumero. Il CdA approva.

Chiede infine di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Organizasion y Gestion de Projectos (non più sostenuto presso l'Università di Granada) con quello di Igiene Ambientale. Il CdA approva.

DONOLO Rosamarina

Chiede che l'esame di Geo-Environnement et Stockage de Déchets (2 crediti), sostenuto presso l'Università di Grenoble e non riconosciuto come equipollente al corso di Impianti di Trattamento dei Rifiuti Solidi, venga comunque riconosciuto come esame in soprannumero nel proprio Piano di Studi. Il CdA approva.

5.3.8 - Approvazione Piani di Studio (Laurea Specialistica - Ordinamento 2000)

Vengono approvati senza modifiche i piani di studio dei seguenti studenti:

CECIONI	Claudia	791053
CORSETTI	Marola	683667
D'ALESSIO	Matteo	794215
FALCONI	Gaia	0911211
LAMONACA	Andrea	788865
MAGLIOZZI	Nicoletta	09110618
ONORI	Roberta	
PALLOTTI	Daniele	

RIAHI Donatella Roelé 09107362
 RUFA Raffaella 792386
 VENTURI Massimiliano 685286

5.3.9 – Tesi con altro relatore

I seguenti studenti chiedono l'assegnazione della tesi con relatore non titolare della materia relativa alla tesi.

cognome	nome	Relatore	Titolare
Barducci	Federico	Chiavola	Rolle
COLELLA	Vincenza	Chiavola	Viotti
GALLI	Alessandro	Misiti	Boni
PETRELLA	Armando	Misiti	Boni
TURRINI	Valeria	Cardarelli	Bernabini
VIOLANTE	Diana	Cardarelli	Bernabini
VIRGA	Daniele	Savi	Napolitano

Sono pervenute i nulla osta dei titolari degli insegnamenti
 Il CdA approva

5.3.10 – Varie

La studentessa FEDERICA MASTRACCI richiede il riconoscimento della sua esperienza lavorativa presso Telespazio Spa come attività valida ai fini del tirocinio previsto dall'Ordine degli Studi per il conseguimento della laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. Allega all'uopo una dichiarazione che specifica il tipo di mansioni svolte.

Il Consiglio, presa visione di tale dichiarazione, delibera all'unanimità la validità dell'esperienza lavorativa svolta dalla studentessa FEDERICA MASTRACCI ai fini del tirocinio e le riconosce l'attribuzione di 9 crediti formativi.

6. Tutor

Il Presidente comunica che la Facoltà ha assegnato al CdA n.5 borse di studio dell'importo di Euro 1250.00 per Tutor ed invita il CdA a deliberare l'assegnazione di tali borse a 5 docenti del CdA. Comunica che sono pervenute richieste da parte di Bichara, Celozzi, Ciampoli, La Marca, Marrosu, Massacci, Postorino e Vivaldi (2). Il Presidente ricorda anche che il CdA si era già impegnato ad assegnare uno dei tutor disponibili al Prof. Santarpia per permettergli lo svolgimento dell'insegnamento di Fisica Tecnica nel primo anno di passaggio di tale insegnamento dal 3° al 2° anno di laurea. Dopo ampia discussione, il CdA delibera l'assegnazione dei 5 tutor ai seguenti docenti: Bichara, Marrosu, Massacci, Santarpia, Vivaldi.

7. Altre Commissioni

Per la Commissione Tirocini il Presidente ricorda che tutti i docenti devono adoperarsi per stipulare Convenzioni con Enti esterni all'Università poiché quest'anno probabilmente si dovrà andare quasi a regime con circa 100 tirocini ogni anno.

Occorrerà inoltre formalizzare con il Prof. De Giacomo tutti gli accordi bilaterali per il Progetto ERASMUS

8. Questioni relative al Personale Docente

8.1 - Professori Ordinari

Partecipano a questo punto del Consiglio i soli Professori Ordinari

Il Prof. Aurelio Misiti ha chiesto l'autorizzazione a svolgere il Corso di Ingegneria Sanitaria Ambientale presso la Facoltà di Scienze MFN della nostra Università.

