



**Consiglio di Corso di Studio di
Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio**

Il giorno lunedì 20 aprile 2020 alle ore 15.30, in modalità Telematica, come previsto dall'art. 6 del D.R. 421 dell'11/03/2020, (piattaforma TEAMS, codice 25g3at5) si riunirà, in seduta ordinaria, il Consiglio di Corso di Studio di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio per discutere il seguente O.d.G.:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione verbale seduta precedente
- 3) Pratiche studenti
- 4) Approvazione Manifesto Corso di Laurea Magistrale Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio a.a. 2020/2021
- 5) Approvazione Programmazione Didattica Corso di Laurea Magistrale Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio a.a. 2020/2021
- 6) Varie ed eventuali

...

OMISSIS

3) Pratiche studenti

Il Presidente informa che è pervenuta la seguente comunicazione, Prot. n. 505 del 30/03/2020 da parte della prof.ssa Cannavò

*Al Coordinatore del Corso di Studio di
Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
Prof. Salvatore Straface*

Oggetto : Comunicazione inerente la tesi della studentessa Riera Pozo Talia Vanesa - matr. 195190.

Con riferimento al Consiglio di Corso di Studio del 18/02/2020 che ha verificato che l'argomento indicato nella domanda di tesi della studentessa sopra indicata non è afferente alle tematiche del SSD ICAR/20, cui afferisco, ma a quelle del prof. Alessandro Mazzitelli, IUS/09, intendo precisare quanto segue:

Sebbene il titolo dell'argomento della tesi "Diritto dell'Ambiente" possa avere comprensibilmente generato la determinazione del consiglio sul settore disciplinare di afferenza del lavoro, ci tengo a precisare che il contenuto del lavoro di tesi è rivolto ad esplorare i differenti approcci culturali alle tematiche dell'ambiente, del paesaggio e della natura presenti nelle legislazioni e nelle strumentazioni urbanistiche di diversi paesi, con una particolare attenzione alle implicazioni in termini di governo del territorio. Il termine "Diritto" nel titolo è inteso in senso lato e non giuridico.

La tesi vuole dimostrare una differenza sostanziale tra l'approccio culturale di matrice occidentale (USA ed Europa) e quello dei paesi in ritardo di sviluppo dove la matrice culturale "indigena" ha determinato il mantenimento di un maggiore legame con la natura, con le proprie tradizioni e la propria identità. Approccio che oggi, in un momento di crisi dei modelli culturali ambientali, viene riconsiderato anche in occidente.

Alla luce di questa precisazione, che si rifletterà nel titolo finale della tesi, credo che il lavoro della studentessa Riera possa continuare all'interno del settore disciplinare ICAR/20, come indicato nella domanda di tesi.

Paola Cannavò

Il Presidente ricorda, altresì, quanto deliberato dal CdS nella seduta del 18/02/2020 u.s.

La studentessa RIERA POZO TALIA VANESA, matricola 195190, iscritta al secondo anno del Corso di Laurea magistrale (D.M. 270) in INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO, chiede l'autorizzazione allo svolgimento

dell'elaborato finale sul seguente argomento: "DIRITTO DELL'AMBIENTE ", Relatore Prof. CANNAVO' PAOLA, Correlatore ZUPI MASSIMO, così come da richiesta del 30-01-2020 - Seduta di laurea prevista - 21-04-2020.

L'Ufficio della Didattica ha verificato che la richiesta non rispetta i termini temporali fissati dall'art. 18 del Regolamento Didattico del Corso di studio (D.R. n.1464 del 21/09/2015) e che l'argomento indicato NON è afferente alla tematiche del SSD ICAR/20, cui afferisce la prof.ssa Paola Cannavo', ma a quelle del prof. Alessandro Mazzitelli, IUS/09.

