

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

ADUNANZA DEL 19.12.2017

Il Consiglio dei Corsi di Studio in Ingegneria Civile si è riunito giorno 19.12.2017, alle ore 12.30, presso l'Aula Seminari del cubo 45/B, con il seguente ordine del giorno (prot. n. 356 del 12.12.2017):

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale seduta precedente (verbale n.176 del 24.10.2017)
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	CALOMINO FRANCESCO	X		
3	FESTA DEMETRIO CARMINE	X		
4	FRANCINI MAURO		X	
5	GAUDIO ROBERTO	X		
6	GRECO FABRIZIO	X		
7	NICOLETTI GIOVANNI			X
8	PIRO PATRIZIA			X
9	VELTRI MASSIMO		X	
10	VELTRI PAOLO	X		
11	VULCANO ALFONSO		X	

	Professori associati	PRESENTI	ASSENTI giustificati	ASSENTI ingiustificati
1	ASTARITA VITTORIO	X		
2	CONTE ENRICO		X	
3	GARCEA GIOVANNI	X		
4	GUIDO GIUSEPPE	X		
5	LOPEZ SALVATORE			X
6	MAZZULLA GABRIELLA	X		
7	OMBRES LUCIANO		X	
8	SABATO ADOLFO			X
9	SCHIOPPA MARCO		X	
10	TRONCONE ANTONELLO		X	

	Ricercatori	PRESENTI	ASSENTI giustificati	ASSENTI ingiustificati
1	ARISTODEMO FRANCESCO	X		
2	BENCARDINO FRANCESCO	X		
3	CAIRO ROBERTO		X	
4	CAPPARELLI GIOVANNA			X
5	D'IPPOLITO ANTONINO			X
6	EBOLI LAURA	X		
7	FIORINI MOROSINI ATTILIO	X		
8	FREGA FERDINANDO			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	BELLASI LINO			X
3	MARINI PATRIZIA		X	

	Professori a contratto	PRESENTI	ASSENTI giustificati	ASSENTI ingiustificati
1	ARTESE GIUSEPPE			X
2	ARTESE SERENA			X
3	DENTE GIOVANNI			X
4	IOVINE GIULIO			X
5	PRINCIPATO GIANCARLO			X
6	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. Nuova composizione CCdS

Il Presidente ricorda che quello odierno è il primo Consiglio di Corso di Studio con la composizione secondo le nuove afferenze valide per l'a.a. 2017-2018. Il Presidente comunica che la composizione del CCdS ha subito modifiche a seguito della presa di servizio dei proff. Francini M, Greco F. e Gaudio R. in qualità di Professori Ordinari, della afferenza della prof.ssa Capparelli G. in qualità di ricercatrice, e delle afferenze dei proff. Artese G., Artese S., Dente G., e Principato G. in qualità di docenti a contratto; il prof. Bruno ed il prof. Kvasov hanno invece afferito ad altri CdS.

Il Presidente ricorda, altresì, che secondo le norme stabilite dall'Ateneo non è possibile l'afferenza a più Consigli di CdS, che tutti i membri del Consiglio concorrono alla formazione del numero legale e che i docenti che insegnano nei CdS in Ingegneria Civile ma che hanno optato per il Consiglio di altro CdS sono

invitati alle adunanze, senza diritto di voto. Il Presidente invita i membri del Consiglio a essere presenti alle adunanze ed a giustificare eventuali assenze.

2. Approvazione verbale seduta precedente

2.1 Verbale n.176 del 24.10.2017

Il Presidente comunica che non è pervenuta alcuna richiesta di integrazione al verbale n.176 della seduta del 24.10.2017. Il Presidente propone, quindi, l'approvazione del verbale n. 176 relativo alla seduta del 24.10.2017.

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

3. Questioni didattiche

3.1. Ammissione studenti a.a. 2017-2018

Il Presidente comunica che le procedure per le immatricolazioni a.a. 2017-2018 al CdL e al CdLM si sono concluse. Il Presidente illustra quindi i dati per ciascun CdS, raffrontandoli con quelli dell'anno scorso.

Corso di Laurea in Ingegneria Civile:

A.A.	I fase		II fase		III fase		Totale Immatricolati
	Immatricolati	Con OFA	Immatricolati	Con OFA	Immatricolati	Con OFA	
2016-2017	45	0	66	56%	39	46%	150
2017-2018	32	0	43	60%	33	48%	108

Dei 33 immatricolati nella III fase, circa 20 avevano fatto domanda su altri CdL, non risultando vincitori, e quindi non si può escludere che il prossimo anno richiedano un passaggio.

