

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA CALABRIA  
FACOLTA' DI INGEGNERIA

**CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE**

Adunanza del giorno 28 gennaio 2003

Il Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Civile si è riunito martedì 28 gennaio 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. 100 del 23.01.03) :

1. Comunicazioni
2. Pratiche studenti
3. Informativa Laurea Specialistica
4. Varie ed eventuali

L'adunanza è così composta:

	<b>Professori ordinari</b> (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		

	<b>Professori associati</b> (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		

	<b>Ricercatori</b> (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)

	<b>Rappresentante Personale Tecnico</b>	PRESENTI	ASSENTI giustificati	ASSENTI ingiustificati
1	BERNABO' Giorgio	X		

	<b>Rappresentanti Studenti</b>	PRESENTI	ASSENTI giustificati	ASSENTI ingiustificati
1	COSIMO Vincenzo A.			X
2	MASSARO Giorgia	X		
3	SPERDUTO Attilio			X

◆

◆

◆

	<b>Professori ordinari (secondo gruppo)</b>	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

	<b>Professori associati (secondo gruppo)</b>	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

	<b>Ricercatori (secondo gruppo)</b>	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		

	<b>Professori a contratto (secondo gruppo)</b>	PRESENTI	ASSENTI giustificati	ASSENTI ingiustificati
1	IORE 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

	<b>Professori supplenti (secondo gruppo)</b>	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 comunica che:

- il Direttore Amministrativo dell'Unical ha trasmesso l'elenco dei posti di personale che intende ricoprire per mobilità dipartimentale e intercompartimentale;
- la Preside ha richiamato il corpo docente per iscritto (con posta elettronica) ad una più corretta compilazione dei registri delle lezioni;
- il prof. D. Festa, direttore del Dipartimento di Pianificazione Territoriale, ha trasmesso una nota informativa in relazione all'istanza prodotta dallo studente Gianluca Palummo;
- il prof. Zinno propone l'attivazione nell'ambito della laurea specialistica di un nuovo corso "Materiali innovativi nelle costruzioni civili", il cui programma in bozza è illustrato nella lettera allegata al presente verbale;
- il prof. Danieli propone di reinserire gli insegnamenti di "Meccanica applicata alle macchine" e di "Macchine" tra i corsi dell'indirizzo Trasporti per fornire una base adeguata agli studenti che svolgono tesi in ambito civile-meccanico;
- il prof. Bova propone di prevedere nell'offerta formativa della nuova laurea specialistica la copertura delle tematiche relative alla riduzione delle emissioni inquinanti da traffico veicolare e all'uso razionale dell'energia, la cui trattazione potrebbe trovare sede naturale nell'ambito di un prevedibile indirizzo Trasporti e Pianificazione. Nel contempo il prof. Bova segnala che nel laboratorio di meccanica è attivo un impianto idraulico per la prova di pompe e turbine, utilizzato per scopi di ricerca e attività didattica, che potrebbe essere utilizzato proficuamente anche in collaborazione con altri dipartimenti.

Il presidente prende atto di quanto sopra e dichiara che gli argomenti verranno discussi in commissione didattica.

## 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

- CAMPISI Roberto

##### 2.1.1.5. Indirizzo trasporti

-----

#### 2.1.2. Istanze

Il Segretario  
(Prof. Ing. Ennio Ferrari)

Il Presidente  
(Prof. Ing. Paolo Veltri)

Il Consiglio esamina le seguenti istanze degli studenti:

PODELLA Giuseppe (matr. 29664), TRIFILO' Rosario (matr. 34481), TROTTA Stefano Francesco (matr. 6849), FERA Giuliano (matr. 6511), GRECO Salvatore (matr. 30008), GAGLIARDI Giandomenico (matr. 29685), ESPOSITO Francesco Paolo (matr. 41016) intese a sostenere l'esame del corso di Costruzioni Idrauliche con il prof. Frega, avendone a suo tempo seguito il corso.

Il Consiglio, in funzione dell'anno di corso in cui il singolo studente avrebbe dovuto seguire l'insegnamento, esprime parere positivo per Trotta, Fera, Greco, Gagliardi, parere negativo per Trifilò, Podella, Esposito. Si mette comunque a verbale il parere negativo espresso al riguardo dal prof. Macchione.

Per quanto riguarda studenti che accedono al programma SOCRATES, il Consiglio si determina ai sensi dell'art. 23 del vigente Regolamento:

