

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

Verbale del Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria
per l'Ambiente e il Territorio

Seduta del 26 settembre 2001

Oggi mercoledì **26 settembre 2001 alle ore 15,30**, presso l'**aula 22** della Facoltà di 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 della seduta precedente
- 3 – Passaggi: Vecchio Ordinamento – Nuovo Ordinamento e Diploma - Laurea
- 4 – Domande degli studenti
- 5 - Ordinamento didattico Laurea specialistica
- 6 - Regolamento del CCL
- 7 – Questioni relative al personale docente
- 8 - Varie ed eventuali

Sono presenti: Alimonti, Bernabini, Bilardo, Celozzi, Cenedese, Chiocco, Crespi, D'Abbieri, D'Alessandro, De Vendictis, Grisolia, Guercio, Imbesi, Leuzzi, Marrosu, Massacci, Napolitano, Orlando, Poletti, Quoiani, Ricci, Rolle, Rotonda, Rutigliano, Santarpia, Scandurra, Tamburrini, Tancredi, Viotti

Sono assenti giustificati: Chiavola, Ciampoli, D'Amore, De Martiis, Guarascio, Macchi, Misiti, Ottaviani, Rinaldi, Scalia Tomba, Tulipano, Vivaldi

Sono assenti non giustificati: Badagliacca, Bichara, Borgia, Budoni, Cangemi, Cardarelli, Carpiceci, De Cicco, Jacobelli, Marsella, Martinelli, Monti, , Napoleoni, Raspa, Siniscalchi, Spoto, Troya

Il presidente alle ore 16,05, verificata la validità del numero legale, dichiara aperta la seduta; assume le funzioni di segretario D'Alessandro.

1) Comunicazioni

Il Presidente comunica che la partecipazione al CCL come aventi diritto, in base a quanto stabilito da una delibera del Senato Accademico, è prevista soltanto per i professori di prima e di seconda fascia, per i rappresentanti dei ricercatori e per i rappresentanti eletti degli studenti, i ricercatori saranno invitati a partecipare come uditori senza diritto al voto.

E' uscito un bando per borse di studio all'estero. Le domande devono essere presentate entro le 13,00 del 26 ottobre 2001; la borsa è di 2.500.000 lire e la frequenza presso l'Ente straniero dovrà essere di almeno 2 mesi e dovrà essere certificata.

Per il momento si registrano 131 studenti nel CL di Ambiente e Territorio (escluse Latina e Rieti). Pertanto al CL AT è stato assegnato soltanto un canale e la seguente disponibilità di aule:

I anno	Aula 8	(sede: Castro Laurenziano)
II anno	Aula 4L	(sede: Castro Laurenziano)

Non è stato possibile ottenere aule alla sede San Pietro in Vincoli in quanto sono tutte già impegnate per il III, IV e V anno. In quest'ultimo periodo non è stato possibile continuare le riunioni tra vari docenti per rivedere i programmi e l'organizzazione dei corsi per evitare ripetizioni e sovrapposizioni. Tali riunioni saranno riprese in un prossimo futuro.

Per quanto riguarda la discussione in merito alla laurea specialistica in Protezione Civile proposta da Prof. Ubertini essa sarà ripresa in concomitanza con la discussione sulla laurea specialistica di AT.

Per quanto riguarda Rieti, la situazione del Consorzio tra le Università di Roma, Rieti e l'Aquila per il momento è ferma. Per l'attuale anno accademico si è cercato di coprire gli insegnamenti seguendo lo schema dell'anno precedente, ma essendo state avanzate altre richieste di supplenza, la sede di Roma dovrà prendere una decisione in proposito in tempi relativamente brevi.

Il Presidente comunica la prossima apertura di convegni e corsi di interesse del CCL:

“Gestione e Controllo dell'ambiente - Bonifica dei siti contaminati” Trento 18/10 - 17/11 /2001

“I problemi di flusso e di trasporto negli acquiferi” Mantova 15-24/10/2001

“Scavo con esplosivi nell'ingegneria civile e mineraria” Bologna 26-30/11/2001

2) Approvazione verbale della seduta precedente

Il verbale della seduta precedente è stato approvato.