Il Presidente evidenzia che il meccanismo delle tre fasi adottato negli ultimi due anni accademici quest'anno, purtroppo, ha portato a risultati soltanto discreti; infatti, il numero degli immatricolati risulta di nuovo in calo, in linea con quello registrato nell'a.a. 2014-2015, in cui gli immatricolati sono stati 103. È quindi necessario continuare a lavorare sul potenziamento delle azioni di orientamento già avviate.

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile:

A.A.	I sessione		II sessione		Totale Immatricolati
	Immatricolati	Non esonerati e superato prova	Immatricolati	Non esonerati e superato prova	
2016-2017	65	40%	23	57%	88
2017-2018	76	50%	32*	-	108

(*) Studenti esonerati o che hanno superato la prova di ammissione, ma ad oggi non ancora immatricolati

Il Presidente, nel ribadire che non sono dati definitivi, evidenzia che, se si dovessero immatricolare tutti gli studenti esonerati o che hanno superato la prova di ammissione nella seconda sessione, il numero degli immatricolati risulterebbe pari a 108, e quindi superiore al numero di studenti immatricolati lo scorso Anno Accademico. Tuttavia bisogna tener conto che il calo delle immatricolazioni al CdL porterà inevitabilmente ad un calo delle immatricolazioni anche nel CdLM.

Il Consiglio ne prende atto.

3.2. Relazione annuale Commissione Paritetica docenti-studenti - anno 2017

Il Presidente ricorda che, ai sensi dell'Art. 13 del D.Lgs. n. 19/2012, entro il 31 dicembre di ogni anno è necessario produrre la Relazione annuale della Commissione paritetica docenti-studenti. Il Presidente comunica che la Relazione annuale è pervenuta ai CdS, e ne illustra brevemente i contenuti.

Il Presidente comunica altresì che il 5 dicembre si è svolto un incontro della CPDs con gli studenti iscritti ai CdS del Dipartimento e con i gruppi AiQ dei CdS. Le finalità dell'incontro sono state di illustrare i compiti e le funzioni attribuiti dalla normativa alle Commissioni paritetiche docenti-studenti e al Presidio della Qualità, di sottolineare l'importanza della compilazione dei questionari di valutazione degli insegnamenti, di analizzare una sintesi dei risultati dei questionari degli anni precedenti, di raccogliere eventuali segnalazioni. L'incontro ha rappresentato un importante momento di confronto tra tutte le parti attive nei processi formativi, finalizzato alla divulgazione delle politiche di qualità dell'Ateneo e al miglioramento della qualità della didattica e dei servizi didattici dei CdS del Dipartimento. Nel corso dell'incontro gli studenti, ancora una volta, si sono dimostrati attenti alle problematiche legate alla didattica e hanno riconosciuto il proficuo impegno posto in essere dal Dipartimento e dai CdS per la loro soluzione.

Il Consiglio ne prende atto.

3.3. Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA) 2017

Il Presidente ricorda che entro il 31.12.2017 i CdS, per il tramite del Gruppo AiQ, devono elaborare la Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA) dei CdS 2017 (già Rapporto di Riesame Annuale). Il Presidente ricorda che nella SMA vengono presentati gli indicatori messi a disposizione dall'ANVUR relativi alle carriere degli studenti, all'attrattività, all'internazionalizzazione, all'occupabilità dei laureati e alla consistenza e qualificazione del corpo docente dei CdS, utili alla misurazione del raggiungimento degli obiettivi prefissati dal CdS, che devono essere commentati in maniera sintetica con cadenza annuale. Gli indicatori offrono la possibilità di operare diversi tipi di confronti. Innanzitutto, vi è la possibilità di effettuare confronti diacronici: i valori dei singoli indicatori sono calcolati con riferimento a tre anni accademici (o coorti di immatricolati); in secondo luogo, per ciascun indicatore sono forniti valori medi riferiti ai CdS della stessa classe di laurea: 1) nel medesimo Ateneo; 2) nell'area geografica del CdS; 3) in Italia.

Il Presidente evidenzia che la SMA dei CdS 2017 è stata elaborata tenendo conto delle linee guida trasmesse dal PQA e delle raccomandazioni emerse nell'incontro svoltosi il 14.12.2017, presso il DINCI, con il Coordinatore del PQA, Prof. Domenico Conforti, congiuntamente alla CPDs e ai Gruppi AiQ dei CdS.

Il Presidente fa un breve resoconto dell'incontro. Il Prof. Conforti ha riferito di avere calendarizzato un incontro con tutti i Dipartimenti dell'Ateneo per discutere su:

1. Rapporto di Riesame Ciclico 2017: osservazioni e indicazioni;
2. Scheda di Monitoraggio Annuale 2017: commenti sugli indicatori.