- allo studente POSTERARO Alessandro vengono riconosciuti sostenibili presso l'Università Politecnica di Valencia i corsi di (1) Proyecto y construccion del estructuras de edificacion, (2) Hormigon armado y pretensado, (3) Estructuras metalicas per l'insegnamento di Tecnica delle Costruzioni; i corsi di (4) Analisis de sistemas de recursos hidricos e (5) Impactos ambientales en la ingenieria hidraulica per l'insegnamento di Costruzioni Idrauliche. Vengono riconosciuti altresì sostenibili sotto condizione, in quanto mancanti di un programma dettagliato, i corsi di (6) Mecanica (proposta come equivalente a Meccanica razionale) e (7) Estructuras mixtas (proposta come equivalente a Opere di sostegno).
- allo studente ESPOSITO Francesco Paolo vengono riconosciuti sostenibili presso l'Università Politecnica di Valencia i corsi di (1) Proyecto y construccion del estructuras de edificacion, (2) Hormigon armado y pretensado, (3) Estructuras metalicas per l'insegnamento di Tecnica delle Costruzioni; i corsi di (4) Analisis de sistemas de recursos hidricos e (5) Impactos ambientales en la ingenieria hidraulica per l'insegnamento di Costruzioni Idrauliche. Vengono riconosciuti altresì sostenibili sotto condizione, in quanto mancanti di un programma dettagliato, i corsi di (6) Economia general y aplicada a la construccion (proposta come equivalente a Economia ed estimo civile) e (7) Estructuras mixtas (proposta come equivalente a Fondazioni).
- alla studentessa FILIPPELLI Loredana vengono riconosciuti sostenibili presso l'Università Politecnica di Valencia i corsi di (1) Hormigon armado y pretensado per l'insegnamento di Cemento armato e Cemento armato precompresso; i corsi di (2) Analisis de sistemas de recursos hidricos e (3) Impactos ambientales en la ingenieria hidraulica per l'insegnamento di Costruzioni Idrauliche Viene riconosciuto altresì sostenibile sotto condizione, in quanto mancante di un programma dettagliato, il corso di (4) Economia general y aplicada a la construccion (proposta come equivalente a Economia ed estimo civile).
- allo studente DE LUCA Andrea vengono riconosciuti sostenibili presso l'Università Politecnica di Valencia i corsi di (1) Hormigon armado y pretensado per l'insegnamento di Cemento armato e Cemento armato precompresso; i corsi di (2) Analisis de sistemas de recursos hidricos e (3) Impactos ambientales en la ingenieria hidraulica per l'insegnamento di Costruzioni Idrauliche. Viene riconosciuto altresì sostenibile sotto condizione, in quanto mancante di un programma dettagliato, il corso di (4) Economia general y aplicada a la construccion (proposta come equivalente a Economia ed estimo civile).

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.

- MORACA Samuele (da indirizzo Strutture a indirizzo Geotecnica)

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

- GRILLO Natascia (da Ingegneria Edile a Ingegneria Civile indirizzo Strutture)

## 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

-----

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

2.4.0. Piani di Studio

Si approvano i piani di studio degli studenti di cui all'allegato n. 1.

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

Lo studente GRANDINETTI Giuseppe (matr. 27557), già iscritto al Diploma Universitario in Ingegneria delle Infrastrutture, viene iscritto al 2° anno del Corso di laurea in Ingegneria Civile nuovo ordinamento (*percorso professionalizzante*). In base alla Tabella delle equipollenze del Regolamento Didattico del Corso di Studi (Allegato B), il Consiglio delibera di convalidare gli esami sostenuti come di seguito riportato:

Esami sostenuti e/o convalidati nel V.O.	Esami convalidati nel N.O.	CFU
Geometria	Algebra lineare e geometria	5
Analisi matematica I	Calcolo 1	4
Fisica generale I	Fisica 1	6
Chimica	Chimica	5
Meccanica Razionale	Statica (+ colloquio integrativo)	3
Scienza e Tecnologia dei materiali	Scienza e Tecnologia dei materiali	4
Geologia Applicata	Geologia Applicata	4
Disegno	Disegno	4
	Laboratorio di CAD	2
Meccanica dei Fluidi ( <i>1 u.d.</i> )	Attività a scelta dello studente	4
TOTALE CREDITI FORMATIVI		41

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.

Lo studente CINIGLIA Francesco, già iscritto nell'A.A. 1974/75 al I° anno del Corso di Laurea in Ingegneria Civile per la Difesa del Suolo e la Pianificazione Territoriale di questa Università (matr. 650), decaduto per non avere sostenuto esami per otto anni consecutivi, avendo prodotto dichiarazione di voler proseguire gli studi nel vecchio ordinamento e di aver seguito a suo tempo tutti gli esami contenuti nel suo piano di studi, viene iscritto al 5° anno del Corso di laurea in Ingegneria Civile vecchio ordinamento. Il Consiglio delibera di riconoscere e convalidare gli esami sostenuti nel vecchio ordinamento e indica altresì gli esami che restano da sostenere per l'acquisizione della laurea, secondo l'ultimo piano di studi approvato allo studente:

<b>Esami da superare per l'acquisizione della laurea V.O.</b>
Chimica
Fisica
Acquedotti e Fognature
Impianti Tecnici
Costruzioni Idrauliche

Lo studente SILIPO Salvatore Antonio, già iscritto nell'A.A. 1977/78 al I° anno del Corso di Laurea in Ingegneria Civile per la Difesa del Suolo e la Pianificazione Territoriale di questa Università (matr. 1796), decaduto per non avere sostenuto esami per otto anni consecutivi, viene iscritto al 3° anno del Corso di laurea in Ingegneria Civile nuovo ordinamento (*percorso formativo*). Il Consiglio delibera di riconoscere e convalidare gli esami sostenuti come di seguito riportato:

