



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

Il giorno mercoledì 09 settembre 2020 alle ore 11.00, in modalità Telematica, come previsto dall'art. 6 del D.R. 421 dell'11/03/2020, (piattaforma TEAMS, codice 25g3at5) si è riunito, 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) Varie ed eventuali

... OMISSIS

3) Pratiche studenti

CONVALIDA CREDITI PER CONOSCENZA LINGUA INGLESE (ART. 12 REG. DID. CDS, MODIFICATO DD 472 DEL 10/11/2017)

Il Presidente informa che è pervenuta comunicazione (prot. 1152 del 31/08/2019) da parte del Presidente del Centro Linguistico di Ateneo, prof.ssa Carmen Argondizzo, relativa ai risultati della *prova di verifica del profitto, coerente con i risultati di apprendimento di livello B1* espletata dal CLA il 24/07/2020 della sotto riportato studentessa del Corso di Laurea di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio che ha superato la prova di verifica del profitto relativa alla conoscenza della lingua inglese coerente con i risultati di apprendimento di livello B1:

Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio				
Matr.	Cognome	Nome	Punteggio	Esito
178008	RUSSO	ANGELA	52	SUPERATO
La prova di livello B1 si intende superata al raggiungimento del punteggio minimo 49/75				

Il Presidente propone l'approvazione dell'acquisizione dei crediti formativi universitari relativi alla conoscenza della lingua inglese dei sopra riportati studenti in data 24/07/2020.

Il Consiglio approva.

RICHIESTA AUTORIZZAZIONE ARGOMENTO DI ELABORATO FINALE

Lo studente BUTERA ANTONIO, matricola 184991, iscritto al primo fuori corso anno del Corso di Laurea triennale (D.M. 270) in INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO, chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell'elaborato finale sul seguente argomento: "PROPOSTA PROGETTUALE PER IL DIMENSIONAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI LAMEZIA TERME", Relatore Prof. SICILIANO ALESSIO, così come da richiesta del 04-09-2020 - Seduta di laurea prevista - 10-11-2020.

Il Consiglio approva.

Lo studente CARIA SALVATORE, matricola 176350, iscritto al primo fuori corso anno del Corso di Laurea triennale (D.M. 270) in INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO, chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell'elaborato finale sul seguente argomento: "Progettazione di un impianto per il trattamento delle acque reflue", Relatore Prof. SICILIANO ALESSIO, così come da richiesta del 25-08-2020 - Seduta di laurea prevista - 10-11-2020.

Il Consiglio approva.

La studentessa MASSIMO SARA, matricola 183462, iscritta al Primo fuori corso anno del Corso di Laurea triennale (D.M. 270) in INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO, chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell'elaborato finale sul seguente argomento: "Analisi delle metodologie di bonifica dei siti contaminati", Relatore Prof. SICILIANO ALESSIO, così come da richiesta del 19-08-2020 - Seduta di laurea prevista - 10-11-2020.

Il Consiglio approva.

La studentessa PROCOPIO BRUNELLA, matricola 131683, iscritta all'ottavo fuori corso anno del Corso di Laurea triennale (D.M. 270) in INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO, chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell'elaborato finale sul seguente argomento: "Tecniche di Risanamento per i Siti Contaminati", Relatore Prof. SICILIANO ALESSIO, così come da richiesta del 22-08-2020 - Seduta di laurea prevista - 10-11-2020.

Il Consiglio approva.

RICHIESTA AUTORIZZAZIONE ARGOMENTO TESI DI LAUREA

La studentessa EMANUELE LUCIA, matricola 194584, iscritta al Secondo 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: "Analisi critica del concetto di Lag Time di un bacino sulla base di modello SWE per il deflusso superficiale", Relatore Prof. COSTANZO CARMELINA, Correlatore Prof. COSTABILE PIERFRANCO, così come da richiesta del 08-09-2020 - Seduta di laurea prevista - 09-03-2021.