Il Prof. Conforti ha illustrato la nuova composizione del PQA e il ruolo del PQA nei processi di Accreditamento, Valutazione e Autovalutazione, evidenziando l'opportunità di potenziare il coordinamento delle attività legate ai processi di Accreditamento, Valutazione e Autovalutazione tra tutti i soggetti coinvolti dell'Ateneo, soprattutto in vista delle future visite CEV di aprile 2019. Relativamente al Rapporto di Riesame Ciclico 2017, il Prof. Conforti ha valutato positivamente quanto elaborato dai CdS e, tuttavia, ha suggerito di snellirne i contenuti e di rivedere in particolare la *Sezione 5 - Commento agli indicatori*, prevedendo di commentare gli indicatori più strettamente legati agli obiettivi strategici del CdS e quelli in cui emergono maggiori criticità e/o migliori performance. Quest'ultimo suggerimento è stato dato anche per la Scheda di Monitoraggio Annuale 2017, in modo che ci sia più coerenza tra i due documenti, tra loro correlati. Il Prof. Conforti ha inoltre evidenziato, relativamente alla SUA-RD, l'opportunità che i Dipartimenti definiscano delle chiare linee strategiche nell'ambito della ricerca. All'incontro ha partecipato anche la dott.ssa Sara Laurita, responsabile della Unità Organizzativa Complessa Monitoraggio, Qualità e Valutazione, che ha fornito ulteriori ragguagli circa gli adempimenti in merito alla valutazione dei CdS.

Il Presidente passa quindi a illustrare nel dettaglio la SMA del CdL e del CdLM; riferisce anche che il Gruppo AiQ ha esaminato i valori degli indicatori in relazione alle caratteristiche e agli obiettivi propri sia del CdL che del CdLM, ponendo attenzione a eventuali significativi scostamenti dalle medie nazionali o macro-regionali. L'esame degli indicatori ha consentito di pervenire al riconoscimento di talune criticità evidenziate sinteticamente nell'apposito commento.

Il Consiglio, dopo aver preso visione della SMA di ciascun CdS e dei relativi commenti formulati dal Gruppo AiQ, le approva.

3.4. Offerta Didattica e SUA-CdS a.a. 2018-2019

Il Presidente informa che, con nota ministeriale n. 34280 del 04.12.2017 e relativo decreto direttoriale n. 952 di pari data, sono state definite le indicazioni operative e le scadenze ministeriali relative alla compilazione delle Banche dati RAD e SUA-CdS a.a. 2018-2019.

Il Presidente evidenzia che le scadenze più imminenti sono le seguenti:

1. corsi di nuova istituzione: per la compilazione della parte ordinamentale (RAD) il 19.01.2018, per l'inserimento delle altre informazioni nella SUA-CdS il 09.03.2018;
2. modifiche agli ordinamenti di corsi già accreditati: per la modifica della parte ordinamentale (RAD) il 23.02.2018, per l'inserimento delle altre informazioni nella SUA-CdS il 01.06.2018;
3. corsi già accreditati che non prevedono modifiche all'ordinamento: per l'inserimento delle informazioni nella SUA-CdS il 01.06.2018.

Il Presidente rileva che nell'attuale momento di crisi delle immatricolazioni non è opportuno proporre l'istituzione di nuovi corsi di studio; rileva, inoltre, che l'attuale ordinamento dei CdS appare sostanzialmente adeguato alle richieste di formazione, e non richiede modifiche.

Il Presidente mette quindi in approvazione la sua proposta di offerta didattica a.a. 2018-2019.

CORSO DI STUDIO
CdL INGEGNERIA CIVILE
CdLM INGEGNERIA CIVILE

Il Consiglio unanime approva.

3.5. Revisione Regolamento Didattico dei CdS

Il Presidente comunica che è stata avviata la revisione del Regolamento Didattico del CdS a cura del gruppo AiQ, e che una prima bozza del Regolamento sarà portata in discussione presumibilmente nel CCLIC previsto per il mese di gennaio.

4. Pratiche studenti

4.1 APPROVAZIONE PIANI DI STUDIO INDIVIDUALI (DM 270)

Corso di Laurea in Ingegneria Civile

I seguenti studenti, iscritti ad anni successivi al primo del Corso di Laurea in Ingegneria Civile DM 270, chiedono la modifica del piano di studio relativamente agli insegnamenti a scelta, come di seguito riportato:

Matr.	Cognome	Nome	Modifica
154908	FALCONE	DOMENICO	<i>Inserimento crediti a scelta:</i> Tirocinio esterno (CdL Ing. Civile DM 270 -12CFU)

(*) Lo studente FALCONE DOMENICO ha presentato la domanda fuori termine. Il Consiglio, in via del tutto eccezionale, accoglie la domanda.