<b>Esami riconosciuti nella precedente carriera</b>	<b>Esami convalidati nel N.O.</b>	<b>CFU</b>
Analisi Matematica I	Calcolo 1	4
Geometria	Algebra lineare e geometria	5
Chimica	Chimica	5
Calcolo Automatico	Introduzione all'Informatica	2
	Fondamenti di Informatica	4
Analisi matematica II	Calcolo 2	4
	Calcolo 3	4
Meccanica Razionale Meccanica dei Continui	Statica	3
Statistica e Calcolo delle Probabilità ( <i>sem.</i> )	Topografia	4
Disegno ( <i>sem.</i> )	Disegno	4
	Laboratorio CAD	2
Geologia Applicata	Geologia Applicata	4
Elementi di Elettrotecnica	Fisica 2	5
Pianificazione Regionale	Tecnica di Valutazione e Programm. Urbana	5
	Tecnica Urbanistica	2

Il Segretario  
(Prof. Ing. Ennio Ferrari)

Il Presidente  
(Prof. Ing. Paolo Veltri)

Tecnologia dei materiali ed elementi costruttivi	Scienza e tecnologia dei materiali	4
Costruzioni Idrauliche	Costruzioni Idrauliche 1	6
	Costruzioni Idrauliche 2	5
Geotecnica	Geotecnica 1	7
	Geotecnica 2	6
Infrastrutture dei Trasporti	Costruzioni di strade, ferrovie, aeroporti	7
Frane e Stabilità dei Pendii ( <i>sem.</i> )	Attività a scelta dello studente	4
Dinamica delle Costruzioni	---	---
Sperimentazione Geotecnica	Laboratorio didattico di Ingegneria Geotecn.	3
Agronomia ( <i>sem.</i> )	Introduzione all'Ingegneria Civile	4
Utilizzazione Agronomica e Forestale del Suolo	Attività a scelta dello studente	5
Fondazioni	---	---
TOTALE CREDITI FORMATIVI		108

Gli esami non convalidati attualmente potranno essere eventualmente recuperati nella laurea specialistica.

Lo studente PASTORE Florindo, già iscritto nell'A.A. 1969/70 al I° anno del Corso di Laurea in Ingegneria Elettrotecnica dell'Università di Roma "La Sapienza" (matr. 112979 dell'Università di Roma), decaduto per non avere sostenuto esami per otto anni consecutivi, viene iscritto al 3° anno del Corso di laurea in Ingegneria Civile nuovo ordinamento (*percorso professionalizzante*). Il Consiglio delibera di riconoscere e convalidare gli esami sostenuti come di seguito riportato:

Esami riconosciuti nella precedente carriera	Esami convalidati nel N.O.	CFU
Disegno I ( <i>sem.</i> )	Disegno	4
Analisi Matematica I	Calcolo 1	4
Geometria I	Algebra lineare e geometria	5
Disegno II Industriale	Laboratorio CAD	2
Geometria II	Topografia	4
Fisica I	Fisica I	6
Analisi matematica II	Calcolo 2	4
	Calcolo 3	4
Economia Industriale ( <i>sem.</i> )	Economia applicata all'ingegneria	4
Fisica II	Fisica II	5
Chimica	Chimica	5
Legislazione	Diritto dell'Unione Europea	3
Organizzazione delle Aziende ( <i>sem.</i> )	Introduzione all'Ingegneria Civile	4
Meccanica Razionale	---	---
Scienza delle Costruzioni	Statica	3
	Scienza delle Costruzioni 1	6
	Scienza delle Costruzioni 2	4
Elettrotecnica I	---	---
Macchine elettriche I	A scelta dello studente	4
Geologia applicata all'Ingegneria	Geologia applicata	4
Igiene Applicata ( <i>sem.</i> )	---	---
Applicazioni Elettriche	A scelta dello studente	5
Elettrotecnica II	---	---
Fisica Tecnica	Fisica Tecnica	5
Tecnologia generale dei materiali	Scienza e tecnologia dei materiali	4

	TOTALE CREDITI FORMATIVI	89
--	--------------------------	----

Gli esami non convalidati attualmente potranno essere eventualmente recuperati nella laurea specialistica.

#### 2.4.7. Abbreviazioni

Lo studente SCALA Andrea, diplomato presso questa Università in Ingegneria delle Infrastrutture (orientamento Infrastrutture idrauliche - Gestione e manutenzione degli impianti) il 24/10/02 (matr. 42933), chiede la conversione con abbreviazione della carriera dal suddetto Diploma alla Laurea in Ingegneria Civile, nuovo ordinamento. Per quanto stabilito dalla Facoltà di Ingegneria, la conversione del Diploma Universitario alla Laurea in Ingegneria avviene automaticamente previo conseguimento dei 9 crediti didattici relativi agli insegnamenti di Inglese (5 crediti) e Diritto dell'Unione Europea (4 crediti).

Ove lo studente in possesso del suddetto Diploma voglia poi proseguire gli studi, l'accesso alla Laurea Specialistica in Ingegneria Civile senza debiti formativi potrà avvenire previo superamento degli insegnamenti relativi a Tecnica di Valutazione e Programmazione Urbana (5 crediti), Architettura Tecnica (5 crediti), Scienza delle Costruzioni 2 (5 crediti), Tecnica delle Costruzioni 2 (5 crediti), per complessivi 20 crediti, secondo quanto risulta nella tabella dei crediti ratificata nel CCLIC del 17/12/02.

