

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA CALABRIA
FACOLTA' DI INGEGNERIA

CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE

Adunanza del giorno 14 maggio 2003

Il Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Civile si è riunito martedì 14 maggio 2003, alle ore 15:30, presso l'Aula dei Seminari del Dipartimento di Difesa del Suolo, cubo 41b, con il seguente ordine del giorno (prot. 115 del 8.05.03) :

1. Comunicazioni
2. Pratiche studenti
3. Regolamento Didattico Laurea Specialistica
4. Laboratori Didattici
5. Autovalutazione
6. Incremento quote esercitatori
7. Varie ed eventuali

L'adunanza è così composta:

	Professori or dinari (primo gruppo)		PRESENTI	ASSENTI giustificati	ASSENTI ingiustificati
1	ARISTODEMO	Maurizio	X		
2	CASCIARO	Raffaele			X
3	DEL GIUDICE	Vincenzo			X
4	DENTE	Giovanni			X
5	FESTA	Demetrio C.	X		
6	FREGA	Giuseppe	X		
7	NICOLETTI	Giovanni			X
8	PENTA	Andrea	X		
9	TROISI	Salvatore			X
10	VELTRI	Massimo	X		
11	VELTRI	Paolo	X		
12	VULCANO	Alfonso			X

	Professori associati (primo gruppo)		PRESENTI	ASSENTI giustificati	ASSENTI ingiustificati
1	CREA	Fortunato	X		
2	D'ELIA	Sergio	X		
3	FERRARI	Ennio	X		
4	MAIOLO	Mario			X
5	PIRO	Patrizia	X		
6	TOMASICCHIO	Giuseppe	X		

	Ricercatori (primo gruppo)		PRESENTI	ASSENTI giustificati	ASSENTI ingiustificati
1	ARTESE	Giuseppe			X
2	AUSILIO	Ernesto	X		
3	D'IPPOLITO	Antonino	X		
4	FRANCINI	Mauro			X
5	LOPEZ	Salvatore			X
6	PORCO	Antonello G.			X
7	PRINCIPATO	Giancarlo*	X		
8	STRAFACE	Salvatore			X
9	XU	Fang			X

* Professore incaricato stabilizzato

Il Segretario
(Prof. Ing. Ennio Ferrari)

Il Presidente
(Prof. Ing. Paolo Veltri)

	Rappresentante Personale Tecnico	PRESENTI	ASSENTI giustificati	ASSENTI ingiustificati
1	BERNABO'	Giorgio		X

	Rappresentanti Studenti	PRESENTI	ASSENTI giustificati	ASSENTI ingiustificati
1	COSIMO	Vincenzo A.	X	
2	MASSARO	Giorgia	X	
3	SPERDUTO	Attilio		X
4	BRUNO	Monica		X
5	MADEO	Antonio		X

◆

◆

◆

	Professori ordinari (secondo gruppo)	PRESENTI	ASSENTI giustificati	ASSENTI ingiustificati
1	BOVA	Sergio		X
2	DE ROSA	Salvatore		X
3	GUERRICCHIO	Alessandro		X
4	MACCHIONE	Francesco	X	
5	OLIVITO	Renato S.		X
6	SPADEA	Giuseppe	X	
7	VERSACE	Pasquale		X

	Professori associati (secondo gruppo)	PRESENTI	ASSENTI giustificati	ASSENTI ingiustificati
1	ASTARITA	Vittorio		X
2	CONTE	Enrico		X
3	DEL MONTE	Francesco		X
4	MALARA	Francesco		X
5	MARINO	Verita		X
6	MORNATI	Stefania		X

	Ricercatori (secondo gruppo)	PRESENTI	ASSENTI giustificati	ASSENTI ingiustificati
1	CAMPOLONGO	Alessandro		X
2	COLOTTI	Vincenzo		X
3	DE BARTOLO	Carmine		X
4	FERRANTE	Aldo		X
5	GRECO	Fabrizio		X
6	TOTARO	Nicola		X
7	TURCO	Emilio	X	

	Professori a contratto (secondo gruppo)	PRESENTI	ASSENTI giustificati	ASSENTI ingiustificati
1	FIORE	Francesca	X	
2	GULLÀ	Giovanni		X
3	LOPRIENO	Donatella		X
4	MANCO	Giuseppe		X
5	MASCIARI	Elio		X
6	POLEMIO	Maurizio		X
7	SCAGLIONE	Pino		X

	Professori supplenti (secondo gruppo)	PRESENTI	ASSENTI giustificati	ASSENTI ingiustificati
1	CONTALDO	Michele		X
2	GROSSI	Rodolfo		X
3	OMBRES	Luciano		X

Presiede l'adunanza il prof. Paolo Veltri, è segretario il prof. Ennio Ferrari.