Il Consiglio approva.

Lo studente MADERA ALFONSO, matricola 205229, 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: "Approccio metodologico per lo studio di allagamenti in aree urbane", Relatore Prof. COSTABILE PIERFRANCO, Correlatore Prof. COSTANZO CARMELINA, così come da richiesta del 08-09-2020 - Seduta di laurea prevista - 09-03-2021.

Il Consiglio approva.

Lo studente MARTYNIV NAZAR, matricola 206931, iscritto 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: "Modellazione idrologica distribuita per la definizione degli indici di siccità su varie scale temporali", Relatore Prof. SENATORE ALFONSO, così come da richiesta del 26-08-2020 - Seduta di laurea prevista - 03-03-2020.

Il Presidente propone l'approvazione della richiesta di autorizzazione allo svolgimento dell'elaborato finale per come richiesto ma indica come prima Seduta di Laurea utile quella del 9 marzo 2021.

Il Consiglio approva.

La studentessa SCRIVO DEBORA, matricola 205280, 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: "Confronto techno-economico di sistemi di accumulo elettrico, termico e ad idrogeno alimentati da sistemi ibridi rinnovabili fotovoltaico-eolico/ Techno-economic comparison of electrical, thermal and hydrogen storage systems powered by photovoltaic-wind hybrid renewable systems", Relatore Prof. OLIVETTI GIUSEPPE, Correlatore Mazzeo Domenico, Correlatore Munur Sacit Herdem, così come da richiesta del 04-09-2020 - Seduta di laurea prevista - 03-03-2020.



Il Presidente propone l'approvazione della richiesta di autorizzazione allo svolgimento dell'elaborato finale per come richiesto ma indica come prima Seduta di Laurea utile quella del 9 marzo 2021.

Il Consiglio approva.

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

Lo studente INZILLO BRUNO MARCO, matricola 215039, iscritto al 2° anno del Corso di Laurea magistrale (D.M. 270) in INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO, in graduatoria per una borsa di mobilità Erasmus per l'a.a. 2019/2020, informa che svolgerà un periodo di studio all'estero presso ISEC (Coimbra) dal 04-02-2021 al 25-06-2021 per un totale di 5 mesi, e chiede:

- l'autorizzazione e frequentare le lezioni e sostenere gli esami dei seguenti insegnamenti tenuti presso la sede ospitante:

CODICE	INSEGNAMENTO	ECTS
-	BETAO ARMADO 1	5
-	FISICA DOS EDIFICIOS	5,5
-	INFRAESTRUTURES DE AGUA E SEAMENTO	5
-	HIDRAULICA URBANA	5,5
-	MAQUINAS ELECTRICAS	6,5
		27,5

in sostituzione dei seguenti insegnamenti presso l'UNICAL:

CODICE	INSEGNAMENTO	SSD	ECTS
27006240	PROGETTAZIONE DI STRUTTURE IN ZONA SISMICA	ICAR/09	9
27000219	COSTRUZIONI IDRAULICHE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DEL TERRITORIO	ICAR/02	9
27000064	SISTEMI ELETTRICI	ING-IND/33	6
			24

Il Delegato Erasmus, prof. Siciliano, fa presente di non aver avuto modo di verificare i programmi degli insegnamenti proposti dallo studente e, comunque, ritiene che gli insegnamenti di BETAO ARMADO 1 e FISICA DOS EDIFICIOS non possano essere approvati in sostituzione del corso di Progettazione di Strutture in Zona Sismica.

Il Consiglio, tenuto conto del parere negativo del Delegato, NON approva la richiesta.

Il Consiglio invita lo studente a contattare in tempi stretti il prof. Siciliano per individuare una diversa sede ospitante presso cui svolgere un'attività di studio all'estero e dà mandato al prof. Siciliano, in qualità di Delegato *Erasmus*, di sottoscrivere il *learning agreement* ove egli ritenga ci siano le condizioni per la sottoscrizione.