IL CdA da parere positivo

8.2. – Professori Associati

Partecipano a questo punto i Professori Ordinari ed Associati

Esce il Prof. Crespi

Il Prof. Mattia Giovanni Crespi ha chiesto l'autorizzazione a svolgere il corso di Topografia e Cartografia presso la Fac. di Scienze MFN del nostro Ateneo Il CdA dà parere favorevole

Rientra il Prof. Crespi

La Prof. Maria Marsella ha chiesto l'autorizzazione a svolgere il corso di Topografia II presso la Fac. di Ingegneria dell'Università di Roma Tor Vergata. Il CdA dà parere favorevole

La Prof. Luciana Orlando ha chiesto l'autorizzazione a svolgere il corso di Geofisica Marina presso la Fac. di Scienze MFN del nostro Ateneo Il CdA dà parere favorevole

9. Varie ed eventuali

Il Presidente ricorda che la Facoltà ha bandito borse di studio per tesi all'estero (2 per il nostro CdA,) il cui secondo termine per la presentazione delle domande è scaduto il 29/9/04. Occorre nominare una commissione per l'esame delle domande, commissione che dovrebbe essere composta da 2 docenti ed un rappresentante degli studenti. Poiché il nostro CdA non ha più rappresentanti degli studenti, il Presidente propone di formare una commissione con 3 docenti. Vengono proposti i 2 docenti che facevano parte della commissione per l'anno passato ed, a completamento, Bernabini. Il CdA approva. Pertanto la commissione risulta composta da Alimonti, Bernabini e Quoiani.

Non essendovi altro da discutere la seduta viene chiusa alle ore 19.00

Il Presidente
Prof. Marcello Bernabini

Il Segretario
Prof. Silvia Macchi

Allegato n°1 al Verbale del 14/10/04

Cari Colleghi

In occasione delle mie dimissioni da Presidente del nostro Consiglio d'Area, nel ringraziarvi per la fiducia accordatami e per la vostra collaborazione, desidero portare alla vostra attenzione alcune considerazioni sulle questioni ancora non portate a termine e sui problemi insoluti nella gestione del Consiglio d'Area.

Riforme D.M. 509 (3+2)

Come la maggior parte dei "vecchi" ingegneri, ero e sono affezionato alla Laurea quinquennale, ma ritenevo e ritengo che se una riforma deve essere fatta, vada applicata nel migliore dei modi e con convinzione in modo che la sperimentazione della nuova metodologia possa essere significativa.

Pertanto ritengo che un giudizio, positivo o negativo, possa essere dato solo dopo che sia passato qualche anno di completa applicazione, cioè quando un congruo numero di allievi abbia terminato la laurea specialistica e quando si avrà una risposta esauriente dal mondo del lavoro per l'impiego dei nostri laureati di I livello.

Continuare a dire, senza riscontri effettivi, che il nostro nuovo prodotto non è soddisfacente, non solo è controproducente per un effettiva sperimentazione, ma anche lesionista nei riguardi dei nostri prodotti.

Devo peraltro osservare sulla base di prime impressioni che le presentazioni dei laureandi in sede di Laurea N.O. mi hanno francamente sorpreso per la maturità e sicurezza mostrata dai nuovi Laureandi che, sia pur nel minor approfondimento nelle elaborazioni, hanno dimostrato in genere di saper affrontare problemi ingegneristici. Comincio pertanto ad essere moderatamente ottimista sull'esito della riforma.

Sono preoccupato invece per le variazioni paventate del 3+2 perché eventuali e temuti stravolgimenti impedirebbero la conclusione della sperimentazione.

Questa incertezza non deve però diminuire l'impegno per un miglioramento ed approfondimento della didattica. Abbiamo ancora in alcuni Settori una ridondanza di corsi che potrebbero essere ridotti anche in dipendenza di un coordinamento dei contenuti di corsi affini o contigui, coordinamento che ancora va approfondito e completato.

Organizzazione del CdA

Nelle riunioni informali precedenti la mia elezione del luglio 2002, i possibili candidati si erano impegnati tra l'altro ad attuare un decentramento delle attività del CdA con l'istituzione di Commissioni. Nella prima riunione dopo l'elezione il CdA deliberò di istituire 7 commissioni eleggendone i componenti e i coordinatori.. Ciò ha posto al di fuori delle competenze del Presidente l'istruttoria, la programmazione e spesso anche l'esecuzione della maggior parte delle attività del CdA.

.i

Riporto alcune considerazioni sui problemi risolti e da risolvere per ogni Commissione.

1 – Commissione Ordinamento – La Commissione ha lavorato con continuità per rispondere alla programmazione del nuovo ordinamento, in particolare per la Laurea Specialistica. E' stato effettuato un lavoro ragguardevole ma manca ancora, a mio avviso, una verifica puntuale sui programmi e quindi sui corsi anche in relazione alle variazioni dei crediti complessivi per Settore Scientifico Disciplinare tra V.O e N.O.. Su questo punto è mancata anche la collaborazione di molti docenti restii ad inviare programmi dettagliati ed aggiornati.

Nel prossimo periodo si dovrà seguire l'evolversi delle modifiche alla 509 anche per formalizzare la divisione nelle programmate 4 lauree specialistiche (o magistrali).