Lo studente PUGLIESE Pietro, diplomato presso questa Università in Ingegneria delle Infrastrutture (orientamento Infrastrutture idrauliche - Gestione e manutenzione degli impianti) il 23/05/02 (matr. 46465), chiede il riconoscimento della Laurea in Ingegneria Civile, nuovo ordinamento. Per quanto stabilito dalla Facoltà di Ingegneria, la conversione del Diploma Universitario con la Laurea in Ingegneria avviene automaticamente previo conseguimento dei 9 crediti didattici relativi agli insegnamenti di Inglese (5 crediti) e Diritto dell'Unione Europea (4 crediti).

Ove lo studente in possesso del suddetto Diploma voglia poi proseguire gli studi, l'accesso alla Laurea Specialistica in Ingegneria Civile senza debiti formativi potrà avvenire previo superamento degli insegnamenti relativi a Tecnica di Valutazione e Programmazione Urbana (5 crediti), Architettura Tecnica (5 crediti), Scienza delle Costruzioni 2 (5 crediti), Tecnica delle Costruzioni 2 (5 crediti), per complessivi 20 crediti, secondo quanto risulta nella tabella dei crediti ratificata nel CCLIC del 17/12/02.

Lo studente PRINCIPATO Ernesto, diplomato presso questa Università in Ingegneria delle Infrastrutture (orientamento Infrastrutture idrauliche - Gestione e manutenzione degli impianti) il 26/02/02 (matr. 37303), chiede la conversione con abbreviazione della carriera dal suddetto Diploma alla Laurea in Ingegneria Civile, nuovo ordinamento. Per quanto stabilito dalla Facoltà di Ingegneria, la conversione del Diploma Universitario con la Laurea in Ingegneria avviene automaticamente previo conseguimento dei 9 crediti didattici relativi agli insegnamenti di Inglese (5 crediti) e Diritto dell'Unione Europea (4 crediti).

Ove lo studente in possesso del suddetto Diploma voglia poi proseguire gli studi, l'accesso alla Laurea Specialistica in Ingegneria Civile senza debiti formativi potrà avvenire previo superamento degli insegnamenti relativi a Tecnica di Valutazione e Programmazione Urbana (5 crediti), Architettura Tecnica (5 crediti), Scienza delle Costruzioni 2 (5 crediti), Tecnica delle Costruzioni 2 (5 crediti), per complessivi 20 crediti, secondo quanto risulta nella tabella dei crediti ratificata nel CCLIC del 17/12/02.

Lo studente COSTANZO Pierre, diplomato presso questa Università in Ingegneria delle Infrastrutture (orientamento Costruzioni – Infrastrutture di trasporto) nell'A.A. 1998/99 (matr.

37500), chiede il riconoscimento della Laurea in Ingegneria Civile, nuovo ordinamento. Per quanto stabilito dalla Facoltà di Ingegneria, la conversione del Diploma Universitario con la Laurea in Ingegneria avviene automaticamente previo conseguimento dei 9 crediti didattici relativi agli insegnamenti di Inglese (5 crediti) e Diritto dell'Unione Europea (4 crediti).

Ove lo studente in possesso del suddetto Diploma voglia poi proseguire gli studi, l'accesso alla Laurea Specialistica in Ingegneria Civile senza debiti formativi potrà avvenire previo superamento degli insegnamenti relativi a Idraulica 2 (3 crediti), Costruzioni Idrauliche 1 (6 crediti), Tecnica di Valutazione e Programmazione Urbana (5 crediti), Geotecnica 2 (6 crediti), per complessivi 20 crediti, secondo quanto risulta nella tabella dei crediti ratificata nel CCLIC del 17/12/02.

Lo studente PROCOPIO Alessandro, diplomato presso questa Università in Ingegneria delle Infrastrutture (orientamento Costruzioni – Infrastrutture di trasporto) il 23/05/02 (matr. 46740), chiede la conversione con abbreviazione di carriera dal suddetto Diploma alla Laurea in Ingegneria Civile, nuovo ordinamento. Per quanto stabilito dalla Facoltà di Ingegneria, la conversione del Diploma Universitario con la Laurea in Ingegneria avviene automaticamente previo conseguimento dei 9 crediti didattici relativi agli insegnamenti di Inglese (5 crediti) e Diritto dell'Unione Europea (4 crediti).

Ove lo studente in possesso del suddetto Diploma voglia poi proseguire gli studi, l'accesso alla Laurea Specialistica in Ingegneria Civile senza debiti formativi potrà avvenire previo superamento degli insegnamenti relativi a Idraulica 2 (3 crediti), Costruzioni Idrauliche 1 (6 crediti), Tecnica di Valutazione e Programmazione Urbana (5 crediti), Geotecnica 2 (6 crediti), per complessivi 20 crediti, secondo quanto risulta nella tabella dei crediti ratificata nel CCLIC del 17/12/02.

## **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. Informativa Laurea Specialistica**

Il Presidente informa circa la situazione attuale relativa alla strutturazione dei corsi per la laurea specialistica. Fatto notare che il costo del credito medio per Ingegneria Civile è il più basso tra tutti i corsi di laurea, il Presidente passa a illustrare la proposta finora messa a punto dalla commissione didattica del CLIC, in cui si sono potuti utilizzare con efficacia i circa dieci crediti provenienti dalle riduzioni e/o tagli che si possono effettuare per alcuni insegnamenti della laurea.

