

UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE
CONSIGLIO DEI CORSI DI STUDIO IN INGEGNERIA CIVILE

ADUNANZA DEL 23.05.2017

Il Consiglio dei Corsi di Studio in Ingegneria Civile si è riunito giorno 23.05.2017, alle ore 12.00, presso l'Aula Seminari del cubo 45/B, con il seguente ordine del giorno (prot. n. 349 del 11.05.2017):

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale seduta precedente (verbale n.173 del 23.03.2017)
3. Questioni didattiche
4. Pratiche studenti
5. Varie ed eventuali

L'adunanza è così composta:

	Professori ordinari	PRESENTI	ASSENTI giustificati	ASSENTI ingiustificati
1	ALFONSI GIANCARLO			X
2	BRUNO DOMENICO			X
3	CALOMINO FRANCESCO		X	
4	DENTE GIOVANNI			X
5	FESTA DEMETRIO CARMINE	X		
6	NICOLETTI GIOVANNI			X
7	PIRO PATRIZIA	X		
8	VELTRI MASSIMO		X	
9	VELTRI PAOLO		X	
10	VULCANO ALFONSO		X	

	Professori associati	PRESENTI	ASSENTI giustificati	ASSENTI ingiustificati
1	ASTARITA VITTORIO	X		
2	CONTE ENRICO		X	
3	FRANCINI MAURO	X		
4	GARCEA GIOVANNI			X
5	GAUDIO ROBERTO	X		
6	GRECO FABRIZIO		X	
7	GUIDO GIUSEPPE	X		
8	LOPEZ SALVATORE			X
9	MAZZULLA GABRIELLA	X		
10	OMBRES LUCIANO			X
11	PRINCIPATO GIANCARLO		X	
12	SABATO ADOLFO			X
13	SCHIOPPA MARCO		X	

Il Presidente

Il Segretario

14	TRONCONE ANTONELLO	X		X
----	--------------------	---	--	---

	Ricercatori	PRESENTI	ASSENTI giustificati	ASSENTI ingiustificati
1	ARISTODEMO FRANCESCO		X	
2	BENCARDINO FRANCESCO			X
3	CAIRO ROBERTO		X	
4	D'IPPOLITO ANTONINO	X		
5	EBOLI LAURA		X	
6	FIORINI MOROSINI ATTILIO			X
7	FREGA FERDINANDO			X
8	KVASOV DMITRY	X		
9	MAZZA FABIO		X	
10	PORCO ANTONELLO GIACINTO	X		
11	TROMBETTA ALESSANDRO			X
12	VAIANA ROSOLINO			X

	Rappresentanti Studenti	PRESENTI	ASSENTI giustificati	ASSENTI ingiustificati
1	BARBIERI LUCA	X		
2	MARINI PATRIZIA	X		
3	PERRI LORENZO	X		

	Professori a contratto	PRESENTI	ASSENTI giustificati	ASSENTI ingiustificati
1	GALLELLI VINCENZO			X
2	GENCARELLI MARCELLO			X
3	IOVINE GIULIO	X		
4	PARISE FEDERICO			X
5	VERSACE PASQUALE			X

Presiede l'adunanza il prof. Demetrio Carmine Festa, Coordinatore del CCdS, è segretario la prof.ssa Gabriella Mazzulla. È presente la dott.ssa Maria Gencarelli, manager didattico dei CdS.

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

1. Comunicazioni

1.1. Attività di tutorato a.a. 2016-2017 - Art. 20 Regolamento didattico di Ateneo

Il Presidente comunica che, in data 19.05.2017, si è tenuto un incontro del gruppo AiQ dei CdS al fine di effettuare una prima analisi delle attività di tutorato riservate agli studenti del I anno del CdL in Ingegneria Civile, previste nell'ambito del Servizio di tutorato istituito dal Dipartimento di Ingegneria Civile per l'a.a. 2016-2017.

