

**Università degli Studi di Roma “La Sapienza”  
Facoltà d’Ingegneria  
Verbale del Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria  
Per l’Ambiente e il Territorio**

**Seduta del 2 luglio 2002**

**Oggi martedì 2 luglio 2002 alle ore 16.00 presso la Saletta del Chiostro della Facoltà d’Ingegneria si è riunito il Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio per discutere il seguente Ordine del Giorno:**

- 1 – Comunicazioni**
- 2 – Approvazione verbale seduta precedente**
- 3 – Tutor**
- 4 – Rieti**
- 5 – Questioni didattiche – domande studenti**
- 6 – Situazione corsi opzionali N.O. Roma**
- 7 – Questioni personale docente**
- 8 – Varie ed eventuali**

**Sono presenti:**

**Bernabini, Bishara, Cenedese, Grisolia, Guarascio, Massacci, Ottaviani, Rolle, Vivaldi, Boni, Celozzi, Chiochio, Ciampoli, Macchi, Marrosu, Piga, Postorino, Raspa, Santarpi, Viotti, Alimonti, D’Abbieri, De Vendictis, Rutigliano.**

**Sono assenti giustificati:**

**D’Alessandro, De Martiis, Misiti, Tulipano, Crespi, Orlando,**

**Sono assenti ingiustificati:**

**Bilardo, Borgia, Guercio, Imbesi, Jacobelli, Scandurra, Siniscalchi, Tamburrini, Troya, Martinelli, Spoto.**

### **1 – Comunicazioni**

Il Presidente ricorda le scadenze per le prossime elezioni del Presidente di Area. Comunica che è in atto un Concorso per 147 borse di Studio per Laureati della Sapienza presso Istituzioni estere che scade il prossimo 5 Agosto. I dati sono su Internet. **Cenedese** propone di dare maggiore divulgazione con un comunicato a stampa.

### **2 – Approvazione del Verbale della seduta precedente**

Viene messo a disposizione dei partecipanti il Verbale della precedente seduta che, in mancanza di osservazioni eventualmente da fare nel corso dello svolgimento della presente seduta, viene dato per approvato.

### **3 – Tutor**

**Bernabini** comunica che entro la scadenza del 31 Maggio sono arrivate 11 richieste di borse per Tutor: Vivaldi (Analisi I e II), Bishara (Geometria), Marrosu (Chimica), Del Fra (Calcolo delle Prob.), Postorino (Fisica I), Scandurra (Ing. del Territorio), Boni (Ing. San. Ambientale), Ciampoli (Scienza delle Costruzioni), Massacci (Ing. delle Materie Prime), Guercio (Costriz. Idrauliche). La Facoltà ne ha assegnate 7 al nostro C.d.L.. Per quanto riguarda i criteri da seguire nelle assegnazioni, **Bernabini** ricorda che nel Regolamento è indicato di aver particolare attenzione per i corsi più numerosi e i corsi del I anno; propone di rinviare la scelta al Prossimo Consiglio di Area. **Ottaviani** propone di assegnare le borse alle 7 richieste dei Corsi di I anno. Dopo discussione si

decide di assegnare le borse relative al I semestre. Pertanto si approva l'assegnazione delle prime 4 borse a corsi fondamentali del I semestre del I e II anno (Vivaldi - Analisi I; Bichara – Geometria; Marrosu – Chimica; Ciampoli - Scienza delle Costruzioni). Per le restanti 3 borse deciderà il Consiglio d'Area.

#### 4 – Polo di Rieti

Il **Presidente** ricorda di aver trasmesso a tutti il testo della nuova Convenzione tra le tre Università di Roma; L'Aquila e Viterbo firmata dai rispettivi Rettori per la costituzione del polo didattico di Rieti che dovrà rilasciare titoli di studio interuniversitari.. L'organizzazione è basata su tre Commissioni: Commissione Indirizzo (composta dai Rettori o loro Delegati + un esperto per ciascuna Sede appartenente a disciplina indicata dai Rettori); Commissione Didattica (composta dai Presidi e dai Presidenti dei Corsi di Laurea) che dovrebbe organizzare i Corsi nel rispetto dei propri Ordinamenti; una Commissione Scientifica composta dai responsabili scientifici delle Ricerche attivate a Rieti. Attualmente c'è una Commissione per la redazione del corrispondente Regolamento attuativo della quale fanno parte, per Ingegneria Roma, Bernabini e Cecere. **Rolle**, pur evidenziando la genericità della proposta, ne sottolinea comunque gli aspetti positivi, in termini di possibili prospettive di sviluppo del settore. **Massacci** propone di definire una struttura permanente composta dei nostri Docenti che operano a Rieti. **Cenedese** ribadisce che le opportunità di risorse si avranno nel futuro essenzialmente dalle Sedi periferiche per cui è opportuno definire una solida struttura organizzativa. **Bernabini** ricorda che nel Consiglio di Facoltà del 3/7 verranno definiti i compiti didattici e gli affidamenti della Facoltà per tutto il triennio di Rieti.