2 – Commissione Didattica - Ha effettuato un puntuale, pesante e proficuo lavoro esaminando i numerosissimi casi prospettati dagli studenti. Ove dovesse passare, nelle modifiche del DM 509, il criterio di considerare solo 120 crediti nella scheda della Laurea specialistica, occorrerà, in collaborazione con la Commissione ordinamento, stabilire i criteri di accesso alla Laurea stessa, in modo da gestire con un certo ordine le richieste di iscrizione soprattutto per studenti provenienti da altri CdL. o Università.

3 – Commissione Tirocini – Dopo un iniziale lavoro per stabilire il regolamento e la modulistica dei tirocini, forse ancora da semplificare, sono mancate la raccolta e l'analisi delle convenzioni con gli Enti esterni e l'attuazione della prassi di pubblicizzazione delle offerte agli studenti. Per semplificare mi sono preso l'incarico di controllare e firmare le assegnazioni e le validazioni dei tirocini e spesso anche quello di informazione agli studenti.

4 – Valutazione – Finora ha svolto una scarsa attività anche in relazione alla mancanza di procedure dettate dall'Ateneo e dalla Facoltà. Questo tema sarà di importanza fondamentale nel prossimo futuro perché da queste attività deriverà la valutazione e validazione dei CdL e della Facoltà da parte del Ministero e quindi l'erogazione delle risorse. Per quanto ne so, siamo come Ateneo in pieno ritardo.

5 – Attività Promozionali ed Erasmus – Dopo un iniziale proficuo lavoro (bozza di depliant ed impostazione del sito web), l'attività si è arenata anche per la difficoltà di interagire con i tecnici informatici di Facoltà. Sull'argomento va fatta una discussione in relazione anche alle dimissioni avanzate da Quoiari e Alimonti. Deve essere ripresa ed organizzata la programmazione degli accordi di scambio per l'Erasmus in modo che gli studenti abbiano chiare le possibilità offerte dalle varie università straniere con le relative equipollenze.

6 – Ordini e Attività Professionali – Anche in questo caso l'attività non è stata molto intensa anche a causa dell'incertezza del quadro istituzionale. Occorre riprendere i contatti con gli Ordini e con le Istituzioni ed Enti vari per controllare campi di attività e bandi di concorsi e seguire anche gli esami di stato.

7 – Ateneo e Facoltà – La Commissione non ha svolto attività coordinate anche perché i problemi della Facoltà e dell'Ateneo in questo periodo sono stati al centro dell'attenzione generale.

Personalmente nella mia attività di Presidente del CdA mi sono sentito molto condizionato dalla presenza delle Commissioni elette dal Consiglio in quanto mi sentivo vincolato a non interferire in campi di attività di altrui competenza tranne per il fatto di esserne membro di diritto e in casi di assoluta necessità o urgenza. A questo proposito sollecito i membri del Consiglio ed in particolare i candidati alla Presidenza a riflettere ed a presentare proposte per l'organizzazione del CdA, che può essere basata su commissioni elette dal CdA (ed in questo caso il Presidente del CdA non è responsabile di ritardi od omissioni), o su deleghe del Presidente (ed in questo caso è lui il responsabile di eventuali mancanze) o su soluzioni miste.

Un punto in cui ancora siamo fortemente deficitari è la propaganda dei nostri CdL sia tra gli studenti delle Scuole medie per attirare studenti, sia tra le imprese ed enti per il lancio dei nostri prodotti. Probabilmente un maggior contatto anche con l'associazione dei nostri ex allievi ed un suo supporto potrebbero essere proficui. In questo quadro vedo molto favorevolmente l'organizzazione o la partecipazione istituzionale a convegni, dibattiti, ecc che potrebbero essere veicolo di diffusione di informazioni sui nostri CdL.

Ringrazio ancora tutti per la collaborazione prestatami e mi scuso per tutte le cose che non ho fatto e che purtroppo lascio in eredità al mio successore.

Cordiali saluti

Marcello Bernabini

Allegato 2 (fuori verbale)

CAMILLETTI Sergio

Laureanda in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio presso l'Università di Roma "Tor Vergata", chiede il parere al CdA in merito agli eventuali debiti formativi da colmare nel caso di iscrizione al Corso di Laurea Specialistica. Il CdA indica che verrebbero indicati quali debiti formativi i seguenti: Geologia Applicata, Ingegneria delle Materie Prime, Topografia, con vincolo di inserire l'insegnamento di Gestione della Sicurezza tra gli esami opzionali.