Il Consiglio approva.

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile

Il Presidente ricorda, preliminarmente, la delibera del CCLIC dello scorso anno (verbale n. 171 del 26.10.2016) secondo la quale è consentito agli studenti di inserire tra i crediti a scelta previsti dal proprio piano di studio un qualunque insegnamento attivato dal CdLM in Ingegneria Civile, con automatica approvazione.

I seguenti studenti, iscritti al primo anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile DM 270, chiedono l'approvazione di un piano di studio individuale relativamente agli insegnamenti a scelta, come di seguito riportato:

Matr.	Cognome	Nome	Indirizzo	Proposta
193554	CANDREVA	LAURA	GEOTECNICA	<i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Trasporto merci e logistica (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU) <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Regime e protezione dei litorali (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU)

Il Presidente

Il Segretario

193246	CANTIELLO	NICOLA ROBERTO	GEOTECNICA	<i>Eliminazione insegnamento a scelta:</i> Meccanica sperimentale dei materiali e delle strutture - 6CFU <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Riabilitazione strutturale delle costruzioni in muratura, legno e cemento armato (CdLM Ing. Civile DM 270 - 6CFU)
193251	RIBECCO	EMILIO	GEOTECNICA	<i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Trasporto merci e logistica (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU) <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Climatizzazione degli edifici (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU)

I seguenti studenti, iscritti ad anni successivi al primo del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile DM 270, chiedono la modifica del piano di studio relativamente agli insegnamenti a scelta, come di seguito riportato:

Matr.	COGNOME	NOME	Indirizzo	Modifica
189023	GRECO	MARIANTONIA	GEOTECNICA	<i>Eliminazione insegnamento a scelta:</i> Meccanica sperimentale dei materiali e delle strutture - 6CFU <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Trasporti collettivi (CdLM Ing. Civile DM 270 - 6CFU)
186921	MANGANO	ANTONIO	GEOTECNICA	<i>Eliminazione insegnamento a scelta:</i> Meccanica sperimentale dei materiali e delle strutture - 6CFU <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Trasporti collettivi (CdLM Ing. Civile DM 270 - 6CFU)
187157	MAURO	DAVIDE	GEOTECNICA	<i>Eliminazione insegnamento a scelta:</i> Meccanica sperimentale dei materiali e delle strutture - 6CFU <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Regime e protezione dei litorali (CdLM Ing. Civile DM 270 - 6CFU)
186922	MILETTA	JEFFRI	GEOTECNICA	<i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Regime e protezione dei litorali (CdLM Ing. Civile DM 270 - 6CFU)
189075	VARRESE	FEDERICA	GEOTECNICA	<i>Eliminazione insegnamento a scelta:</i> Meccanica sperimentale dei materiali e delle strutture - 6CFU <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Trasporti collettivi (CdLM Ing. Civile DM 270 - 6CFU)
186882	BARBA	FILIPPO	IDRAULICA	<i>Eliminazione insegnamento a scelta:</i> Climatizzazione degli edifici - 6CFU <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Impianti speciali idraulici - 6CFU (CdLM Ing. Civile DM 270 – 6CFU)
189085	BONAIUTO	JESSICA	IDRAULICA	<i>Eliminazione insegnamento a scelta:</i> Climatizzazione degli edifici - 6CFU <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Trasporto merci (CdLM Ing. Civile DM 270 – 6CFU)
186883	COMMISSO	GIUSEPPE	IDRAULICA	<i>Eliminazione insegnamento a scelta:</i> Climatizzazione degli edifici - 6CFU <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Impianti speciali idraulici (CdLM Ing. Civile DM 270 - 6CFU)
186776	CURULLI	GIUSEPPE	IDRAULICA	<i>Eliminazione insegnamento a scelta:</i> Impianti speciali idraulici - 6CFU <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Laboratorio di analisi e progettazione geotecnica (CdLM Ing. Civile DM 270 - 6CFU)
186886	GALLO	GIUSEPPE	IDRAULICA	<i>Eliminazione insegnamento a scelta:</i> Impianti speciali idraulici - 6CFU <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Trasporti collettivi (CdLM Ing. Civile DM 270 - 6CFU)
186915	GARIGLIANO	DAVIDE	IDRAULICA	<i>Eliminazione insegnamento a scelta:</i> Impianti speciali idraulici - 6CFU <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Laboratorio di analisi e progettazione geotecnica (CdLM Ing. Civile DM 270 - 6CFU)
187493	LOIARRO	LUIGI	IDRAULICA	<i>Eliminazione insegnamento a scelta:</i> Climatizzazione degli edifici - 6CFU <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Opere di sostegno (CdLM Ing. Civile DM 270 – 6CFU)
189176	LUZZI	GIUSEPPE	IDRAULICA	<i>Eliminazione insegnamento a scelta:</i> Climatizzazione degli edifici - 6CFU <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Trasporto merci e