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, dichiara valida l'adunanza.

Il Segretario
(Prof. Ing. Ennio Ferrari)

Il Presidente
(Prof. Ing. Paolo Veltri)

1. Comunicazioni

Il Presidente illustra al Consiglio le statistiche sulla data presunta di laurea degli studenti del 3° anno, desunta da una indagine svolta su un campione del 40% degli studenti.

Il Presidente sollecita i docenti che fanno parte del Consiglio a fare maggiore uso del servizio di gestione degli appelli via Internet, facendo seguito all'invito rivolto dalla Preside di Facoltà. Inoltre chiede la collaborazione dei docenti che hanno insegnamenti nel 3° periodo del corso di studi del nuovo ordinamento riguardo al monitoraggio delle carriere degli studenti, per la qual cosa saranno loro distribuite nei prossimi giorni delle schede che gli studenti dovranno riconsegnare debitamente compilate.

Infine il Presidente propone ufficialmente l'ingresso al CCLIC degli studenti Monica Bruno e Antonio Madeo del 3° anno del nuovo ordinamento come uditori. Il Consiglio approva.

2. Pratiche studenti

Il Consiglio approva le seguenti pratiche studenti:

2.1. Corso di laurea in Ingegneria Civile vecchio ordinamento

2.1.1. Piani di studio

Il Consiglio approva i seguenti piani di studio individuali:

2.1.1.1. Indirizzo edile

2.1.1.2. Indirizzo geotecnica

2.1.1.3. Indirizzo idraulica

2.1.1.4. Indirizzo strutture

2.1.1.5. Indirizzo trasporti

VOCI Andrea (matr. 60695)

2.1.2. Istanze

Il Consiglio esamina le seguenti istanze degli studenti:

- lo studente POSTERARO Alessandro (matr. 44455), con riferimento a quanto già richiesto ed accolto (verb. CCLIC n° 79 del 28.01.03) relativamente alla domanda di accesso al programma SOCRATES con l'Università Politecnica di Valencia (Spagna), comunica alcune variazioni degli esami da sostenere:

Esami UNICAL	Esami Politecnico Valencia (Verb. CCLIC 79 del 28.01.03)	Modifica richiesta
Tecnica delle Costruzioni	(1) Proyecto y construccion del estructuras de edification (2) Hormigon armado y pretensado (3) Estructuras metalicas	1) Hormigon especiales y nuevos materiales 2) Conexiones en estructuras metalicas

Costruzioni Idrauliche	(1) Analisis de sistemas de recursos hidricos (2) Impactos ambientales en la ingenieria hidraulica	Analisis de sistemas de recursos hidricos
Meccanica Razionale	Mecanica (sostenibile sotto condizione perché manca il programma dettagliato)	Historia de la Ingenieria Civil (Mecanica I)
Opere di Sostegno	Estructuras mixtas (sostenibile sotto condizione perché manca il programma dettagliato)	Ingenieria Sismica (Fundacion)

- lo studente ESPOSITO FRANCESCO Paolo (matr. 41016), con riferimento a quanto già richiesto ed accolto (verb. CCLIC n° 79 del 28.01.03) relativamente alla domanda di accesso al programma SOCRATES con l'Università Politecnica di Valencia (Spagna), comunica alcune variazioni degli esami da sostenere:

Esami UNICAL	Esami Politecnico Valencia (Verb. CCLIC 79 del 28.01.03)	Modifica richiesta
Tecnica delle Costruzioni	(1) Proyecto y construccion del estructuras de edificacion (2) Hormigon armado y pretensado (3) Estructuras metalicas	1) Hormigon especiales y nuevos materiales 2) Conexiones en estructuras metalicas
Costruzioni Idrauliche	(1) Analisis de sistemas de recursos hidricos (2) Impactos ambientales en la ingenieria hidraulica	Analisis de sistemas de recursos hidricos
Economia ed Estimo Civile	Economia general y aplicada a la construccion (sostenibile sotto condizione perché manca il programma dettagliato)	Contabilidad analitica y financiera en el sector de la construccion
Fondazioni	Estructuras mixtas (sostenibile sotto condizione perché manca il programma dettagliato)	Ingenieria Sismica (Fundacion)

Il consiglio di Corso di Laurea si riserva di valutare ed eventualmente approvare in un consiglio successivo le variazioni proposte dagli studenti Posteraro ed Esposito.