CATALDO Margherita

Attualmente iscritta al Corso di Laurea in Ingegneria Civile dell'Università di Salerno, avendo intenzione di iscriversi allo stesso Corso di Laurea presso questa Università, chiede il parere al CdA in merito all'eventuale riconoscimento degli esami sostenuti. Il CdA indica che potrebbero essere riconosciuti gli esami di: Matematica I, Matematica II, Fisica I, Istituzioni di Economia, Elementi di Economia Aziendale e Fondamenti Chimici delle Tecnologie. Potrebbe essere iscritta al secondo anno.

D'AMBROSIO Roberta

Proveniente dal Corso di Studio in Ingegneria Informatica presso l'Università di Roma "Tor Vergata", avendo intenzione di iscriversi al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede il parere al CdA in merito all'eventuale riconoscimento degli esami sostenuti. Il CdA indica che potrebbero essere riconosciuti i seguenti esami: Calcolo I, Calcolo II, Algebra e Geometria Lineare, Fondamenti di Informatica, nonché la prova di idoneità di lingua straniera. Potrebbe essere iscritta al primo anno.

IEZZI Silvia

Laureata in Scienze Geologiche (Vecchio Ordinamento), avendo intenzione di iscriversi al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede il parere al CdA in merito all'eventuale riconoscimento degli esami sostenuti. Il CdA indica che potrebbero essere riconosciuti i seguenti esami: Analisi Matematica I, Analisi Matematica II, Fisica Sperimentale I, Fisica Sperimentale II, Chimica Generale ed Inorganica con Elementi di Organica, Geologia Applicata, Idrogeologia, Prospezioni Geofisiche, nonché la prova di idoneità di lingua straniera. Potrebbe essere iscritta al terzo anno.

LEOMBRUNI Andrea

Proveniente dal Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica presso l'Università di Perugia, avendo intenzione di iscriversi al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede il parere al CdA in merito all'eventuale riconoscimento degli esami sostenuti. Il CdA indica che potrebbero essere riconosciuti gli esami di: Analisi 1, Geometria, Fisica Generale, Elettromagnetismo, Chimica, Fondamenti di Informatica, Termodinamica, prova di idoneità di lingua inglese (quest'ultima per 3 crediti). Potrebbe essere iscritto al secondo anno.

LIGUORI Raffaele

Attualmente iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio dell'Università di Roma "Tor Vergata", avendo intenzione di iscriversi allo stesso Corso di Laurea presso questa Università, chiede il parere al CdA in merito all'eventuale riconoscimento degli esami sostenuti. Il CdA indica che per conseguire la laurea triennale lo studente dovrebbe sostenere i seguenti esami: Rappresentazione del Territorio e dell'Ambiente, Ingegneria delle Materie Prime, Geologia Applicata, Calcolo delle Probabilità/Geostatistica, Sicurezza del Lavoro, Topografia, Infrastrutture Idrauliche, nonché effettuare il tirocinio e la prova finale.

MANES Daniela

Laureata in Chimica (Vecchio Ordinamento), avendo intenzione di iscriversi al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede il parere al CdA in merito all'eventuale riconoscimento degli esami sostenuti. Il CdA indica che potrebbero essere riconosciuti gli esami di: Istituzioni di Matematiche I, Fisica Sperimentale I, Chimica Generale ed Inorganica I, Istituzioni di Matematiche II, Fisica Sperimentale II, Chimica dell'Ambiente, Processi di Trattamento degli Effluenti Inquinanti, Fisiologia e Igiene del Lavoro Industriale, nonché la prova di idoneità di lingua inglese. Potrebbe essere iscritta al terzo anno.

PARENTI Roberto

Laureato in Ingegneria Elettronica (Vecchio Ordinamento), avendo intenzione di iscriversi al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede il parere al CdA in merito all'eventuale

riconoscimento degli esami sostenuti. Il CdA indica che potrebbero essere riconosciuti gli esami di: Geometria I, Analisi Matematica I, Fisica I, Chimica, Analisi Matematica II, Fisica II, Elettrotecnica, Teoria dell'Informazione e Codici, Fisica Tecnica, Economia Matematica, Esercitazioni di Linguaggi di Programmazione. Potrebbe essere iscritto al terzo anno.

TULINA Giulia

Proveniente dal Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio presso l'Università di Roma "Tor Vergata", avendo intenzione di iscriversi allo stesso Corso di Laurea presso questa Università, chiede un parere al CdA in merito all'eventuale riconoscimento degli esami sostenuti. Il CdA indica che potranno essere riconosciuti gli esami di Analisi I, Analisi II, Chimica I, Geometria, Economia Applicata all'Ingegneria e Fisica II nella misura di 5 crediti ciascuno, nonché la prova di idoneità di lingua straniera nella misura di 3 crediti. Potrebbe essere iscritta al secondo anno.