La strutturazione prevede che gli insegnamenti siano distribuiti in semestri, con un primo blocco di materie comuni, da seguire nel 1° periodo del I anno specialistico, e con successivi 3 blocchi, da seguire nei periodi restanti dei due anni di laurea specialistica, differenziati in funzione dell'indirizzo. La proposta, presentata per il caso particolare dell'indirizzo idraulico, è quella di individuare per ciascun indirizzo un certo numero di gruppi omogenei di materie, tra le quali lo studente debba sceglierne 2, per un totale di 6 corsi propri dell'indirizzo prescelto, oltre alle materie d'indirizzo obbligatorie. La strutturazione della laurea specialistica, determinata a tutt'ora, è contenuta nello schema allegato al presente verbale.

Il presidente fa rilevare che, data la scarsità dei fondi disponibili, è necessario creare sinergie con altri corsi di laurea, soprattutto edile ed ambientale; inoltre è necessario che i corsi vengano coperti, quanto più è possibile, da docenti interni all'Ateneo con le esercitazioni affidate a esercitatori e che il ricorso a contratti esterni sia ridotto al minimo. Infine, fa appello ai presenti affinché ciascuno, nell'ambito del proprio dipartimento, armonizzi le proprie disponibilità didattiche con quelle dei colleghi dello stesso dipartimento.

Si apre un proficuo dibattito, al quale intervengono numerosi docenti; alla fine, il prof. Aristodemo, ribadendo quanto prospettato dal Presidente, fa notare le difficoltà economiche in cui prevedibilmente dovrà imbattersi la laurea specialistica, suggerendo per questo il ricorso quanto più possibile all'accorpamento di insegnamenti tra più corsi di laurea.

#### **4. Varie ed eventuali**

Il Presidente presenta al Consiglio la richiesta di attribuzione del titolo di Cultore della materia nella disciplina di Idrologia Sotterranea all'Ing. Emanuele Migliari, proposta dal prof. Salvatore Troisi. Il Consiglio, preso atto delle informazioni che il prof. S. Troisi fornisce per scritto circa le attività scientifiche e didattiche che l'ing. Migliari, dottore di ricerca in Geingegneria Ambientale presso il Politecnico di Torino, ha svolto presso l'Università della Calabria, approva la richiesta inoltrata.

L'ing. D'Ippolito fa presente la necessità di nominare una Commissione di esame per il corso di "Meccanica dei Fluidi" per Ingegneria Civile. Il consiglio individua una Commissione così composta: ing. A. D'Ippolito (presidente), prof. F. Calomino (membro), ing. A. Ferrante (membro), valida sia nel caso di 1 u.d. sia nel caso di 2 u.d.

A rettifica di quanto verbalizzato al punto 2.1.2 del verbale n. 78 del CLIC del 17/12/2002, lo studente Castiglione ha nome MAURO e non MARIO.

Per gli studenti iscritti al N.O. nell'anno accademico 2000/2001, che non abbiano ancora superato l'esame di INTRODUZIONE ALL'INGEGNERIA CIVILE, su proposta del presidente, viene decisa la composizione della commissione: prof. P. Veltri (presidente), prof. D. Festa (membro), prof. G. Dente (membro), prof. M. Aristodemo (membro).

Viene altresì deciso di fissare la prossima seduta il 31/03/2003 alle ore 9,00.

Non avendo altro da discutere, il Presidente dichiara conclusi i lavori.

Il Consiglio si scioglie alle ore 17:00.