Il gruppo AiQ ha rilevato che, ad oggi, la documentazione dovuta entro il 4 marzo c.a. è stata consegnata da un numero esiguo di docenti e, pertanto, il Presidente sollecita quanti ancora non avessero provveduto, a farlo nel più breve tempo possibile, al fine di consentire una prima elaborazione dei dati emersi dai colloqui con gli studenti assegnati a ciascun docente.

2. Approvazione verbale seduta precedente

2.1 Verbale n.173 del 23.03.2017

Il Presidente comunica che non è pervenuta alcuna richiesta di integrazione al verbale n.173 della seduta del 23.03.2017, e che il verbale è stato modificato soltanto per correggere alcuni refusi. Il Presidente propone, quindi, l'approvazione del verbale n. 173 relativo alla seduta del 23.03.2017.

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

3. Questioni didattiche

3.1 Autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio

Il Presidente ricorda che, con DM n. 987 del 12.12.2016, per come modificato e integrato con DM n. 60 del 08.02.2017, sono state definite le nuove disposizioni relative all'“Autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio”, che tengono conto del DM n. 635 del 08.08.2016 “Linee guida generali di indirizzo della programmazione delle università” e delle linee guida AVA (AVA 2.0). Il Presidente riferisce che il 05.05.2017 l'ANVUR ha pubblicato la versione aggiornata delle *Linee guida per l'accreditamento periodico delle Sedi e dei Corsi di Studio universitari* (AVA 2.1). Il documento è stato rivisto in seguito ai lavori di un tavolo tecnico con la CRUI e il MIUR durante i primi mesi del 2017. Le modifiche presenti nella nuova versione delle linee guida possono essere schematizzate come segue:

- sono stati rivisti i requisiti di qualità delle sedi, dei corsi di studio e dei dipartimenti al fine di eliminare alcune ridondanze presenti nella precedente versione;
- sono stati chiariti meglio i punti di attenzione e gli aspetti da considerare dei vari requisiti, separando le buone pratiche dalle prescrizioni;
- è stato aggiunto un punto di attenzione riguardo ai requisiti strutturali dei dipartimenti;
- sono stati aggiornati nel testo i riferimenti normativi tenendo conto del DM 987/2016;
- tutti gli allegati sono stati aggiornati e separati dal testo.

Per quanto riguarda il monitoraggio annuale dei CdS, già Rapporto di Riesame Annuale, l'ANVUR, di concerto con il MIUR, ha deciso di far precedere alla diffusione dei valori dei singoli indicatori una fase sperimentale, che terminerà il 16 giugno 2017, con l'intento di far convergere il più possibile i valori pubblicati con quelli calcolati dagli atenei. Gli indicatori adottati coincidono in gran parte con quelli già presenti nel DM sul piano triennale 2016-2018 e rappresentano un importante strumento per il monitoraggio delle azioni di miglioramento della qualità dei CdS. Anche se, al momento, non sono previsti automatismi tra i valori ottenuti dai CdS negli indicatori ANVUR e il loro accreditamento periodico, tali valori saranno comunque usati dalle CEV nell'ambito delle visite per gli accreditamenti.

Di seguito si forniscono alcune anticipazioni di rilievo per una corretta interpretazione dei dati riferite dal Delegato alla Didattica, Prof. Francesco Scarcello, che ha partecipato a un incontro con l'ANVUR presso la CRUI:

- *gli studenti immatricolati “puri”, ove presenti, non sono perfettamente puri poiché, per le triennali e le magistrali a ciclo unico, si considerano “puri” anche coloro che, già iscritti per la prima volta ad un corso di studio, abbiano poi ottenuto un trasferimento (di corso e/o di sede) entro il 31 ottobre dello stesso anno di immatricolazione. La ratio è di evitare di perdere nel calcolo studenti che, di fatto, stanno seguendo un iter normale nonostante una prima iscrizione poi immediatamente modificata;*
- *per il calcolo dei CFU acquisiti nell'A.A. T/T+1 si considerano gli esami sostenuti fino al 31 dicembre T+1 (come per il piano triennale);*
- *per la definizione dei laureati regolari si considerano gli studenti laureati entro il 30 aprile dell'anno successivo al completamento del normale percorso di studio. Quindi occorrerà fare attenzione nel fissare le sedute di laurea, per evitare di perdere studenti “regolari” (in molti dipartimenti si usa ad esempio avere una seduta di laurea a maggio).*