3) Passaggi Vecchio Ordinamento – Nuovo Ordinamento e Diploma - Laurea

Il Presidente, per gestire il passaggio tra il vecchio ordinamento (VO) ed il nuovo ordinamento (NO), propone che gli studenti passati al N.O. possano scegliere se sostenere gli esami con il NO o con il VO, a patto che questi ultimi siano ancora accessi o siano stati frequentati. Ovviamente il numero di crediti attribuiti alle due tipologie di esame sarà diverso: 10 crediti per il VO e 6 crediti per il NO. Lo studente dovrà precisare nel piano di studi l'ordinamento di appartenenza dell'esame.

Tale approccio è in linea con quanto previsto dalla Presidenza, quando aveva proposto di tenere accessi alcuni corsi VO; deve però essere sottolineato che si sarebbe trattato di una situazione temporanea applicabile soltanto agli studenti che stanno completando il curriculum degli esami e che appartengono al VO.

Per quanto riguarda il passaggio Diploma-Laurea esistono alcuni problemi da risolvere. In primo luogo, nelle norme di passaggio approvate dal CCL era stato indicato un numero di 29 esami obbligatori per conseguire il Diploma. Negli ultimi anni tale numero è sceso a 28. Pertanto nel Manifesto degli studi è stato costretto a correggere il prospetto dei crediti pertanto i crediti degli esami sostenuti da 145 a 140 ed aumentando di conseguenza il numero di nuovi crediti da conseguire da 12 a 17 dato che il numero massimo di crediti attribuibili agli stages (12) era stato fissato esplicitamente dal CCL. Peraltro i Diplomatisti in queste condizioni dovrebbero sostenere 3 esami N.O. o transitoriamente, sostenere gli esami secondo il VO, considerando i relativi crediti. Ove opportuno, per agevolare gli studenti, potrebbero essere attribuiti da 2 a 4 crediti alle relazioni sul tirocinio. Il CCL approva.

Crespi solleva il problema degli studenti che si stanno iscrivendo al III anno e che vorrebbero passare dal diploma alla laurea. Il Presidente ricorda che, non essendo ancora attivato il III anno di corso a Roma è necessario che detti studenti, se intendono effettuare il passaggio, si iscrivano a Latina. Per quanto riguarda invece gli studenti del II anno essi potranno passare dal diploma alla laurea anche presso la sede di Roma. Gli studenti devono però ricordare che i crediti attribuiti agli esami del diploma sono soltanto 5 e che, di conseguenza, dovranno sostenere alcuni esami aggiuntivi.

4) Domande degli studenti

4.1 trasferimenti

BALSAMO ANDREA

9100862

Proveniente dal Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale di questa Facoltà, chiede il trasferimento a questo Corso di Laurea, sono riconosciuti i seguenti esami:

Analisi matematica I

Analisi matematica II

Fisica I

Fisica II

Chimica

Fondamenti di informatica

Geometria

Scienza delle costruzioni

Idoneità alla lingua straniera inglese

La disciplina di Aerodinamica sarà riconosciuta per Meccanica dei fluidi dopo il superamento di un esame integrativo. Altri esami potranno essere riconosciuti alla presentazione del piano degli studi; è ammesso al quarto anno di corso.

PORTO ALICE 09111729

Proveniente dall'Università di Catania, in aggiunta agli esami riconosciuti nella delibera di questo Consiglio di Corso di Laurea seduta del 19/1/2001 si riconosce anche l'esame di fondamenti di informatica sostenuto il 20/9/2000 come da comunicazione della Segreteria pervenuta il 20/7/2001, la studentessa potrebbe essere iscritta al quarto anno di corso nell'a.a. 2000/2001.

4.2 Iscrizioni al terzo anno virtuale N.O.

CECCHINI FAUSTO

Diplomato in Ingegneria per l'Ambiente e le Risorse presso questa Università chiede di iscriversi a questo Corso di Laurea nuovo ordinamento, per conseguire la Laurea. Lo studente ha sostenuto 28 esami pertanto secondo le norme di passaggio stabilite da questo CCL, i crediti per la carriera seguente sono:

28 esami sostenuti (5 crediti l'uno)	= 140 crediti
2 stages	= 12 crediti
1 relazione finale	= 2 crediti

TOTALE crediti riconosciuti = 154 crediti

Per adire alla Laurea N.O. il Diplomato dovrà sostenere 2 esami (vecchio ordinamento) a sua scelta, la prova di idoneità di lingua straniera e la prova finale. Dovrà presentare il piano degli studi per sottoporlo all'approvazione del CCL. Lo studente può iscriversi al terzo anno (virtuale) del Corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio Nuovo Ordinamento.