#### 5 - Questioni Didattiche

##### 5.1 – Questioni generali

###### 5.1.1 – Certificazione da parte della Segreteria degli esami V.O. e Diploma riconosciuti dal CCL.

Il Presidente comunica di aver ricevuto dal Preside una lettera inviata per conoscenza anche alla Dott. Natale, in cui si richiede che, per la ricostruzione della carriera dello studente ai fini anche della relativa certificazione, nelle delibere del CCL sia indicata la stesura analitica delle corrispondenze tra V.O e N.O. e i crediti associati mediante una dizione del tipo “in corrispondenza dell'esame XY (V.O. o Diploma) viene riconosciuto l'esame WZ del N.O. con N crediti”.

Il Presidente comunica di aver inviato al Preside una lettera personale in cui si indicava che nel nuovo sistema dei crediti gli esami riconosciuti dovevano essere registrati e certificati con il loro nome originario senza le corrispondenze e con il numero dei crediti originari o minori ove il CCL avesse così deliberato in quanto parte di quel corso era stata ritenuta non pertinente per il curriculum. E' compito del CCL controllare che il complesso degli esami ovunque sostenuti certifichi la cultura necessaria per il conseguimento del titolo come è compito della Segreteria conteggiare i singoli crediti riconosciuti per il raggiungimento dei minimi di legge e verificare la correttezza delle procedure.

Si apre una discussione. Il CCL alla fine concorda con le considerazioni del Presidente.

###### 5.1.2 – Voto di Laurea N.O.

Il presidente comunica di aver richiesto alla Facoltà indicazioni generali per la definizione del voto di Laurea N.O. ma di non aver avuto alcun riscontro. Occorre prendere una decisione perché nel corrente mese si terrà la prima seduta della nuova Laurea. Vengono presentate tre proposte: considerare la prova finale come un esame normale e quindi fare una media complessiva; dare un aumento rispetto alla media degli esami con un massimo inferiore agli aumenti laurea V.O.; applicare le regole del V.O.

Dopo ampia discussione viene presa in considerazione la seconda ipotesi e a maggioranza viene approvata la proposta di considerare un aumento massimo, rispetto alla media aritmetica dei voti

degli esami, di 10 punti di cui 6 su proposta del relatore e 4 a giudizio della Commissione. Per la Lode lo studente dovrà avere come minima media il voto (arrotondato) di 102.

### 5.1.3 – Attestato di Tirocinio

Il presidente ricorda che nel precedente CCL era stato preso in considerazione un documento redatto da Alimonti e Crespi per regolamentare il tirocinio. Tale documento corretto in alcune parti è stato inviato alla Commissione Didattica di Facoltà come bozza preliminare per un regolamento comune ai vari CCL. Non si avuto riscontro. Anche in questo caso c'è l'urgenza di definire un documento che certifichi per la segreteria l'effettuazione del tirocinio e accreditamento dei crediti relativi per gli studenti del III anno virtuale. Il CCL dà mandato al Presidente di preparare un modulo per la segreteria sulla base del modello proposto da Crespi e Alimonti

### 5.1.3 – Passaggi automatici tra V.O. e N.O.

Nell'anno accademico 2000-01 la segreteria, sembra su indicazioni della Presidenza, trasferiva automaticamente al N.O. gli studenti ripetenti del I anno. In questo anno accademico tale prassi non è stata più seguita tanto che gli studenti del II anno con meno di 5 esami dati sono stati riiscritti automaticamente al II V.O. non più esistente salvo per quelli che avevano fatto domanda scritta di passaggio al N.O.. Alcuni studenti, che avevano avuto notizia della prassi del precedente anno, non si sono premurati di fare domanda ritenendo il passaggio automatico ed hanno fatto esami N.O., accorgendosi solo ora di essere ancora nel V.O..

Il CCL dà mandato al Presidente di investire del problema la Facoltà, e delibera che, ove necessario, approverà tutti i provvedimenti atti a sanare la situazione.

## 5.2 – Domande degli studenti

### 5.2.1. – Passaggi da altre Università o Corsi di Laurea

MASSIMO

LORENZO

Proveniente dall'Univ. de l'Aquila Ing. A.T. chiede il passaggio al nostro C.d.L. V.O. Vengono convalidati Analisi Matematica I , Geometria e Algebra per Geometria I, Chimica per Chimica I, Disegno per Rappresentazione del Territorio e dell'Ambiente, Fisica generale I, la prova di lingua, Analisi Matematica II, Fondamenti di Informatica, Calcolo delle Probabilità, Fisica generale II, Tecnologie e Chim Appl. Tutela Amb. per Tecnologie di Chimica Applicata e Geologia Applicata. E' ammesso al IV anno di corso V.O..