Inoltre, il Delegato alla Didattica, evidenziando che i dati sulle carriere degli studenti usati da ANVUR sono quelli presenti nell'Anagrafe Nazionale degli Studenti (ANS), ha invitato i CdS a comunicare eventuali segnalazioni di errori e/o osservazioni in merito agli indicatori, in quanto in caso di difformità dovute a un disallineamento con la banca dati ministeriale (esami che non passano in carriera, etc.), occorrerà risolvere

internamente all'Ateneo il problema e procedere poi ad un nuovo invio dei dati all'ANS. In considerazione che questo tipo di interventi potrebbe richiedere un po' di tempo, tenuto conto della scadenza di metà giugno per l'invio delle osservazioni, è opportuno individuare eventuali problemi al più presto.

Il Consiglio ne prende atto.

3.2 SUA-CdS 2017-2018 – Adempimenti

Il Presidente ricorda che, con nota ministeriale n. 249 del 02.02.2017, sono state definite le scadenze e le indicazioni operative per la compilazione della SUA-CdS a.a. 2017-2018. Il Presidente comunica che con nota ministeriale n. 14951 del 19.05.2017 la prevista scadenza del 26 maggio è stata prorogata al 16 giugno. Il Presidente ricorda che, tra le altre, le informazioni richieste entro il 16 giugno riguardano: l'offerta didattica a.a. 2017-2018 erogata e programmata, completa di copertura interna all'Ateneo; la verifica della coerenza tra la domanda di formazione espressa dal sistema professionale di riferimento, gli obiettivi formativi e i risultati di apprendimento previsti dai CdS; la descrizione dettagliata degli obiettivi formativi e del percorso formativo, comprensivo delle schede degli insegnamenti; il regolamento didattico dei CdS. Per quanto riguarda l'offerta didattica a.a. 2017-2018, sono state già caricate sia l'erogata, sia la programmata, mentre le relative coperture saranno caricate a valle del prossimo CdD a cura degli uffici del Dipartimento; relativamente alla verifica della coerenza tra la domanda di formazione espressa dal sistema professionale di riferimento, il Presidente ricorda che il 21.03.2017 si è svolto un incontro con le parti interessate; per la descrizione dettagliata degli obiettivi formativi e del percorso formativo ha provveduto il Gruppo AiQ. Per quanto riguarda le schede degli insegnamenti a.a. 2017-2018, il Presidente evidenzia che solo alcune sono state modificate e, in particolare, quelle degli insegnamenti di Fisica, Fondamenti di Trasporti, Disegno e Geologia Applicata; propone quindi di approvare quanto inviato da ciascun docente. Per il caricamento delle informazioni sul sistema informatizzato di Ateneo, che deve essere a cura del docente, giusta nota rettorale del 20.07.2015, ancora una volta procederà il personale del Dipartimento. Relativamente ai Regolamenti Didattici dei CdS, il Presidente riferisce che nella SUA-CdS sarà inserito un apposito link al sito del Dipartimento e che il Gruppo AiQ sta provvedendo agli aggiornamenti.

Il Consiglio approva.

3.3 Ammissione studenti CdLM in Ingegneria Civile a.a. 2017-2018

Il Presidente comunica che è necessario nominare la Commissione per la prova di ammissione al CdLM in Ingegneria Civile per l'A.A. 2017-2018. Acquisita la disponibilità degli interessati, il Presidente propone la seguente composizione:

Presidente: prof. Roberto Gaudio.

Componenti: prof. Laura Greco, ing. Roberto Cairo, ing. Fabio Mazza, ing. Rosolino Vaiana.

Membri supplenti: prof. Luciano Ombres, prof. Vittorio Astarita, prof. Antonello Troncone, ing. Attilio Fiorini Morosini.