## ALLEGATO n°1

A.A. 2002-03 Studenti Ingegneria Civile II ANNO

Cognome	Nome	Matr.	Anno	PP/PF	PARERE CCL
ABBRUZZESE	MARCO	73319	2	P	APPROVATO
ACRI	PIERPAOLO	71034	2	F	APPROVATO
AIELLO	ANTONIO	72893	2	P	APPROVATO
AIELLO	BRUNELLA	71005	2	F	APPROVATO
ALBANESE	VINCENZO, ANTONIO	70957	2	P	APPROVATO
ALBINO	IGOR	72770	2	P	APPROVATO
ALTAMURA	DIEGO	71563	2	P	APPROVATO
AMATORE	FERDINANDO	72879	2	F	APPROVATO
AMBROSIO	GIUSEPPE	71526	2	F	APPROVATO
AMODIO	SANTO GIORGIO	73323	2	P	APPROVATO
ANILE	EUGENIO	70260	2	F	APPROVATO
ARCURI	SIMONE	71104	2	P	APPROVATO
BAFFA	GIUSEPPE	72976	2	P	APPROVATO
BARBERIO	ALESSANDRO	71685	2	F	APPROVATO
BARTALOTTA	NICOLA	71206	2	F	APPROVATO
BASILE	MAURO	72315	2	P	APPROVATO
BATTISTA	RAFFAELE	72784	2	P	APPROVATO
BELLEZZA	ARTURO	70990	2	F	APPROVATO
BELLISSIMO	MARIA	72292	2	F	APPROVATO
BENEVENTO	SANTO	70665	2	F	APPROVATO
BOSCO	ERNESTO	72725	2	P	APPROVATO
BRUNO	FORTUNATO	73089	2	P	APPROVATO
BRUNO	DAVIDE	73301	2	F	APPROVATO
BUBBA	FRANCESCO	72908	2	F	APPROVATO
BUCCAFURNI	FRANCESCO	70352	2		APPROVATO
CALIGIURI	ERNESTO	71209	2	F	APPROVATO
CAMPENNI'	GIUSEPPE	73535	2	F	APPROVATO
CAMPESE	RAFFAELE	70326	2	P	APPROVATO
CARBONE	ALESSANDRO	71981	2	F	APPROVATO
CARELLO	EMANUELE	72388	2	F	APPROVATO
CAVALIERE	LUIGI	70597	2	P	APPROVATO
CIONI	ANTONIO	71182	2	P	APPROVATO
CIRCOSTA	LUCA EUGENIO	58284	2	F	APPROVATO
CLERICO'	VINCENZO	70487	2	F	APPROVATO
COCCIOLO	GIUSEPPE	69101	2	P	APPROVATO
CONFORTI	DONATELLO	72990	2	F	APPROVATO
COSENZA	ERNESTO DANIELE	69965	2	F	APPROVATO
COSIMO	VINCENZO	74383	2	F	APPROVATO
COSTANTINI	ANDREA	69693	2	F	APPROVATO
COSTANZO	NATALE ANDREA	73071	2	F	APPROVATO
D'AGOSTINO	GENNARO EMANUELE	70803	2	F	APPROVATO
D'AMICO	DEMETRIO	72131	2	P	APPROVATO
D'ANGELI	FRANCESCO	68993	2	F	APPROVATO
DE MIGLIO	DOMENICA	70621	2	F	APPROVATO
DE SENSI	VINCENZO	72041	2	F	APPROVATO
DE TURSI	LUIGI	70340	2	F	APPROVATO
D'ELIA	ELISABETH	69126	2	P	APPROVATO

Il Segretario  
(Prof. Ing. Ennio Ferrari)

Il Presidente  
(Prof. Ing. Paolo Veltri)

DIMA RUGGIANO	ENZO	70482	2	F	APPROVATO
FIGLIUZZI	MARCO	70927	2	P	APPROVATO
FILANDRO	FABRIZIO	71539	2	F	APPROVATO
GAETANO	VINCENZO	69648	2	F	APPROVATO
GALLUZZO	DANIELE	71610	2	P	APPROVATO
GENTILE	FRANCESCA	71918	2	P	APPROVATO
GRECO	SANDRO	68787	2	P	APPROVATO
GRIMOLI	TANIA	72720	2	F	APPROVATO
GUIDO	UMILE TOMMASO	71924	2	P	APPROVATO
GULLO	GIUSEPPE	70024	2	F	APPROVATO
GUZZO	GIUSEPPE	69268	2	F	APPROVATO
GUZZO	GIUSEPPE	70951	2	F	APPROVATO
IACOBINI	IVAN	69294	2	F	APPROVATO
IORFIDA	ANTONIO	72067	2	F	APPROVATO
LAMANNA	LUIGIANTONIO	81081	2	F	APPROVATO
LAZZARANO	PIERO ANTONIO	69684	2	P	APPROVATO
LE PERA	CARMINE	72173	2	F	APPROVATO
LEFOSSE	MARCO MARIA	73144	2	P	APPROVATO
LEPERA	BENIGNO	69247	2	P	APPROVATO
LIGOTTI	EUGENIO	72209	2	P	APPROVATO
LO FEUDO	FAUSTO	71341	2	F	APPROVATO
LOMBARDI	DOMENICO	70805	2	F	APPROVATO
MANCUSO	ANTONIO	69867	2	F	APPROVATO
MANDAGLIO	CARMELINA	70839	2	F	APPROVATO
MARASCIO	FELICE STEFANO	70488	2	F	APPROVATO
MARTORELLI	SALVATORE	81276	2	P	APPROVATO
MASCARO	MARIA Cristina	51073	2	P	APPROVATO
MENDICINO	ANTONIO Lorenzo	70785	2	F	APPROVATO
METE	PASQUALE	69596	2	P	APPROVATO
MINERVINI	GIUSEPPE	69425	2	P	APPROVATO
MINNITI	DIANA	70752	2	F	APPROVATO
MONTESANTI	ANTONELLO	68920	2	F	APPROVATO
MONTILLO	ANTONIO	81255	2	P	APPROVATO
MORRONE	DOMENICO	71674	2	F	APPROVATO
MUNNO	ORLANDO	70039	2	F	APPROVATO
MURDACA	CORINNA	70470	2	F	APPROVATO
NARDI	GIANNI	73252	2	P	APPROVATO
NAVA	ANTONIO	81080	2	F	APPROVATO
OSNATO	FRANCESCO	70908	2	F	APPROVATO
PAONESSA	SAVERIO	70391	2	F	APPROVATO
PAPANTONIU	ATHANASIOS	53249	2	P	APPROVATO
PERRI	SALVATORE	72681	2	F	APPROVATO
POLITANO	ALESSANDRO	72829	2	F	APPROVATO
PORCO	ANTONIO	70267	2	P	APPROVATO
RACHIELE	BIAGIO	72831	2	P	APPROVATO
RICCIO	GIOVANNI	69541	2	F	APPROVATO
RITACCO	GIANLUCA	72187	2	P	APPROVATO
ROSATO	ANTONIO	71016	2	F	APPROVATO
ROVELLA	PAOLO ATTILIO	73137	2	F	APPROVATO
RUSSO	KHADIGIA	72201	2	F	APPROVATO
RUSSO	GIANFRANCO	69989	2	P	APPROVATO