CASTIGLIONE

LUIGI

Laureato in Scienze Geologiche a Roma chiede un parere preventivo per l'abbreviazione di corso per l'iscrizione al C.d. L. Ing.A.T. N.O. Il CCL concorda con la proposta del richiedente potendosi riconoscere ognuno con 6 crediti gli esami sostenuti di Istituzioni di Matematiche, Chimica Gen. ed inorganica, Fisica Sper.I, Fisica Sper. II, Geologia Appl., Geofisica Appl. ed Idrogeologia. Potrebbe essere ammesso al II anno.

### 5.2.2 – Passaggi da Diploma a N.O.

BELLIGOTTI

DANILO

Chiede il parere preventivo per il passaggio al N.O. Ha sostenuto 25 esami nel diploma più la prova di lingua che possono essere convalidati per 128 crediti. Dichiaro di voler sostenere nel diploma gli esami di Inpianti di Tratt. S.A. , Cave e recupero ambientale, Ing. del Territorio e Pian. Territoriale, esami che potranno essere convalidati complessivamente per 20 crediti. Per conseguire la laurea dovrà eseguire un tirocinio (9), sostenere la prova finale (6) ed esami N.O. per almeno 17 crediti. Potrà essere ammesso al III anno N.O..

CAMETTI

ANDREA

09115415





Preside che i membri della Commissione Didattica avevano giudicato tale numero eccessivo, invitando il CCL a ridurlo almeno per i primi anni data anche la carenza di aule. Bernabini aveva giustificato il numero con l'ampio ventaglio di settori scientifico-disciplinari del C.d.L., come indicato anche dalle tabelle ministeriali. Il Preside ha invitato i Presidenti dei CCL a fare una verifica delle intenzioni degli studenti con una indagine mediante schede di opzione. Data l'imminenza della fine dei corsi, dopo la preparazione delle schede, i vari indirizzi e i relativi corsi sono stati illustrati agli allievi del II anno da una rappresentanza dei docenti composta da Bernabini, Massacci, Boni, Grisolia, Leuzzi e successivamente da Scandurra. Le schede sono state ritirate dopo 2 giorni ed i risultati sono riportati nell'allegato 1. Purtroppo si è constatato che il test è stato troppo affrettato ed disomogeneo nella presentazione dei Corsi e pertanto non molto significativo e pertanto dopo breve discussione il CCL decide di non tenerne conto per una decisione sull'accensione o meno dei corsi opzionali.

Si decide invece di invitare tutti i docenti, ed in particolar modo quelli dei corsi opzionali, ad inviare al futuro Presidente dell'Area i programmi dettagliati dei corsi stessi in modo da poterli immettere quanto prima nel sito della Facoltà a disposizione degli studenti. Inoltre prima dell'inizio delle lezioni si dovrà effettuare una giornata di presentazione dei corsi stessi da parte dei docenti, in modo che gli studenti possano operare una scelta cosciente. Il Consiglio d'Area potrà poi decidere eventualmente di non accendere i corsi scelti da un numero troppo limitato di studenti.

Non essendovi nulla da discutere per i punti 7 e 8 il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 18.30.

IL Segretario  
(Prof. Massimo Grisolia)

Il Presidente  
(Prof. Marcello Bernabini)

**Allegato 1 al verbale del CCL ing. A.T.  
del 2/7/2002**

Risultato del Test sulla scelta degli indirizzi e dei corsi opzionali  
Schede consegnate 120     restituite 71

Scelta indirizzi	numero studenti
Indirizzo A	26
Indirizzo B	8
Indirizzo C	2
Indirizzo D	35

Corsi opzionali	Numero Studenti
Analisi dei sistemi urbani e Terr.	6
Cave e recupero amb.	16
Ecobilancio delle risorse	4
Geofisica Applicata	20
Geotecnica	28
Gestione Impianti Ing. San. Amb.	35
Idrogeologia Applicata	18
Idrologia Tecnica	10
Igiene Ambientale	12
Impianti di trattamento San Amb.	24
Ingegneria degli acquiferi	5
Ingegneria degli scavi	8
Meccanica dei fluidi ambientali	27
Meccanica rocce/Stab. dei Pendii	6
Modellistica e Controllo Sist. Amb.	6
Pianificazione dei Trasporti	6
Pianificazione territoriale	13
Tecnica dei Sondaggi	7
Tecnica del controllo Ambientale	3
Tecnica delle Costruzioni	45
Tecnica ed economia dei Trasporti	2
Tecnica Urbanistica	10
Tecnologie di chimica Applicata	17
Trattamento dei solidi	12