Il Consiglio approva.

3.4 Attività didattiche integrative

Il Presidente passa ad elencare le attività integrative svolte ad oggi nei corsi del II semestre, secondo quanto comunicato dai singoli docenti.

DOCENTE	INSEGNAMENTO	CFU	ATTIVITA' DIDATTICA INTEGRATIVA
MAZZULLA GABRIELLA	TRASPORTI COLLETTIVI	6	Seminari su "Il software di simulazione AIMSUN. Interfaccia e editing", e su "La macro-simulazione in AIMSUN. Assegnazione alle reti di TPL", a cura di ing. Daniela Condino.

Il Consiglio ne prende atto.

3.5 Problematiche insegnamento di Costruzioni in zona sismica

Il Presidente ricorda quanto deliberato nel Consiglio di CdL del 23.05.2017: “Il Presidente comunica che sono pervenute n. 23 richieste di passaggio dal Corso B di Costruzioni in zona sismica (tenuto dal prof. Mazza) al corso A, tenuto dal prof. Vulcano; poiché il numero delle richieste supera ampiamente il 10% del numero degli iscritti al Corso B, la richiesta non può essere accolta. Il Presidente dichiara, inoltre, che occorre interrogarsi sul fenomeno che, peraltro, si è verificato anche negli anni passati. Segue una breve discussione, nella quale intervengono i proff. P. Veltri, Vulcano, Francini, Porco, D’Ippolito e F. Greco. Al termine viene proposto che i due docenti del corso, insieme al Direttore del Dipartimento, al Coordinatore del CdS ed ai rappresentanti degli studenti, approfondiscano il problema nel corso di un specifico incontro, anche alla luce degli esiti degli esami e di altri dati disponibili presso la segreteria studenti.”

In attuazione a quanto precedentemente deliberato, lunedì 22 maggio si è tenuto un incontro al quale hanno partecipato il Direttore del Dipartimento, il Coordinatore del CdL ed il prof. Mazza, gli studenti Patrizia Marini, Lorenzo Perri e Luca Barbieri; il prof. Vulcano ha giustificato la sua assenza, dovuta a impegni accademici non prorogabili. Nel corso della riunione è stata presa visione di alcuni dati statistici relativi al numero di allievi che hanno frequentato i due corsi, al numero di allievi che hanno superato i due esami, ed ai voti medi ottenuti. Si è rilevato che, a seguito dei passaggi autorizzati dal CdL dal corso B al corso A, il numero di studenti che ha frequentato il primo corso è leggermente maggiore; la percentuale di superamento dell’esame è maggiore per il corso A; i voti medi ottenuti nei due corsi non differiscono in maniera significativa. Le ragioni di queste differenze sono state addebitate al fatto che il corso tenuto dal prof. Mazza è a valle del corso di Tecnica delle costruzioni in calcestruzzo armato e precompresso tenuto dallo stesso docente; questo può indurre gli allievi a subordinare lo studio del secondo corso al superamento del primo. È stato, altresì, rilevato che contenuti dei corsi tenuti dal prof. Vulcano e dal prof. Mazza sono equivalenti; che i docenti svolgono l’attività didattica con pieno merito; che entrambi i corsi sono di grande interesse per gli allievi. Nel corso dell’incontro si è sottolineata l’opportunità che gli allievi del prof. Mazza possano incontrarsi più frequentemente con il docente per superare eventuali problemi nella preparazione dell’esame; il prof. Mazza, nel ricordare che già attualmente svolge un’ampia attività di assistenza agli studenti, ha offerto la sua piena disponibilità in merito. Il Consiglio prende atto favorevolmente di quanto emerso dall’incontro, e fa proprie le raccomandazioni indirizzate ai docenti e agli studenti.

3.6. Passaggi da altri CdS interni all’Ateneo e trasferimenti da altri Atenei a.a. 2017-2018

Il Presidente comunica che è necessario definire i requisiti per i passaggi/trasferimenti ad anni successivi al primo del Corso di Laurea in Ingegneria Civile di studenti iscritti ad altri CdS, interni ed esterni all’Ateneo.