Il Presidente, per quanto sopra riportato, propone di NON approvare la richiesta per la seduta di Laurea del 21-04-2020, ma per quella del 14 LUGLIO 2020 e che, nello svolgimento della tesi di laurea, la studentessa sia affiancata, oltre ai prof. Cannavò e Zupi, anche dal prof. Mazzitelli, invitando quindi la studentessa a prendere contatti con quest'ultimo.

Il Consiglio approva la proposta del Presidente.

Il Presidente apre la discussione.

Dopo ampia discussione, da cui emerge la necessità che sia individuato un argomento di tesi che sia maggiormente attinente con la tematica su cui sta lavorando la studentessa, il Consiglio invita la prof.ssa Cannavò ad indicare, insieme alla studentessa, un argomento di tesi che non dia adito a dubbi circa i contenuti della tesi di laurea in questione, tenuto conto che l'argomento "Diritto dell'Ambiente" ha un significato ben preciso che coinvolge direttamente il SSD IUS/09.

RICHIESTA AUTORIZZAZIONE ARGOMENTO TESI DI LAUREA

Lo studente OLIVO ANDREA, matricola 194606, iscritto al Primo fuori corso anno del Corso di Laurea magistrale (D.M. 270) in INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO, chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell'elaborato finale sul seguente argomento: "Influenza delle variabili fisiche e comportamentali sulle prestazioni energetiche degli edifici", Relatore Prof. DE SIMONE MARILENA, Correlatore CALLEA LILIANGELA , così come da richiesta del 12-03-2020 - Seduta di laurea prevista - 10-11-2020.

Il Consiglio approva.

RICHIESTA INSERIMENTO CORRELATORI

La studentessa PASSARELLI IRENE, matricola 116773, iscritta fuori corso del Corso di Laurea (D.M. 509) in INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO, chiede "di inserire come secondo relatore l'ing. Leopoldo Bendicenti."

Il Consiglio approva.

MODIFICA PIANO DI STUDI

Lo studente FERRARO FRANCESCO, matricola 131177, iscritto al 7 FC anno del Corso di Laurea triennale (D.M. 270) in INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO, chiede "L'INSERIMENTO, NEL MIO PIANO DI STUDI, DEL SEGUENTE INSEGNAMENTO A SCELTA: FONDAMENTI DI TRASPORTI - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE - ICAR/05 6 CFU".

Il Presidente ricorda che il CdS nella seduta del 03/12/2019 ha approvato la richiesta dello "studente FERRARO FRANCESCO, matricola 131177, iscritto al settimo fuori corso anno del Corso di Laurea triennale (D.M. 270) in INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO, chiede "L'inserimento, nel mio piano di studi, del seguente insegnamento a scelta: GESTIONE DEI PROGETTI - Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale - ING-IND/35 6 CFU."

Il Presidente spiega che, successivamente è emerso che l'insegnamento di Gestione dei Progetti, ING-IND/35, 6 CFU NON è erogato per l'a.a. corrente, propone l'accoglimento della richiesta.

Il Consiglio approva.

PRATICHE ERASMUS (VARIAZIONE) - MOBILITÀ DEGLI STUDENTI E RICONOSCIMENTO DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE SVOLTE ALL'ESTERO (ART. 19 REG. DID. CDS)

Lo studente BARATTA DOMENICO, matricola 206991, iscritto al Secondo anno del Corso di Laurea magistrale (D.M. 270) in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, autorizzato dal CdCS 17-07-2019 (protocollo n.1235 del 15-07-2019), a svolgere un'attività di studio LLP/Erasmus presso Universidad de Huelva (Huelva) dal 01-02-2020 al 01-07-2020 per un totale di 5 mesi, e chiede di:

- Modificare la lista dei corsi dei quali si intende seguire le lezioni e sostenere gli esami

Sostituendo i seguenti insegnamenti precedentemente scelti

Codice	Titolo dell'insegnamento	ETCS
606810313	CÁLCULO DE CIMENTACIONES	6

Inserendo i seguenti insegnamenti

Codice	Titolo dell'insegnamento	ETCS
606410223	ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN	6

Il Consiglio approva.