4.3 richieste preventive – per Iscrizioni al N.O.

CAMETTI ANDREA

Già Diplomato in Ingegneria per l'Ambiente e le Risorse chiede parere preventivo al fine di adire alla Laurea N.O. I crediti riconosciuti sono i seguenti:

1 prova di lingua straniera	= 3 crediti
31 esami sostenuti nel corso di Diploma Universitario	= 155 crediti
2 tirocini	= 12 crediti
1 relazione tirocini	= 4 crediti

TOTALE crediti riconosciuti = 174 crediti

Il richiedente può essere iscritto al III anno N.O. e conseguire la Laurea N.O. con la sola prova finale. Inoltre potrà eventualmente utilizzare i crediti derivanti dagli esami sostenuti nel corso di laurea vecchio ordinamento per la laurea specialistica ove riconosciuti dal Consiglio di Corso di studi.

4.4 richieste

MONACO SERGIO 09087347

Laureando chiede l'inserimento tra gli esami obbligatori di Tecnica delle costruzioni già in soprannumero e l'eliminazione di Idrologia tecnica, ora per allora nel piano degli studi 2000/2001. Il Consiglio di Corso di Laurea approva.

BALDINOTTI ALESSANDRA 09092416

Chiede di sostituire Fisica tecnica (semestrale) con Fisica tecnica (civili annuale) e Analisi dei sistemi urbani con Impianti di trattamento dei rifiuti solidi

Il Consiglio di Corso di Laurea approva.

BASSO SARA 9094367

Chiede di eliminare il 29° esame, Tecnica delle costruzioni.

Il Consiglio di Corso di Laurea approva.

BROGLIO OLIVER 9094187

Chiede di sostituire Analisi dei sistemi territoriali e urbani con Trasporti aerei

Il Consiglio di Corso di Laurea approva.

CAMILLERI FLAVIA 9099255

Chiede di togliere dal piano degli studi l'esame di Fenomeni di inquinamento e controllo della qualità ambientale già in soprannumero.

Il Consiglio di Corso di Laurea approva.

LILLA DELLA MONICA GIUSEPPE 9090240

Chiede di inserire in soprannumero nel piano degli studi l'esame di Sicurezza del lavoro e difesa ambientale.

Il Consiglio di Corso di Laurea approva ma con riferimento all'a.a. 2001/2002.

DELL'ANNA ALESSANDRO 9105892

Chiede di sostenere l'esame di Sicurezza del lavoro e difesa ambientale nel I semestre.

Il Consiglio di Corso di Laurea approva

FERULLO ANDREA 9095100

Chiede di togliere dal piano degli studi l'esame di Fenomeni di inquinamento e controllo della qualità ambientale già in soprannumero e Ingegneria delle materie prime ed inserire Tecnica delle costruzioni e Ingegneria degli scavi.

Il Consiglio di Corso di Laurea approva.

GRANA VINCENZO 9090695

Chiede di inserire Idrogeologia applicata al posto di Tecnica delle costruzioni.

Il Consiglio di Corso di Laurea approva.

MARINUCCI EMANUELE 9103594

Lo studente pone tre richieste: a) il riconoscimento di Disegno tecnico navale come esame in soprannumero, b) la sostituzione di Ingegneria delle materie prime con Cave e recupero ambientale, c) la sostituzione di Ingegneria degli scavi con Geologia.

Il Consiglio di Corso di Laurea rinvia il giudizio per la richiesta a), ed approva le richieste b) e c).

SANTORI STEFANO 9100698

Chiede di inserire nel piano degli studi l'esame di Tecnica delle costruzioni già in soprannumero e considerare in soprannumero Idrogeologia applicata.

Il Consiglio di Corso di Laurea approva.

SAPPINO ANDREA 9100309

Chiede di sostituire l'esame di Meccanica delle rocce e Stabilità dei pendii con Trattamento dei rifiuti solidi e togliere dal piano degli studi l'esame in soprannumero Tecnica delle costruzioni.

Il Consiglio di Corso di Laurea approva.

SEAZZU FRANCESCA 9102685

Chiede di inserire nel piano degli studi l'esame in Tecnica delle costruzioni già in soprannumero e porre in soprannumero Idrogeologia applicata

Il Consiglio di Corso di Laurea approva.