				logistica (CdLM Ing. Civile DM 270 - 6CFU)
187159	BRUZZESE	DANIELA	TRASPORTI	<i>Eliminazione insegnamento a scelta:</i> Climatizzazione degli edifici - 6CFU <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Regime e protezione dei litorali (CdLM Ing. Civile DM 270 - 6CFU)
189223	LA TORRE	ANDREA	TRASPORTI	<i>Eliminazione insegnamento a scelta:</i> Complementi di costruzioni di strade - 6CFU <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Regime e protezione dei litorali (CdLM Ing. Civile DM 270 - 6CFU)
187337	LEONE	GIOVANNI	TRASPORTI	<i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Gestione dei sistemi di trasporto (CdLM Ing. Civile DM 270 - 6CFU)
187596	PENNISI	MARIA	TRASPORTI	<i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Gestione dei sistemi di trasporto (CdLM Ing. Civile DM 270 - 6CFU)

Il Consiglio approva.

4.2 RICHIESTE INTEGRAZIONE PIANO DI STUDIO DELLA LAUREA TRIENNALE CON INSEGNAMENTI IN SOVRANNUMERO DELLA LAUREA MAGISTRALE.

Gli studenti

COGNOME E NOME	MATR.
SCIARRETTA GLORIA	148932

(*) La studentessa SCIARRETTA GLORIA ha presentato la domanda fuori termine. Il Consiglio, in via del tutto eccezionale, accoglie la domanda.

iscritti alla Laurea in Ingegneria Civile, chiedono l'inserimento in sovrannumero dei seguenti insegnamenti del primo anno della Laurea Magistrale in Ingegneria Civile - **Indirizzo TRASPORTI:**

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
I	2	ACQUEDOTTI E FOGNATURE	6	ICAR/02	C
		COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA	9	ICAR/09	C
		TRASPORTI COLLETTIVI	6	ICAR/05	C
		PROGETTO E MANUTENZIONE DELLE SOVRASTRUTTURE STRADALI	6	ICAR/04	C

Il Consiglio approva.

4.3 RICONOSCIMENTO INSEGNAMENTI IN SOVRANNUMERO PER L'ISCRIZIONE ALLA LAUREA MAGISTRALE E ACCESSO ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE DEL 2° ANNO

I seguenti studenti, iscritti al 1° anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, chiedono l'anticipazione di insegnamenti del 2° anno, avendo già acquisito i crediti di alcuni insegnamenti durante la laurea triennale o tramite l'iscrizione a singole attività formative.

COGNOME E NOME	MATR.	INDIRIZZO	INSEGNAMENTI DA ANTICIPARE
CANDREVA LAURA	193554	GEOTECNICA	• Regime e protezione dei litorali
CANTIELLO NICOLA ROBERTO	193246	GEOTECNICA	• Riabilitazione strutturale delle costruzioni in muratura, legno e cemento armato • Laboratorio di analisi e progettazione geotecnica • Tecnica urbanistica
RIBECCO EMILIO	193251	GEOTECNICA	• Climatizzazione degli edifici • Laboratorio di analisi e progettazione geotecnica • Tecnica urbanistica • Fondazioni

Il Presidente

Il Segretario

Il Consiglio, verificato che le richieste riguardano un numero di crediti non superiore ai crediti già acquisiti durante la laurea triennale o tramite l'iscrizione a singole attività formative, approva.

4.4 RICONOSCIMENTO CREDITI DA PRECEDENTE CARRIERA UNIVERSITARIA A SEGUITO DI RINUNCIA

Lo studente **LOBELLO ANTONIO**, matr. 194902, già iscritto al CdL in Ingegneria Informatica e Biomedica dell'Università Magna Grecia di Catanzaro, iscritto al primo anno del Corso di Laurea in Ingegneria Civile presso l'Unical, chiede il riconoscimento della precedente carriera. Il Consiglio, sulla base delle certificazioni prodotte dallo studente, riconosce gli esami sostenuti come di seguito riportato:

Esami sostenuti Università degli Studi di Catanzaro	CFU	VOTO	Esami convalidati Corso di Laurea Ing. Civile DM 270	CFU	VOTO
Analisi matematica I	12	21/30	Analisi matematica I + integrazione	12	
			Geometria e algebra lineare	6	
Analisi matematica II	9	24/30	Analisi matematica II + integrazione	12	
Fondamenti di Informatica	9	18/30	Fondamenti di Informatica	6	18/30
Biochimica e Biologia	12	29/30	Insegnamento a scelta	12	29/30
Lingua straniera: Inglese	3	24/30			
Fisiopatologia clinica	6	24/30			
Automazione, Organizzazione e sicurezza sanitarie	6	21/30			
Totale crediti	57		Totale crediti	48	

Gli insegnamenti non convalidati potranno essere eventualmente riconosciuti all'atto dell'iscrizione al CdLM in Ingegneria Civile.

Il Consiglio, sulla base della presente delibera, approva il seguente piano di studio dello studente **LOBELLO ANTONIO**:

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
I	1	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	6	MAT/03	B1
		FONDAMENTI DI INFORMATICA	6	ING-INF/05	B1
		CHIMICA	6	CHIM/07	B2
	2	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	6	ING-IND/22	AI
		LABORATORIO DI DISEGNO CON APPLICAZIONI CAD	6	ICAR/17	A
		GEOLOGIA APPLICATA	6	GEO/05	C2
		FISICA	12	FIS/01	B2
1-2	ANALISI MATEMATICA 1	12	MAT/05	B1	
II	1	FISICA TECNICA	6	ING-IND/11	AI
		STATICA	6	ICAR/08	C3
		ANALISI MATEMATICA 2	12	MAT/05	B1
	2	IDRAULICA	9	ICAR/01	C1
		TOPOGRAFIA	6	ICAR/06	C1
		FONDAMENTI DI TRASPORTI	6	ICAR/05	C2
	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	9	ICAR/08	C3	
I-II ANNO		INGLESE	3		L
III	1	GEOTECNICA	12	ICAR/07	C2
		TECNICA DELLE COSTRUZIONI	12	ICAR/09	C3
		ARCHITETTURA TECNICA	6	ICAR/10	AI
	2	FONDAMENTI DI INFRASTRUTTURE VIARIE	6	ICAR/04	C1
		COSTRUZIONI IDRAULICHE	12	ICAR/02	C1
		BIOCHIMICA E BIOLOGIA	12	BIO/10 BIO/11	S

	PROVA FINALE	3	PF
	TOTALE	180	

4.4 STUDENTI ERASMUS

Il Presidente invita la Prof.ssa Ing. Laura Eboli, Coordinatore ECTS del CCL/LM, a sottoporre al Consiglio le pratiche relative al programma *Erasmus+*. La Prof.ssa Ing. Laura Eboli sottopone al Consiglio le seguenti pratiche.

Lo studente **AMMIRATI Vincenzo**, matr. 181608, iscritto al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo: Geotecnica), già autorizzato con delibera di CCL/LM del 20/09/2017 (v. verbale n. 175) a trascorrere un periodo di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruirsi presso l'*Instituto Politecnico de Coimbra* (Portogallo) dal settembre 2017 al febbraio 2018 (durata: 6 mesi), chiede di poter modificare il piano di studi da seguire all'estero come segue:

SEDE STRANIERA	CFU	UNICAL	CFU
Steel, concrete and wood precast construction I	5,5	Tecnica delle costruzioni del calcestruzzo armato e precompresso	6
Pathologies, inspection and diagnosis	5		
Rehabilitation and strengthening of buildings	5		
TOTALE	15,5	TOTALE	6

Il Consiglio approva.

La studentessa **ASCONE Debora**, matr. 181762, iscritta al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo: Geotecnica), già autorizzata con delibera di CCL/LM del 20/09/2017 (v. verbale n. 175) a trascorrere un periodo di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruirsi presso l'*Instituto Politecnico de Coimbra* (Portogallo) dal settembre 2017 al febbraio 2018 (durata: 6 mesi), chiede di poter modificare il piano di studi da seguire all'estero come segue:

SEDE STRANIERA	CFU	UNICAL	CFU
Steel, concrete and wood precast construction I	5,5	Tecnica delle costruzioni del calcestruzzo armato e precompresso	6
Pathologies, inspection and diagnosis	5	Costruzioni in zona sismica	9
Rehabilitation and strengthening of buildings	5		
TOTALE	15,5	TOTALE	15

Il Consiglio approva.