La studentessa COMITÀ ROSAMARIA, matricola 205366, iscritta al secondo anno del Corso di Laurea magistrale (D.M. 270) in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, autorizzato dal CdCS 17-07-2019 (protocollo n.1233 del 15-07-2019), a svolgere un'attività di studio LLP/Erasmus presso Universidad de Huelva (Huelva) dal 01-02-2020 al 01-07-2020 per un totale di 5 mesi, e chiede di:

- Modificare il periodo di permanenza come segue: dal 05-02-2020 al 05-07-2020, per un totale di mesi 5

- Modificare la lista dei corsi dei quali si intende seguire le lezioni e sostenere gli esami

Sostituendo i seguenti insegnamenti precedentemente scelti

Codice	Titolo dell'insegnamento	ETCS
606810313	Cálculo de cimentaciones	6

Inserendo i seguenti insegnamenti

Codice	Titolo dell'insegnamento	ETCS
606410223	Estructuras de Hormigón	6

Il Consiglio approva.

La studentessa LABANCA CLAUDIA, matricola 162214, iscritta al Primo fuori corso anno del Corso di Laurea triennale (D.M. 270) in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, autorizzato dal CdCS 17-07-2019 (protocollo n.1234 del 15-07-2019), a svolgere un'attività di studio LLP/Erasmus presso Universidad de Huelva (Huelva) dal 01-02-2020 al 01-07-2020 per un totale di 5 mesi, e chiede di:

- **Modificare il periodo di permanenza** come segue: dal 05-02-2020 al 05-07-2020, per un totale di mesi 5

- **Modificare la lista dei corsi dei quali si intende seguire le lezioni e sostenere gli esami**

Sostituendo i seguenti insegnamenti precedentemente scelti

Codice	Titolo dell'insegnamento	ETCS
606810313	Calculo de cimentaciones	6

Inserendo i seguenti insegnamenti

Codice	Titolo dell'insegnamento	ETCS
606410223	Estructuras de hormigón	6

Il Consiglio approva.

Lo studente MARTYNIV NAZAR, matricola 161982, iscritto al secondo anno del Corso di Laurea magistrale (D.M. 270) in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, autorizzato dal CdCS 17-07-2019 (protocollo n.1259 del 16-07-2019), a svolgere un'attività di studio LLP/Erasmus presso Universidad de Huelva (Huelva, Spagna) dal 05-02-2020 al 05-07-2020 per un totale di 5 mesi, e chiede di:

- **Modificare la lista dei corsi dei quali si intende seguire le lezioni e sostenere gli esami**

Sostituendo i seguenti insegnamenti precedentemente scelti

Codice	Titolo dell'insegnamento	ETCS
606810313	CÁLCULO DE CIMENTACIONES	6

Inserendo i seguenti insegnamenti

Codice	Titolo dell'insegnamento	ETCS
606410223	ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN	6

Il Consiglio approva.

PRATICHE ERASMUS (CHIUSURA E RICONOSCIMENTO CREDITI) - MOBILITÀ DEGLI STUDENTI E RICONOSCIMENTO DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE SVOLTE ALL'ESTERO (ART. 19 REG. DID. CDS)

La studentessa GALLUCCI CLARA, matricola 194590, iscritta al primo fuori corso anno del Corso di Laurea magistrale (D.M. 270) in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, autorizzata dal CdCS 17-07-2019 (protocollo n.1260 del 16-07-2019), a svolgere un'attività di studio MOST presso University of Rhode Island (USA) (Kingstone), dal 12-08-2019 al

13-12-2019, per un totale di mesi 4, chiede di poter concludere l'attività di studio e ricerca nell'ambito della preparazione della Tesi di Laurea e il riconoscimento dei crediti acquisiti.