SPALLONE DANIELA 9084663
Chiede di sostituire Tecnica delle costruzioni con Costruzioni idrauliche
Il Consiglio di Corso di Laurea approva.

TAVIANI MARCO 9092144
Chiede di sostituire Tecnica dei sondaggi con Igiene applicata.
Il Consiglio di Corso di Laurea approva.

TITTOBELLO GIULIANO 9101150
Chiede di sostituire Ingegneria degli scavi e Ingegneria delle materie prime con Geologia e Cave e recupero ambientale.
Il Consiglio di Corso di Laurea approva.

CICCARELLI ARCANGELO 9082733
Aveva presentato una domanda il 2/5/2001 con la richiesta di sostituire Geotecnica nella difesa del territorio e Ingegneria delle materie prime con Tecnica delle costruzioni e Ingegneria degli scavi, domanda non presa in considerazione per decorrenza dei termini. Ripresenta la stessa domanda come laureando entro maggio 2002. Il Consiglio di Corso di Laurea respinge la richiesta in conformità della delibera del CCL del 20/12/2000.

CROSTI MARCO 9101669
Chiede di sostituire Fondamenti di informatica con Informatica grafica . La richiesta non può essere accettata in quanto il corso di Informatica grafica (civili) V.O. non è più acceso.

GIORDANO GIANLUCA 9107355
Chiede di poter sostenere l'esame di Chimica applicata nella sessione autunnale del'a.a. 2000/2001. La richiesta è inammissibile ed è pertanto respinta.

4 passaggi all'ordinamento 2000

BILLAI MASSIMO 9088615
Chiede il passaggio all'ordinamento 2000, sono riconosciuti:
Analisi matematica I, Chimica, Fisica I, Geometria, Istituzioni di economia, Rappresentazione del territorio e dell'ambiente, tutti con 10 crediti, idoneità alla lingua inglese (3 crediti). L'esame di Tecnologie di chimica applicata potrà essere riconosciuto alla presentazione del piano degli studi, è ammesso al secondo anno di corso.

BUZZACARINI ENRICO MATTEO 9094382
Chiede il passaggio all'ordinamento 2000, sono riconosciuti:
Analisi matematica I, Analisi matematica II, Chimica, Elettrotecnica, Fisica I, Fisica II, Geometria, idoneità alla lingua inglese, Pianificazione dei trasporti, Calcolo delle probabilità, Fondamenti di informatica, Macchine, Tecnologie di chimica applicata, tutti con 10 crediti; è ammesso al secondo anno di corso.

DI PRETE RICCARDO 916764
Chiede il passaggio all'ordinamento 2000, sono riconosciuti:
Geometria, Analisi matematica I, Analisi matematica II, Fisica I, Chimica, Fondamenti di informatica, è ammesso al secondo anno di corso.

GENOVESI MARCO 9107235
Chiede il passaggio all'ordinamento 2000, sono riconosciuti: Analisi matematica I, Geometria, Calcolo delle probabilità , idoneità alla lingua straniera (3), è ammesso al primo anno di corso.

MOSCHETTI ALESSANDRO 9105554

Chiede il passaggio all'ordinamento 2000, sono riconosciuti: Analisi matematica I, Geometria, Fisica I, Rappresentazione del territorio e dell'ambiente, Calcolo delle probabilità , idoneità alla lingua straniera (3), è ammesso al secondo anno di corso.

PUCCI GIOACCHINO 22003450

Proveniente dal Corso di Diploma chiede il passaggio all'ordinamento 2000, sono riconosciuti: Chimica, Analisi matematica I, Geometria, Informatica, Rappresentazione del territorio e dell'ambiente, tutti con 5 crediti, è ammesso al secondo anno di corso.

SANTILLI CRISTIANO 9106505

Chiede il passaggio all'ordinamento 2000, sono riconosciuti: Analisi matematica I, Geometria, Fisica I, Chimica, Rappresentazione del territorio e dell'ambiente, idoneità alla lingua straniera (3), è ammesso al secondo anno di corso

SCACCIA ROBERTO 9105725

Chiede il passaggio all'ordinamento 2000, sono riconosciuti: Chimica, Fisica I, idoneità alla lingua straniera (3), Geometria, Rappresentazione del territorio e dell'ambiente, Istituzioni di economia, eventuali altri esami potranno essere riconosciuti alla presentazione del piano degli studi;
è ammesso al secondo anno di corso