SABATINO	GIANMARCO	69324	2	F	APPROVATO
SANTORO	ANDREA	69184	2	P	APPROVATO
SANTORO	ORESTE	70054	2	F	APPROVATO
SILVESTRI	GIUSEPPE	73183	2	P	APPROVATO
SORBARA	MICHELE	72289	2	P	APPROVATO
SPADAFORA	ALESSIO	72206	2	F	APPROVATO
SPADAFORA	EMILIO	71176	2	P	APPROVATO
SPINELLI	CONCETTA	70344	2	F	APPROVATO
SPOSATO	ANGELO	72237	2	F	APPROVATO
STANGANELLI	ALESSANDRO	70405	2	F	APPROVATO
STAROPOLI	SALVATORE	70403	2	F	APPROVATO
STEFANO	IDA	71483	2	F	APPROVATO
TALLARICO	FRANCESCO	71313	2	F	APPROVATO
TASSONE	RAFFAELE	71992	2	P	APPROVATO
TEDESCO	LUIGI	73766	2	F	APPROVATO
TOSCANO	ANTONIO	72009	2	F	APPROVATO
TRIPICCHIO	MASSIMILIANO	71169	2	P	APPROVATO
TROVATO	PIETRO	70264	2	F	APPROVATO
TUNNERA	LEONARDO	73433	2	F	APPROVATO
TURCO	LUIGI ROSALBINO	69261	2	F	APPROVATO
VELTRI	ARTURO	69820	2	F	APPROVATO
VILLELLA	ANTONIO	71551	2	F	APPROVATO
VIRGOLINO	ANTONIO	69501	2	P	APPROVATO
VONA	DOMENICO	71482	2	F	APPROVATO
ZACCARIA	GABRIELE	71542	2	F	APPROVATO
ZACCONE	EUGENIO	73443	2	F	APPROVATO
ZAFFINA	TERESA	71365	2	F	APPROVATO
ZANFINO	GILIBERTO	69477	2	F	APPROVATO
ZOCCALI	ANDREA	71522	2	F	APPROVATO

## A.A. 2002-03 Studenti Ingegneria Civile III ANNO

Cognome	Nome	Matr.	Anno	PP/PF	PARERE CCL
ABBRUZZESE	FRANCO	65354	3	F	APPROVATO
ADIMARI	ERCOLE	65184	3	F	APPROVATO
ADIMARI	FRANCO GINO	59144	3	P	APPROVATO
AIELLO	GIANLUIGI	54034	3	F	APPROVATO
ALBINO	MARCO	65450	3	F	APPROVATO
ALOISIO	FRANCESCO	66891	3	F	APPROVATO
AMELIO	GIOVANNI	65966	3	F	APPROVATO
ARENA	ELISABETTA	64124	3	F	APPROVATO
BAFFA	ALFIO	67326	3	F	APPROVATO
BAFFA	UMBERTO R.	53732	3	P	APPROVATO
BARBA	ANNA MARIA	65448	3	F	APPROVATO
BARBERIO	GIOVAMBATTISTA	55570	3	F	APPROVATO
BASILE	CARMINE	59155	3	F	APPROVATO
BASILE	SALVATORE	65405	3	P	APPROVATO
BELLUSCI	ANTONIO	65366	3	F	APPROVATO
BELSITO	FRANCESCO	67289	3	P	APPROVATO
BERARDI	CRISTIAN	63498	3	F	APPROVATO
BEVACQUA	ANTONGIULIO	66987	3	F	APPROVATO
BILOTTA	DOMENICO	54808	3	P	APPROVATO
BONANNO	MARINO	81039	3	P	APPROVATO
BOZZO	GENNARO	67323	3	F	APPROVATO
BRUNI	VINCENZO	58889	3	F	APPROVATO
BRUNO	MONICA	65389	3	F	APPROVATO
BUNNI	ADEL	64119	3	F	APPROVATO
CACCAVALE	TIZIANA		3	F	APPROVATO
CAPALBO	MICHELE	65415	3	P	APPROVATO
CAPARELLI	ANDREA	67030	3	F	APPROVATO
CARNI'	FRANCESCO	67924	3	P	APPROVATO
CARUSO	VITO	65816	3	P	APPROVATO
CATERISI	SIMONE	59603	3	F	APPROVATO
CERLINO	PIETRANGELO	64547	3	F	APPROVATO
CIACCIO	LUIGI	68209	3	F	APPROVATO
CIANCIARUSO	GIUSEPPE	64949	3	F	APPROVATO
CIANCIO	GUSTAVO	64752	3	F	APPROVATO
CIMINO	SALVATORE	64958	3	F	APPROVATO
COFONE	FABIO	67109	3	F	APPROVATO
COLUCCI	MARIA	66889	3	F	APPROVATO
CONACE	GIUSEPPE	63360	3	F	APPROVATO
COSENTINI	FRANCESCO	64809	3	F	APPROVATO
CROCCO	FEDERICA	65035	3	F	APPROVATO
DE VITO	DANILO	54031	3	F	APPROVATO
FELICETTI	TOMMASO	64854	3	P	APPROVATO
FERACO	VINCENZO	64917	3	P	APPROVATO
FERRANTE	MARCO	66867	3	F	APPROVATO
FILARDI	DAMIANO	66605	3	F	APPROVATO
FILICE	FRANCESCO	65320	3	F	APPROVATO
FLORIO	NICOLINA	67047	3	P	APPROVATO