Il Presidente propone:

VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo dell'Università della Calabria aggiornato al DR 15 dicembre 2016, n. 1597, relativo alla *Mobilità degli studenti e riconoscimento delle attività formative svolte all'estero* (Articolo 42 comma 2bis);

CONSIDERATA la delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica del 21/10/2016 riguardo ai criteri per il riconoscimento dei CFU conseguiti in *Erasmus studio* per ricerca tesi;

VERIFICATO che la studentessa GALLUCCI CLARA, matricola 194590, ha svolto un periodo di studio per ricerca tesi nell'ambito del programma MOST e che il medesimo, per analogia, può essere considerato nei medesimi termini del programma di mobilità Erasmus+;

VERIFICATO che la studentessa GALLUCCI CLARA, matricola 194590, ha svolto un periodo di mobilità in *MOST* University of Rhode Island (USA) (Kingstone), dal 12-08-2019 al 13-12-2019, per un totale di mesi 4, il cui esito è valutato positivamente in base al *Transcript of Record (J-1 Student Intern Evaluation)*, rilasciato dall'Università ospite in data 13/12/2019 (posto agli atti)

di deliberare

l'attribuzione di 12 CFU all'interno di quelli previsti per la prova finale, con possibilità di estensione fino a 18 CFU; i crediti saranno riconosciuti dalla Commissione di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio all'atto della seduta di laurea previo superamento della prova finale stessa.

Si precisa che, ai fini dell'eventuale riconoscimento dell'intero monte crediti attribuito alla prova finale (18 CFU), sarà cura del relatore interno di Tesi del sopracitato studente far pervenire ai componenti della Commissione di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio - entro tre giorni dalla data di svolgimento della seduta di laurea - apposita dichiarazione attestante che, per l'ampiezza e la completezza del lavoro svolto dal candidato presso l'Università estera, non si sono rese necessarie ulteriori significative attività di ricerca presso l'Università della Calabria.

Il Consiglio approva.

Il Presidente informa che lo studente ANDREA OLIVO, matricola 194606, ha comunicato il 26/02/2020 al coordinatore e al delegato Erasmus, prof. Alessio Siciliano, che *"sono stati registrati gli esami sostenuti in erasmus (2018-2019) con le date del mese di Gennaio 2020. Questo ha comportato un aumento sostanzioso delle rate universitarie, in quanto non mi risultano crediti tra il 10/08/18- 10/08/19. Per questo motivo si era concordato di registrare gli esami nelle date riportate sul TOR."*

Il Presidente ricorda che nella seduta del 30/10/2019, lo studente OLIVO ANDREA, matricola 194606, iscritto al Secondo anno del Corso di Laurea magistrale (D.M. 270) in INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO, autorizzato dal CdCS 16- 05-2018 (protocollo n.746 del 16-05-2018) a svolgere un'attività di studio LLP/Erasmus presso Università di Siviglia (Siviglia), dal 17-09-2018 al 17-07-2019, per un totale di mesi 10, ha chiesto il riconoscimento dei crediti relativi ai seguenti esami sostenuti presso la sede ospitante

Codice	Titolo dell'insegnamento	ECTS
2090054	INDUSTRIA QUIMICA Y MEDIO AMBIENTE	6.0
2090051	ENERGIAS RENOVABLES	6.0
2440012	CONSTRUCCION I	6.0
2250041	ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN II	4.5



e che il Consiglio ha approvato per come di seguito si riporta, invitando il Presidente a trasmettere la documentazione necessaria al Direttore del DIATIC per il seguito di competenza relativo alla conversione dei voti:

Denominazione insegnamento da convalidare Università estera	ECTS	Denominazione Insegnamento da convalidare UniCal	CFU	SSD
INDUSTRIA QUIMICA Y MEDIO AMBIENTE	6.0	Processi per l'abbattimento di inquinanti e trattamento RSU + INTEGRAZIONE (3CFU)	9	ING-IND/27
ENERGIAS RENOVABLES	6.0	ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI + INTEGRAZIONE (3CFU)	9	ICAR/02
CONSTRUCCION I	6.0	PROGETTAZIONE DI STRUTTURE IN ZONA SISMICA	9	ICAR/09
ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN II	4.5			