SIMONCELLI AUGUSTO 9104549

Chiede il passaggio all'ordinamento 2000, sono riconosciuti: Rappresentazione del territorio e dell'ambiente, Geometria, Analisi matematica I, Fisica I, Fisica II, Calcolo delle probabilità , tutti con 10 crediti, idoneità alla lingua straniera (3 crediti), gli esami di Ecologia applicata (N.O.) e Ingegneria del territorio (N.O.) sono riconosciuti con 6 crediti l'uno (vedi verbale del 19/1/2001)

è ammesso al secondo anno di corso

SOTTILLARO ALESSANDRO 9105008

Chiede il passaggio all'ordinamento 2000, sono riconosciuti:

Analisi I, Analisi II, Geometria, Chimica, Fisica I, Calcolo delle probabilità, Rappresentazione del territorio e dell'ambiente, tutti con 10 crediti, idoneità alla lingua straniera (3)

è ammesso al secondo anno di corso

VENTURI MASSIMILIANO 9105748

oltre agli esami già riconosciuti nel CCI seduta del 13/11/2000 vengono riconosciuti gli esami di Calcolo delle probabilità e Istituzioni di economia

è ammesso al secondo anno di corso

5 anticipazioni

FERTIG KAREN 9107075

MURA ROBERTA 9107364

QUATTROCCHI GIULIA 9107699

Chiedono di anticipare al terzo anno l'esame di Ingegneria del territorio

Il Consiglio di Corso di Laurea approva.

6 Erasmus

RUSCIO LARA

Ha sostenuto presso l'Università di Leeds nell'ambito del programma Erasmus gli esami di Plant Performance and Design e material recycling and pollution control corrispondenti alle materie Ingegneria delle materie prime e Trattamento dei solidi. Si convalidano detti esami con le votazioni rispettivamente di 30/30 e 29/30.

5) Ordinamento didattico Laurea specialistica

Il Presidente ricorda che il MIUR ha richiesto, per approvare i nuovi corsi di laurea, anche le tabelle generali per le lauree specialistiche. Per il momento si propone dare il massimo sviluppo alle discipline a scelta dello studente in modo di lasciare maggiore libertà al CCL di modificare il primo schema di massima a suo tempo approvato. Il tutto dovrà essere rivisto nel prossimo futuro. Esistono alcuni problemi da risolvere; in primo luogo, nella laurea di base le discipline opzionali ammontano a 9 crediti mentre nella specialistica la possibilità di scelta è molto più ampia e potrebbe portare a percorsi specialistici molto diversificati. Sono già state presentate proposte per diverse lauree specialistiche di AT. E' però necessario prendere una decisione in tempi brevi (entro il 2 ottobre). Dopo aver discusso il problema il Consiglio decide di inviare al MIUR un'unica proposta, (allegato 1) specificando che il CCL potrà eventualmente attivare più lauree specialistiche. Per gli obiettivi formativi si invierà il testo già approvato dal CCL.

6) Regolamento del CCL

Il Presidente segnala che, essendo ancora in fase di definizione le diverse Aree della Facoltà e le relative afferenze, il nuovo regolamento del CCL non è ancora attivo, anzi il testo presentato dal CCL dovrà essere variato per adeguarlo al Regolamento di Facoltà.

7) Questioni relative al personale docente

Viotti chede l'autorizzazione per un insegnamento presso l'Università di Perugia ed il consiglio approva la richiesta.

Santarpia chiede l'autorizzazione per un insegnamento presso la Facoltà di Architettura di questa Università. Il CCL approva la richiesta.

8) Varie ed eventuali

Guarascio, considerando il consistente numero di iscritti al corso di "Sicurezza sul lavoro" ne propone lo sdoppiamento. Il Consiglio propone di dividere gli studenti tra il I ed il II semestre in base al corso di laurea di provenienza: al I semestre parteciperanno studenti di altri corsi di laurea, mentre quelli di AT parteciperanno al corso attivato per il II semestre.

E' inoltre opportuno distinguere nettamente gli studenti dagli iscritti al Corso per l'Ordine degli ingegneri in quanto l'obbligo di firma riguarda unicamente questi ultimi.

Dovrà infine essere preso in esame il problema dell'accREDITAMENTO del corso.

Alle ore 18,30 avendo esaurito l'Ordine del Giorno, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

IL SEGRETARIO
Prof.ssa D. D'Alessandro

IL PRESIDENTE
Prof. M. Bernabini