- lo studente MONGELLI Domenico Walter Edvige (matr. 53821), iscritto al 5° anno dell'indirizzo Trasporti, chiede di poter sostenere, in aggiunta al proprio piano di studi regolare, l'esame di Macchine. Il Consiglio approva.

2.1.3. Cambio di indirizzo nell'ambito del Corso di laurea in Ingegneria civile vecchio ordinamento, con convalida degli esami sostenuti ed approvazione del piano di studio individuale.

2.1.4. Cambio di corso di laurea vecchio ordinamento, con convalida degli esami sostenuti.

2.2. Corso di diploma in Ingegneria delle infrastrutture vecchio ordinamento

2.2.1. Piani di studio

2.2.2. Istanze

2.3. Pratiche respinte

Il Segretario
(Prof. Ing. Ennio Ferrari)

Il Presidente
(Prof. Ing. Paolo Veltri)

2.4. Corso di laurea (triennale) in Ingegneria Civile, nuovo ordinamento

2.4.0. Piani di Studio

2.4.1. Passaggi da Corsi di diploma (vecchio ordinamento) al Corso di laurea (triennale) in Ingegneria Civile, nuovo ordinamento

2.4.2. Passaggi da Corsi di laurea vecchio ordinamento al Corso di laurea (triennale) in Ingegneria Civile, nuovo ordinamento

2.4.3. Passaggi da altri Corsi di laurea in Ingegneria, nuovo ordinamento, al Corso di laurea (triennale) in Ingegneria Civile, nuovo ordinamento

2.4.4. Passaggi da altre Facoltà al Corso di Laurea (triennale) in Ingegneria Civile, nuovo ordinamento

2.4.5. Passaggi dal Percorso Professionalizzante al Percorso Formativo

2.4.6. Ricostruzione della precedente carriera, ai sensi dell'art. 45, comma 8, del regolamento d'Ateneo della Università della Calabria.

2.4.7. Abbreviazioni

2.5. Passaggi da altre Sedi Universitarie

2.5.1 Passaggi da altre Sedi Universitarie al Corso di laurea in Ingegneria Civile, vecchio ordinamento

2.5.2 Passaggi da altre Sedi Universitarie al Corso di laurea in Ingegneria Civile, nuovo ordinamento

3. Regolamento Didattico Laurea Specialistica

Il Presidente illustra altri articoli del Regolamento Didattico non esaurientemente discussi. Dopo ampio dibattito Il Consiglio approva i seguenti articoli:

ARTICOLO 7(delibera)

Prosecuzione e conclusione degli studi secondo gli ordinamenti didattici esistenti

Gli studenti già iscritti al Corso di Laurea in Ingegneria Civile o al Corso di Diploma in Ingegneria delle Infrastrutture alla data di entrata in vigore dei nuovi ordinamenti didattici hanno la facoltà di

Il Segretario
(Prof. Ing. Ennio Ferrari)

Il Presidente
(Prof. Ing. Paolo Veltri)

portare a conclusione i Corsi di Studio e conseguire il relativo titolo, secondo gli Ordinamenti Didattici previgenti.

Nell'ipotesi di cui al precedente comma, gli studenti non dovranno esprimere alcuna opzione né presentare alcuna dichiarazione.

Ai fini della prosecuzione e conclusione degli studi, nonché del rilascio dei relativi titoli, si applica e resta in vigore la disciplina relativa ai previgenti ordinamenti didattici, salvo, in ogni caso, il subentro del Consiglio di Corso di Laurea nelle attribuzioni e competenze del precedente consiglio del corso di laurea.

ARTICOLO 14 (delibera)

Commissioni per l'accertamento del profitto.

Le Commissioni per l'accertamento del profitto relative ai corsi di insegnamento sono nominate dal Presidente del Consiglio di Corso di Laurea e sono, di norma, composte da 3 membri.

Le Commissioni sono nominate all'inizio dell'anno accademico per la sua intera durata.

La Commissione è presieduta dal professore titolare del corso.