Il Presidente informa ancora che il Direttore del DIAM, con i DD n. 3 del 09/01/2020 e n. 6 del 14/01/2020, ha approvato la seguente convalida dei voti per i sopra riportati insegnamenti, calcolati effettuando la media ponderata dei corrispettivi esami sostenuti in LLP/Erasmus presso la sede ospitante Università di Siviglia, per come previsto dalla delibera del CdD del 19.10.2015.

ESAME SOSTENUTO ALL'ESTERO	Voto ERASMUS	ECTS	VOTO SEDE	INSEGNAMENTO UNICAL	SSD	CFU	VOTO
INDUSTRIA QUIMICA Y MEDIO AMBIENTE	E	6	5	Processi per l'abbattimento di inquinanti e trattamento RSU	ING-IND/27	9	23
CONSTRUCCION I	C	6	7	Progettazione di strutture in zona sismica	ICAR/09	9	24
ESTRUCTURAS DE HORMINGON II	D	4.5	6.5				
ENERGIAS RINOVABLES	C	6	7	Energia da fonti rinnovabili	ING-IND/11	9	25

Il Presidente, inoltre, informa che il Direttore del DIAM, in seguito alla segnalazione dello studente, ha rilevato con DD 29 del 07/04/2022 che la delibera del Consiglio di Corso di Studio della seduta del 30/10/2019 - in merito alla richiesta dello studente OLIVO ANDREA, matricola 194606 di riconoscimento dei crediti relativi ai seguenti esami sostenuti presso la sede ospitante - non riportava il SSD corretto di afferenza dell'insegnamento di Energia da Fonti rinnovabili (ING-IND/11), invece di quello di ICAR/02 corretto e non indicava alcuna data di sostenimento degli esami nella sede estera. Pertanto, egli ha decretato che 1) Il settore scientifico disciplinare (SSD) dell'insegnamento di Energia da Fonti rinnovabili è ING-IND/11, che 2) non essendo reperibili le date di sostenimento degli esami nella sede estera, la data di riconoscimento degli esami sostenuti all'estero dello studente Andrea Olivo, matr. 194606, coincide con la data di rilascio del *Transcript of Record (ToR)* - allegato al presente decreto di cui fa parte integrante - da parte della sede ospitante, Università di Siviglia, e precisamente 31 luglio 2019; che 3) la Responsabile della Segreteria Studenti del DIAM è autorizzata a procedere per come indicato nel Vademecum Internazionalizzazione, allegato al presente decreto di cui fa parte integrante, e indicato nell'art. 2 del presente decreto

Il Presidente informa altresì che la Responsabile della Segreteria Studenti del DIAM ha rilevato però che "dopo aver analizzato i provvedimenti inerenti lo studente Olivo Andrea, necessita di una formale autorizzazione a procedere al caricamento della parte integrativa degli esami, sostenuta in sede, essendo detta incombenza competenza specifica dei docenti. Infatti la procedura prevede, per gli esami sostenuti all'estero, che la parte convalidata, previa deliberazione



opportuna, venga caricata in carriera direttamente dalla segreteria studenti mentre, per le parti eventualmente da integrare, è direttamente il docente della disciplina a dover provvedere al caricamento in carriera (le integrazioni hanno lo stesso codice di riferimento dell'insegnamento sul sistema ESSE3 ma con l'indicazione dei soli crediti aggiuntivi a quelli convalidati, rispetto ai CFU dell'intero insegnamento). In tal modo lo studente non si ritroverà in carriera un esame unico ma una doppia elencazione del codice della disciplina specifica, in un caso con l'indicazione dei crediti convalidati - riportando la data e la votazione in cui l'esame è stato svolto all'estero -, nell'altro verranno riportati i crediti sostenuti ad integrazione con la data e la votazione dell'esame svolto in sede. Qualora dovesse essere disposto il caricamento complessivo da parte della segreteria studenti, risulta necessario inserire nel dispositivo del decreto, oltre all'autorizzazione sopra enunciata, anche la separata enunciazione dei crediti, data di svolgimento e voto, rispettivamente relativi alla parte di esame sostenuta all'estero ed alla parte integrativa sostenuta in sede.