Lo studente **CHIERA Domenico Antonio**, matr. 181181, iscritto al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo: Strutture), già autorizzato con delibera di CCL/LM del 20/09/2017 (v. verbale n. 175) a trascorrere un periodo di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruirsi presso l'*Instituto Politecnico de Coimbra* (Portogallo) dal settembre 2017 al febbraio 2018 (durata: 6 mesi), chiede di poter modificare il piano di studi da seguire all'estero come segue:

SEDE STRANIERA	CFU	UNICAL	CFU
Steel, concrete and wood precast construction I	5,5	Costruzioni in acciaio	6
Pathologies, inspection and diagnosis	5	Laboratorio di analisi e progettazione strutturale	6
Rehabilitation and strengthening of buildings	5	Riabilitazione strutturale delle costruzioni in muratura, legno e cemento armato	6
Mathematics applied to engineering I	3,5		
Portoguese and language course	6		
TOTALE	25	TOTALE	18

Il Consiglio approva.

Il Presidente

Il Segretario

Lo studente **CRISTOFARO Stefano**, matr. 181757, iscritto al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo: Strutture), già autorizzato con delibera di CCL/LM del 20/09/2017 (v. verbale n. 175) a trascorrere un periodo di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruirsi presso l'*Instituto Politecnico de Coimbra* (Portogallo) dal settembre 2017 al febbraio 2018 (durata: 6 mesi), chiede di poter modificare il piano di studi da seguire all'estero come segue:

SEDE STRANIERA	CFU	UNICAL	CFU
Steel, concrete and wood precast construction I	5,5	Tecnica delle costruzioni in calcestruzzo armato e precompresso	6
Pathologies, inspection and diagnosis	5	Laboratorio di analisi e progettazione strutturale	6
Rehabilitation and strengthening of buildings	5		
Portoguese and language course	6		
TOTALE	21,5	TOTALE	12

Il Consiglio approva.

La studentessa **MARINI Patrizia**, matr. 180670, iscritta al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo: Geotecnica), già autorizzata con delibera di CCL/LM del 20/09/2017 (v. verbale n. 175) a trascorrere un periodo di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruirsi presso l'*Instituto Politecnico de Coimbra* (Portogallo) dal settembre 2017 al febbraio 2018 (durata: 6 mesi), chiede di poter modificare il piano di studi da seguire all'estero come segue:

SEDE STRANIERA	CFU	UNICAL	CFU
Steel, concrete and wood precast construction I	5,5	Tecnica delle costruzioni del calcestruzzo armato e precompresso	6
Pathologies, inspection and diagnosis	5	Costruzioni in zona sismica	9
Rehabilitation and strengthening of buildings	5		
TOTALE	15,5	TOTALE	15

Il Consiglio approva.

La studentessa **MORACA Rossana**, matr. 181244, iscritta al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo: Geotecnica), già autorizzata con delibera di CCL/LM del 20/09/2017 (v. verbale n. 175) a trascorrere un periodo di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruirsi presso l'*Instituto Politecnico de Coimbra* (Portogallo) dall'ottobre 2017 al febbraio 2018 (durata: 5 mesi), chiede di poter modificare il piano di studi da seguire all'estero come segue:

SEDE STRANIERA	CFU	UNICAL	CFU
Steel, concrete and wood precast construction I	5,5	Tecnica delle costruzioni del calcestruzzo armato e precompresso	6
Pathologies, inspection and diagnosis	5		
Rehabilitation and strengthening of buildings	5		
TOTALE	15,5	TOTALE	6

Il Consiglio approva.

La studentessa **RIZZO Elsa**, matr. 182297, iscritta al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo: Trasporti), già autorizzata con delibera di CCL/LM del 20/09/2017 (v. verbale n. 175) a trascorrere un periodo di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruirsi presso l'*Instituto Politecnico de Coimbra* (Portogallo) dall'ottobre 2017 al febbraio 2018 (durata: 5 mesi), chiede di poter modificare il piano di studi da seguire all'estero come segue:

SEDE STRANIERA	CFU	UNICAL	CFU
Steel, concrete and wood precast construction I	5,5	Tecnica delle costruzioni del calcestruzzo armato e precompresso	6
Pathologies, inspection and diagnosis	5	Costruzioni in zona sismica	9
Rehabilitation and strengthening of buildings	5		
TOTALE	15,5	TOTALE	15

Il Consiglio approva.