La Commissione per l'accertamento del profitto al termine di corsi di insegnamento attivati congiuntamente da due o più Corsi di Laurea Specialistica di una stessa Facoltà spetta al Preside della Facoltà.

Possono far parte della Commissione docenti di ruolo, supplenti o a contratto, ricercatori, professori incaricati stabilizzati e assistenti del ruolo ad esaurimento di materie afferenti al settore disciplinare o a settore affine, anche se di altra Facoltà dell'Ateneo. Possono altresì fare parte delle Commissioni cultori della materia.

La Commissione opera, comunque, validamente con la presenza effettiva del Presidente e di almeno un secondo componente.

Ove necessario, il Presidente della Commissione può richiedere al Presidente del Consiglio di Corso di Laurea la nomina di un congruo numero di membri al fine di ripartire il lavoro di accertamento del profitto in più sottocommissioni.

Ogni sottocommissione opera validamente se formata da almeno due componenti, di cui almeno un docente di ruolo o a contratto, professore incaricato stabilizzato, ricercatore confermato o assistente del ruolo ad esaurimento, afferente al settore scientifico-disciplinare cui il corso è attribuito, o a settore scientifico-disciplinare affine.

Il Presidente fornisce alle sottocommissioni direttive di uniformità e vigila sull'osservanza delle stesse, mantenendo la responsabilità di tutti gli esami svolti.

Nel caso di documentata indisponibilità del Presidente della Commissione, il Presidente del Consiglio del Corso di Laurea provvede alla nomina di un sostituto.

Nella determinazione del risultato dell'accertamento del profitto dello studente da parte della Commissione la responsabilità della valutazione finale è collegiale.

Le modalità di accertamento del profitto e di determinazione del voto finale qualora essa avvenga sulla base anche dell'esito di eventuali prove intermedie sostenute e/o dei risultati relativi ad eventuali attività di seminario, esercitazioni e lavori di gruppo svolti durante il corso, sono comunicate agli studenti nella prima settimana del corso.

ARTICOLO 16 (delibera)

Laboratori didattici di area. Progetto interdisciplinare.

Il Consiglio di Corso di Laurea specialistica attiva e gestisce laboratori didattici con funzione di supporto specifico per l'attività didattica relativa alle ore di esercitazione e laboratorio dei corsi istituzionali, di progettazione interdisciplinare e tirocinio.

Per ciascun laboratorio didattico, è individuato come responsabile un Docente membro del Consiglio del Corso di Laurea e, possibilmente, afferente alla struttura dipartimentale che ospita fisicamente il Laboratorio.

I Laboratori didattici del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Civile attivati sono quattro:
Laboratorio didattico di *Ingegneria Geotecnica*, presso il Dipartimento di Difesa del Suolo
Laboratorio didattico di *Ingegneria Idraulica*, presso il Dipartimento di Difesa del Suolo
Laboratorio didattico di *Ingegneria dei Trasporti*, presso il Dipartimento di Pianificazione Territoriale
Laboratorio didattico di *Ingegneria delle Strutture*, presso il Dipartimento di Strutture
Il progetto interdisciplinare consiste nella relazione, da parte dello studente, di un elaborato in cui confluiscono conoscenze e competenze acquisite in vari settori disciplinari/in un'area disciplinare del Corso di Laurea Specialistica, sotto la Supervisione e l'assistenza di un gruppo di docenti, all'uopo designati dal Consiglio del Corso di Laurea.

ARTICOLO 25 (delibera)

Commissione didattica paritetica

Le disposizioni previste dal presente Regolamento concernenti la coerenza tra i crediti assegnati alle attività formative e gli specifici obiettivi formativi programmati sono deliberate dal Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Civile previo parere favorevole della Commissione didattica paritetica di cui all'art. 3.7 dello Statuto. Qualora il parere non sia favorevole, la deliberazione è assunta dal Senato Accademico. Il parere è reso entro trenta giorni dalla richiesta. Decorso inutilmente tale termine la deliberazione è adottata prescindendosi dal parere.

La Commissione si compone complessivamente di 6 membri, di cui 3 professori-ricercatori e 3 rappresentanti degli studenti. I membri della Commissione vengono nominati dal Consiglio di Corso di Laurea con apposito punto all'ordine del giorno e dura in carica fino alla scadenza del mandato del Presidente.

4. Laboratori Didattici

Il Presidente ricorda al Consiglio che la scadenza per il finanziamento del potenziamento dei laboratori esistenti è fissata al 15 maggio, mentre quella relativa al finanziamento dei nuovi laboratori è fissata al 13 giugno.