Il Presidente, per quanto sopra premesso, tenuto conto

-del deliberato del CdS del 30/10/2019,

-dei Decreti Direttoriali n. 3 del 09/01/2020, n. 6 del 14/01/2020 e n. 515 del 07/04/2020

-del Vademecum Internazionalizzazione di Ateneo,

-di quanto rilevato dalla Responsabile della Segreteria Studenti in merito alle corrette procedure di caricamento nella carriera dello studente dei crediti acquisiti all'estero e delle eventuali integrazioni sostenute in sede,

-del periodo di tempo intercorso dal sostenimento degli esami e delle integrazioni da parte dello studente;

propone l'approvazione del riconoscimento degli esami sostenuti come di seguito riportato

ESAME SOSTENUTO ALL'ESTERO	Voto ERASMUS	ECTS	VOTO SEDE	INSEGNAMENTO UNICAL	SSD	CFU	VOTO
INDUSTRIA QUIMICA Y MEDIO AMBIENTE	E	6	5	Processi per l'abbattimento di inquinanti e trattamento RSU (SENZA INTEGRAZIONE, data ToR 31-07-2019)	ING-IND/27	6	20
				Processi per l'abbattimento di inquinanti e trattamento RSU (DA INTEGRAZIONE, sostenuta in data 20-12-2019)	ING-IND/27	3	30
CONSTRUCCION I	C	6	7	Progettazione di strutture in zona sismica (data ToR 31-07-2019)	ICAR/09	9	24
ESTRUCTURAS DE HORMINGON II	D	4.5	6.5				
ENERGIAS RINOVABLES	C	6	7	Energia da fonti rinnovabili (SENZA INTEGRAZIONE, data ToR 31-07-2019)	ING-IND/11	6	25
				Energia da fonti rinnovabili (DA INTEGRAZIONE, sostenuta in data 10-01-2020)	ING-IND/11	3	27

e di autorizzare formalmente le Responsabile della Segreteria Studenti del DIAM a caricare manualmente, sul sistema ESSE3 relativo alla carriera dello studente ANDREA OLIVO, matr. 194606, l'acquisizione di tutti i crediti per come sopra riportato.

Il Consiglio approva.

RICHIESTA DI VARIAZIONE DI TIROCINIO

Lo studente STILLITANO DOMENICO, matricola 95025, iscritto al Corso di Laurea triennale in INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO, chiede di "sostituire l'attuale tutor aziendale", Alessandra Donato, con "Raffaele Sceni"

Il Presidente propone l'accoglimento dell'istanza, ricordando che il CdS, nella seduta del 28/01/2020 ha approvato allo studente la richiesta di svolgimento un tirocinio Esterno:

TITOLO: "Sicurezza e gestione di sistemi ambientali, riguardante la tutela ambientale."

OBIETTIVI: Approfondire la conoscenza delle problematiche ambientali e di sicurezza, legate alle attività terminalistiche.

MODALITA': Attività di ufficio in affiancamento all'interno del reparto Qualità, Sicurezza e Ambiente.

presso MEDCENTER CONTAINER TERMINAL SPA (MEDCENTER CONTAINER TERMINAL SPA, VIA ANGELO RAVANO, n°1),

tutor accademico Prof. Macario Anastasia.

tutor aziendale Donato Alessandra.

Il Consiglio approva.

OMISSIS...