Il Presidente ricorda quanto deliberato negli anni passati:

- le richieste di passaggio/trasferimento ad anni successivi al 1° del Corso di Laurea in Ingegneria Civile di studenti già iscritti ad altri CdS interni ed esterni all’Ateneo possono essere accolte se il Consiglio del Corso di Laurea riconosce almeno 18 CFU tra quelli già acquisiti dallo studente;
- tra i 18 CFU riconosciuti devono essere compresi almeno 6 crediti dell’area di matematica e almeno 6 dell’area di fisica o di chimica;
- dei 18 CFU riconosciuti, 12 potranno essere utilizzati tra i crediti a scelta dello studente.

Il Presidente propone di confermare quanto già deliberato.

Il Consiglio approva.

4. Pratiche studenti

4.1 STUDENTI ERASMUS

Il Presidente invita il prof Roberto Gaudio, in vece della Prof.ssa Ing. Laura Eboli, Coordinatore ECTS del CCL/LM, in congedo fino al mese di Settembre, a sottoporre al Consiglio le pratiche relative al programma Erasmus+. Il Prof. Roberto Gaudio sottopone al Consiglio le seguenti pratiche.

Lo studente **LAVIN LORENZO Alvaro**, già autorizzato con delibere di CCL/LM del 29/06/2016, del 26/10/2016 e del 30/01/2017 (v. verbali nn. 168, 171, e 172) a trascorrere un periodo di studio all’UniCal,

nell'ambito del *Lifelong Learning Programme/Erasmus*, dal 26/09/2016 al 31/07/2017 (durata: 10 mesi), chiede di poter modificare il piano di studi come segue:

Corsi Unical	CFU
Tecnica delle costruzioni meccaniche	9
Architettura tecnica	6
Progettazione di sistemi e infrastrutture di trasporto	9
Geotecnica	12
Fondamenti di trasporti	6
Scienza e tecnologia dei materiali	6
Costruzioni in acciaio	6
Acquedotti e fognature	6
Tecnologie edilizie	12
Totale 72	

Il Consiglio esprime parere favorevole in via preliminare.

Lo studente **BARQUIN PINERA Dario**, già autorizzato con delibere di CCL/LM del 29/06/2016 e del 26/10/2016 (v. verbali nn. 168 e 171) a trascorrere un periodo di studio all'UniCal, nell'ambito del *Lifelong Learning Programme/Erasmus*, dal 26/09/2016 al 31/07/2017 (durata: 10 mesi), chiede di poter modificare il piano di studi come segue:

Corsi Unical	CFU
Tecnica delle costruzioni meccaniche	9
Architettura tecnica	6
Progettazione di sistemi e infrastrutture di trasporto	9
Geotecnica	12
Fondamenti di trasporti	6
Scienza e tecnologia dei materiali	6
Analisi matematica 2	12
Acquedotti e fognature	6
Tecnologie edilizie	12
Totale 78	

Il Consiglio esprime parere favorevole in via preliminare.

Il Prof. Roberto Gaudio, in qualità di Componente della Commissione di Ateneo per l'Internazionalizzazione e responsabile delle relative pratiche per gli studenti del CCL/LM, comunica altresì che si sono concluse le procedure per l'ammissione degli studenti stranieri a.a. 2017-2018 (Unicaladmission) ai CdLM e che è necessario approvare la graduatoria. Il Prof. Gaudio riferisce che l'esame delle domande è stato condotto sulla base del curriculum presentato dagli studenti e ha consentito di stilare una graduatoria di merito da proporre alla Commissione di Ateneo per l'Internazionalizzazione (CAI) per l'attribuzione delle borse di studio da parte del Centro Residenziale. La CAI ha deliberato l'attribuzione di n. 2 borse in servizi presso il Centro Residenziale per il CdLM in Ingegneria Civile (1 vitto+alloggio e 1 solo alloggio). Il Prof. Gaudio illustra, quindi, la graduatoria di merito e ne propone l'approvazione a ratifica.