Per i laboratori didattici esistenti bisogna procedere secondo quanto programmato in precedenza, ossia destinando la parte di finanziamento di ingegneria civile ai laboratori di Strutture e di Idraulica. Il Presidente dà mandato al prof. Calomino e al prof. Aristodemo di preparare quanto necessario entro la data richiesta, che è il 15 maggio c.a.

Per i nuovi laboratori, occorre predisporre la necessaria documentazione entro il 13 di giugno c.a. Per la esperienza in materia, il Presidente propone che il prof. Calomino funga da responsabile del laboratorio dell'area civile, affiancando il prof. D'Elia, prendendo personalmente incarico di avvisare il prof. Calomino di portare all'approvazione del prossimo CCL una proposta concreta.

Nell'allegato n. 4 sono indicate le somme stanziare per tutta la Facoltà e alcuni criteri aggiuntivi di ripartizione della spesa che sembrano più obiettivi di quelli proposti dal prof. Cocorullo, quale Presidente della Commissione di Facoltà.

5. Autovalutazione

L'ing. Emilio Turco, invitato dal Presidente, espone brevemente al Consiglio le procedure di autovalutazione a cui il Corso di Laurea è chiamato a ottemperare nei prossimi mesi; l'ing. Turco sta seguendo il corso di formazione organizzato dall'Ateneo ed espone quanto ha sinora appreso. Si decide di dedicare al problema maggiore spazio di tempo in un prossimo Consiglio di Corso di Laurea.

Il Consiglio delibera, quindi, di integrare la Commissione di Autovalutazione del Corso di Laurea in Ingegneria Civile, che risulta nel complesso così composta da: P. Veltri, E. Turco, M. Aristodemo, E. Ferrari, G. Bernabò, F. Lo Feudo, Maria Gencarelli.

6. Incremento quote esercitatori

Il Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Civile, vista l'attribuzione dei carichi didattici dei docenti con insegnamento nel corso di Laurea in Ingegneria Civile, approvata nell'ultimo Consiglio di Facoltà, decide che, per i sottoelencati docenti, l'attribuzione agli stessi anche di ore di esercitazione e/o laboratorio è motivata dalla mancanza di esercitatori qualificati cui affidare tale compito oppure dalla mancanza di altri insegnamenti attivati nel settore di pertinenza:

- Veltri Massimo svolge parte delle esercitazioni di Idraulica 1 e Idraulica 2;
- Vulcano Alfonso svolge parte delle esercitazioni di Tecnica delle Costruzioni 1;
- Ausilio Ernesto svolge le esercitazioni di Geotecnica 2;
- D'Ippolito Antonino svolge le esercitazioni del corso di Meccanica dei Fluidi e parte delle esercitazioni di Idraulica 2;
- Ferrante Aldo Pedro svolge parte delle esercitazioni di Idraulica 1 e Idraulica 2;
- Lopez Salvatore svolge le esercitazioni di Meccanica Computazionale;
- Maiolo Mario svolge le esercitazioni di Progettazione Idraulica;
- Porco Antonello svolge le esercitazioni di Statica e di Analisi sperimentale dei materiali e delle strutture;
- Straface Salvatore svolge le esercitazioni di Idraulica Ambientale;
- Troisi Salvatore svolge le esercitazioni di Idrologia Sotterranea;
- Turco Emilio svolge le esercitazioni di Scienze delle Costruzioni 2 (p. professionalizzante).

Per quanto riguarda invece gli affidamenti, il Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Civile al momento ha ricevuto la sola richiesta del prof. Raffaele Zinno, relativamente all'insegnamento di Strutture e materiali innovativi (laurea specialistica, indirizzo strutture, II semestre, 3 crediti). La proposta prevede che il corso sia strutturato in 15 ore di lezione e 15 di esercitazione; il Consiglio di Corso di Laurea ritiene motivata la richiesta del docente si svolgere anche le 15 ore di esercitazione, per la carenza di esercitatori qualificati in grado di svolgere tale compito.

Il Consiglio di Corso di Laurea si riserva di esprimere motivato parere anche per ulteriori richieste che dovessero nel frattempo pervenire.

7. Varie ed eventuali

Non avendo niente da discutere per questo punto e avendo esauriti i punti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara conclusi i lavori.

Il Consiglio si scioglie alle ore 19:30.