FLOTTA	GIUSEPPE	66626	3	P	APPROVATO
FRANCO	CARMELO	63523	3	F	APPROVATO
GAETANI	MASSIMO	53686	3	F	APPROVATO
GALLO	ANTONIO	68210	3	P	APPROVATO
GAROFALO	GIUSEPPINA	64780	3	F	APPROVATO
GIOFFRE'	CARMELO	65651	3	F	APPROVATO
GIORDANO	PIETRO	63598	3	F	APPROVATO
GIRALDI	ANTONIO	67231	3	P	APPROVATO
GUALTIERI	GINO	64587	3	F	APPROVATO
GUIDO	PAOLO	66462	3	F	APPROVATO
GULIZIA	GIUSEPPE	66558	3	P	APPROVATO
GULIZIA	SALVATORE	59519	3	P	APPROVATO
IEMMA	SALVATORE	64904	3	F	APPROVATO
IETTO	FRANCESCO	68122	3	F	APPROVATO
LAURENZANO	FIORINA	61141	3	F	APPROVATO
LAVORATO	ALFONSO	60913	3	P	APPROVATO
LE PIANE	MARIACONCETTA	65809	3	F	APPROVATO
LEONARDI	RENZO ADELCO	63288	3	P	APPROVATO
LICCARDO	SANTOLO	59489	3	F	APPROVATO
LINARDELLI	GIUSEPPE	67359	3	F	APPROVATO
LINORI MARRELLI	MARCO	63925	3	P	APPROVATO
LORENZO	NICOLA	66022	3	F	APPROVATO
MADEO	ANTONIO	66705	3	F	APPROVATO
MANFREDI	DOMENICO	63592	3	F	APPROVATO
MANFREDI	MASSIMILIANO	65794	3	F	APPROVATO
MARASCO	LUCA	66956	3	F	APPROVATO
MARCHESE	OSVALDO	59801	3	F	APPROVATO
MARTINO	EUGENIO Massimo	64324	3	F	APPROVATO
MATTEO	PAOLO	63828	3	F	APPROVATO
MAZZUCA	FEDERICA	64089	3	F	APPROVATO
MELLACE	FRANCESCO	64826	3	P	APPROVATO
MILETTA	MARIO	65694	3	F	APPROVATO
MODUGNO	GIOVANNI	63267	3	F	APPROVATO
MONTESANO	SALVATORE	65211	3	F	APPROVATO
MURACA	FRANCESCO	64853	3	F	APPROVATO
NATI'	LUCA	68013	3	F	APPROVATO
NICOLINI	GIUSEPPE	65832	3	F	APPROVATO
NUDO	CASSANDRA	63666	3	F	APPROVATO
ORLANDO	FORTUNATO	64940	3	P	APPROVATO
PAOLO	DANIELE	64929	3	F	APPROVATO
PAPALEO	DIONIGI	59460	3	F	APPROVATO
PELLEGRINO	ANDREA	65126	3	F	APPROVATO
PONESSA	SAVERIO	67306	3	P	APPROVATO
RIMOLA	VINCENZO	67344	3	P	APPROVATO
ROTELLA	LUIGI	65343	3	P	APPROVATO
RUFFO	ANTONIO	65048	3	F	APPROVATO
RUSCELLI	RAFFAELE	66599	3	P	APPROVATO
SALADINO	ALESSIO	64408	3	P	APPROVATO
SALVO	ANTONIO	68130	3	F	APPROVATO
SANTOPAULO	GIOVANNI	64317	3	P	APPROVATO
SCHETTINO	RAFFAELE	64980	3	F	APPROVATO
SCHIARITI	CARLA YANINA	63699	3	F	APPROVATO

SERRA	GIUSEPPE	64566	3	F	APPROVATO
SICILIA	MARIO	66405	3	F	APPROVATO
SPATARO	ANTONIO NICOLA	65314	3	P	APPROVATO
SPERDUTO	ATTILIO	60781	3	F	APPROVATO
SPIZZIRRI	LUIGI		3	P	APPROVATO
SPOSATO	VINCENZO	66363	3	F	APPROVATO
SQUILLACE	TOMMASO	64591	3	F	APPROVATO
TARANTO	GIUSEPPE	66366	3	F	APPROVATO
TARSITANO	VIVIANA	66450	3	F	APPROVATO
TOLOMEO	PAOLO	65201	3	F	APPROVATO
TRIPODI	ADAMO	60800	3	F	APPROVATO
TRIPODI	AUGUSTO	65801	3	F	APPROVATO
TROVATO	GIOVANNI	66372	3	F	APPROVATO
VARANO	ROCCO	58735	3	F	APPROVATO
VELTRI	LUIGI	55084	3	P	APPROVATO
VITERITTI	VALERIO	64387	3	F	APPROVATO
VUONO	CLAUDIO	66535	3	P	APPROVATO