Lo studente **AMMENDOLEA Domenico**, matr. 186795, iscritto al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo: Strutture), già autorizzato con delibera di CCL/LM del 20/09/2017 (v. verbale n. 175) a trascorrere un periodo di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruirsi presso il *Technicka Univerzita Ostrava* (Repubblica Ceca) dal febbraio 2018 al luglio 2018 (durata: 6 mesi), chiede di poter modificare il piano di studi da seguire all'estero come segue:

SEDE STRANIERA	CFU	UNICAL	CFU
Steel and timber structures	5	Costruzioni in acciaio	6
Concrete and masonry structures	5	Laboratorio di analisi e progettazione strutturale	6
Concrete structures elements	5	Progetto di strutture	6
Environmental impact assessment	5	Riabilitazione strutturale delle costruzioni in muratura, legno e cemento armato	6
Constructions of bridge structures	5		
TOTALE	25	TOTALE	24

Il Consiglio approva.

La studentessa **ARCIERI Chiara**, matr. 163097, iscritta al I F.C. del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile, già autorizzata con delibera di CCL/LM del 20/09/2017 (v. verbale n. 175) a trascorrere un periodo di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruirsi presso il *Technicka Univerzita Ostrava* (Repubblica Ceca) dal settembre 2017 al febbraio 2018 (durata: 6 mesi), chiede di poter modificare il piano di studi da seguire all'estero come segue:

SEDE STRANIERA	CFU	UNICAL	CFU
Concrete and masonry structures	5	Complementi di idraulica	6
Constructions of bridge structures	5	Progettazione di sistemi e infrastrutture di trasporto	9
Ecological Constructions	5	Tecnica delle costruzioni in calcestruzzo armato e precompresso	6
Elements of steel and timber structures	5	Teoria delle strutture	9
Concrete structures elements	5		
Typology of buildings	5		
TOTALE	30	TOTALE	30

Il Consiglio approva.

La studentessa **MANDAGLIO Sabina**, matr. 186901, iscritta al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo: Strutture), già autorizzata con delibera di CCL/LM del 20/09/2017 (v. verbale n. 175) a trascorrere un periodo di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruirsi presso il *Technicka Univerzita Ostrava* (Repubblica Ceca) dal febbraio 2018 al luglio 2018 (durata: 6 mesi), chiede di poter modificare il piano di studi da seguire all'estero come segue:

SEDE STRANIERA	CFU	UNICAL	CFU
Steel and timber structures	5	Costruzioni in acciaio	6
Concrete and masonry structures	5	Laboratorio di analisi e progettazione strutturale	6
Concrete structures elements	5	Progetto di strutture	6
Environmental impact assessment	5	Tecnica delle costruzioni in calcestruzzo armato e precompresso	6

Il Presidente

Il Segretario

Constructions of bridge structures	5		
TOTALE	25	TOTALE	24

Il Consiglio approva.

La studentessa **SAPORITO Chiara**, matr. 186797, iscritta al II anno F.C. del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo: Idraulica), vincitore di borsa di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruirsi presso *Universidade de Lisboa "Instituto Superior Técnico"* (Lisbona, Portogallo) da febbraio a giugno 2016 (durata: 5 mesi), propone, come concordato con il Coordinatore ECTS del Corso di Studio, la frequenza all'estero dei corsi seguenti, in sostituzione di quelli a fianco indicati, nonché di svolgere ricerca per la tesi:

SEDE STRANIERA	CFU	UNICAL	CFU
Hydrology and water resources	6	Idrologia	9
Water resources modelling and planning	6	Modelli idraulici fisici	6
Coastal management	4,5	Trasporto merci e logistica	6
Engineering management projects	6		
TOTALE	22,5	TOTALE	21

Il Consiglio approva.

La studentessa **VITALE Antonietta**, matr. 186919, iscritta al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo: Geotecnica), già autorizzata con delibera di CCL/LM del 20/09/2017 (v. verbale n. 175) a trascorrere un periodo di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruirsi presso *Aristotle University of Thessaloniki* (Salonico, Grecia) dal febbraio 2018 al luglio 2018 (durata: 6 mesi), chiede di poter modificare il piano di studi da seguire all'estero come segue:

SEDE STRANIERA	CFU	UNICAL	CFU
Urban and regional planning and development	6	Tecnica Urbanistica	12
Foundations, retaining walls and geotechnical structures	6	Laboratorio di analisi e progettazione geotecnica	6
Special topics in building construction	3	Tecnica delle costruzioni in calcestruzzo armato e precompresso	6
Fire protection of building structures	3	Climatizzazione degli edifici	6
Special topics in construction materials	3		
Hydraulics of open channels and rivers	3		
Design of water supply and sewerage system	3		
Groundwater resources exploitation and protection	3		
TOTALE	30	TOTALE	30

Il Consiglio approva.

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 13:30.

Il Segretario
(prof. Gabriella MAZZULLA)

Il Presidente
(prof. Demetrio C. FESTA)