Posizione in graduatoria	Cognome	Nome	Sesso	Nazionalità	Idoneo
1	PACHECO LOGROÑO	LUIS FELIPE	M	ECUATORIANO	Idoneo
2	PACHECO LOGROÑO	ANDRÉS FRANCISCO	M	ECUATORIANO	Idoneo
3	ALI	MOHAMMED	M	SUDANESE	Idoneo
4	ALI	HAMDI	M	SUDANESE	Idoneo
5	ADINEW	BETELHEM ADINEW	F	ETHIOPIAN	Idoneo
6	HASSAN	NOUR	F	PALESTINIAN	Idoneo
7	WOANYEAN	EMMANUEL	M	LIBERIAN	Idoneo
8	TAZKARA JI	BASHIR	M	SYRIAN	Idoneo

9	SINZINKAYO	PHILBERT	M	BURUNDIAN	Idoneo
10	ABD ELRAHMAN	MOHAMMED AHMED	M	SUDANESE	Idoneo
11	MUSTAFA	HASHIM	M	SUDANESE	Idoneo
12	ARBAB	MAJZOOB	M	SUDANESE	Idoneo
13	MOKHTARI	ELNAZ	F	IRANIAN	Idoneo
14	YAGOUP	MOHAMED	M	SUDANESE	Idoneo
15	MOHMEDALI	BASIL	M	SUDANESE	Idoneo
16	ABUELGASSIM	MOHAMED	M	SUDANESE	Idoneo
17	ALI	MARWAN	M	SUDANESE	Idoneo
18	OSMAN	MOAZ	M	SUDANESE	Idoneo
19	MALLOJU	PRASHANTH	M	INDIAN	Idoneo
20	AHMED	TARTEEL	F	SUDANESE	Idoneo
21	ELHASSAN	NUHA	F	SUDANESE	Idoneo
22	MOWAFI	ISLAM	M	EGYPTIAN	Idoneo
23	SOP SIDZE	SYLVAIN LANDRY	M	CAMEROONIAN	Idoneo
24	BABIKER	ALMEGDAD	M	SUDANESE	Idoneo
25	KHALEEL MOHAMED	AHMED	M	SUDANESE	Idoneo
26	ABU HAYYAT	FUAD	M	PALESTINIAN	Idoneo
-	DAEICHIN	SABA	F	IRANIAN	Non Idoneo
-	RAZDAR	BARBAD	M	IRANIAN	Non Idoneo
-	DEILAMI	MOHAMMAD	M	IRANIAN	Non Idoneo
-	GONZALEZ VILLALBA	ORLANDO AGUSTIN	M	PARAGUAYAN	Non Idoneo
-	DAFAALLH	IBRAHIM	M	SUDANESE	Non Idoneo
-	CHALABEE	REDAR	M	IRAQI	Non Idoneo
-	ALI HAMID	HAMID ABDELRAHMAN	M	SUDANESE	Non Idoneo
-	ABDALRAHEM ALTOM	MUJAHED AHMED	M	SUDANESE	Non Idoneo
-	AJJAN	HANI	M	SYRIAN	Non Idoneo
-	OMER	AMAL	F	SUDANESE	Non Idoneo
-	ATTIPOE	WISDOM	M	GHANAIAI	Non Idoneo
-	OMER	AMNAA AHMED	F	SUDANESE	Non Idoneo
-	HANNOUCH	CHARBEL	M	SYRIAN	Non Idoneo

Il Consiglio approva a ratifica.

5 *Varie ed eventuali*

Nulla da discutere.

Avendo esauriti i punti all'ordine del giorno, il Presidente ringrazia i colleghi per la partecipazione e dichiara conclusi i lavori.

Il Consiglio termina alle ore 13:15.

Il Segretario
(prof. Gabriella MAZZULLA)

Il Presidente
(prof. Demetrio C. FESTA)