PRATICHE ERASMUS (CHIUSURA E RICONOSCIMENTO CREDITI) - 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 mesi 5, chiede il riconoscimento dei crediti relativi ai seguenti esami sostenuti presso la sede ospitante

Codice	Titolo dell'insegnamento	ETCS
606410201	FUNDAMENTOS DE TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	6
606810213	CONSTRUCCIONES Y OBRAS	6
606810226	OBRAS E INSTALACIONES HIDRÁULICAS	6



606110210	INGENIERÍA DEL RIEGO	6
606410223	ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN	6

in sostituzione dei seguenti insegnamenti presso l'UNICAL:

CODICE	INSEGNAMENTO	SSD	ECTS
27000064	SISTEMI ELETTRICI	ING-IND33	6
27006240	PROGETTAZIONE DI STRUTTURE IN ZONA SISMICA	ICAR/09	9
27000219	COSTRUZIONI IDRAULICHE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DEL TERRITORIO	ICAR/02	9
			24

Il Consiglio approva per come di seguito si riporta, invitando il Presidente a trasmettere la documentazione necessaria al Direttore del DIAM per il seguito di competenza relativo alla conversione dei voti:

Denominazione insegnamento da convalidare Università estera*	ECTS	Denominazione Insegnamento da convalidare UniCal*	CFU	SSD
FUNDAMENTOS DE TECNOLOGIA ELECTRICA FUNDAMENTALS OF ELECTRICAL TECHNOLOGY (TOR)	6.0	SISTEMI ELETTRICI	6	ING-IND/33
CONSTRUCCIONES Y OBRAS CIVIL CONSTRUCTION AND CONSTRUCTION MANAGEMENT (TOR)	6.0	PROGETTAZIONE DI STRUTTURE IN ZONA SISMICA	9	ICAR/09
ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ESTRUCTURES OF CONCRETE (TOR)	6.0			
OBRAS E INSTALACIONES HIDRÁULICAS HYDRAULIC WORKS AND FACILITIES (TOR)	6.0	COSTRUZIONI IDRAULICHE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DEL TERRITORIO	9	ICAR/02
INGENIERÍA DEL RIEGO IRRIGATION ENGINEERING (TOR)	6.0			

*la data di riconoscimento degli esami sostenuti all'estero dello studente BARATTA DOMENICO, matricola 206991, 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, Universidad de Huelva, e precisamente 28 luglio 2020.

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 05-02-2020 al 05-07-2020, per un totale di mesi 5, chiede il riconoscimento dei crediti relativi ai seguenti esami sostenuti presso la sede ospitante

Codice	Titolo dell'insegnamento	ETCS
606410201	FUNDAMENTOS DE TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	6
606810213	CONSTRUCCIONES Y OBRAS	6
606810226	OBRAS E INSTALACIONES HIDRÁULICAS	6
606110210	INGENIERÍA DEL RIEGO	6
606410223	ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN	6

in sostituzione dei seguenti insegnamenti presso l'UNICAL:

CODICE	INSEGNAMENTO	SSD	ECTS
27000064	SISTEMI ELETTRICI	ING-IND33	6
27006240	PROGETTAZIONE DI STRUTTURE IN ZONA SISMICA	ICAR/09	9
27000219	COSTRUZIONI IDRAULICHE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DEL TERRITORIO	ICAR/02	9
			24

Il Consiglio approva per come di seguito si riporta, invitando il Presidente a trasmettere la documentazione necessaria al Direttore del DIAM per il seguito di competenza relativo alla conversione dei voti:

Denominazione insegnamento da convalidare Università	ECTS	Denominazione Insegnamento da	CFU	SSD
--	------	-------------------------------	-----	-----



estera*		convalidare UniCal*		
FUNDAMENTOS DE TECNOLOGIA ELECTRICA FUNDAMENTALS OF ELECTRICAL TECHNOLOGY (TOR)	6.0	SISTEMI ELETTRICI	6	ING-IND/33
CONSTRUCCIONES Y OBRAS CIVIL CONSTRUCTION AND CONSTRUCTION MANAGEMENT (TOR)	6.0	PROGETTAZIONE DI STRUTTURE IN ZONA SISMICA	9	ICAR/09
ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ESTRUCTURES OF CONCRETE (TOR)	6.0			
OBRAS E INSTALACIONES HIDRÁULICAS HYDRAULIC WORKS AND FACILITIES (TOR)	6.0	COSTRUZIONI IDRAULICHE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DEL TERRITORIO	9	ICAR/02
INGENIERÍA DEL RIEGO IRRIGATION ENGINEERING (TOR)	6.0			

*la data di riconoscimento degli esami sostenuti all'estero della studentessa COMITA' ROAMARIA DOMENICO, matricola 205366, 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, Universidad de Huelva, e precisamente 23 luglio 2020.

La studentessa LABANCA CLAUDIA, matricola 195947, iscritta al primo anno fuori corso 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 05-02-2020 al 05-07-2020, per un totale di mesi 5, chiede il riconoscimento dei crediti relativi ai seguenti esami sostenuti presso la sede ospitante

Codice	Titolo dell'insegnamento	ETCS
606410201	FUNDAMENTOS DE TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	6
606810213	CONSTRUCCIONES Y OBRAS	6
606410223	ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN	6

in sostituzione dei seguenti insegnamenti presso l'UNICAL:

CODICE	INSEGNAMENTO	SSD	ECTS
27000064	SISTEMI ELETTRICI	ING-IND33	6
27006240	PROGETTAZIONE DI STRUTTURE IN ZONA SISMICA	ICAR/09	9
			15

Il Consiglio approva per come di seguito si riporta, invitando il Presidente a trasmettere la documentazione necessaria al Direttore del DIAM per il seguito di competenza relativo alla conversione dei voti:

Denominazione insegnamento da convalidare Università estera*	ECTS	Denominazione Insegnamento da convalidare UniCal*	CFU	SSD
FUNDAMENTOS DE TECNOLOGIA ELECTRICA FUNDAMENTALS OF ELECTRICAL TECHNOLOGY (TOR)	6.0	SISTEMI ELETTRICI	6	ING-IND/33
CONSTRUCCIONES Y OBRAS CIVIL CONSTRUCTION AND CONSTRUCTION MANAGEMENT (TOR)	6.0	PROGETTAZIONE DI STRUTTURE IN ZONA SISMICA	9	ICAR/09
ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ESTRUCTURES OF CONCRETE (TOR)	6.0			

*la data di riconoscimento degli esami sostenuti all'estero della studentessa LABANCA CLAUDIA, matricola 195947, 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, Universidad de Huelva, e precisamente 28 luglio 2020.

Lo studente MARTYNIV NAZAR, matricola 206931, 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 mesi 5, chiede il riconoscimento dei crediti relativi ai seguenti esami sostenuti presso la sede ospitante

Codice	Titolo dell'insegnamento	ETCS
606410201	FUNDAMENTOS DE TECNOLOGIA ELECTRICA	6



606810213	CONSTRUCCIONES Y OBRAS	6
606810226	OBRAS E INSTALACIONES HIDRÁULICAS	6
606110210	INGENIERÍA DEL RIEGO	6
606410223	ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN	6

in sostituzione dei seguenti insegnamenti presso l'UNICAL:

CODICE	INSEGNAMENTO	SSD	ECTS
27000064	SISTEMI ELETTRICI	ING-IND33	6
27006240	PROGETTAZIONE DI STRUTTURE IN ZONA SISMICA	ICAR/09	9
27000219	COSTRUZIONI IDRAULICHE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DEL TERRITORIO	ICAR/02	9
			24

Il Consiglio approva per come di seguito si riporta, invitando il Presidente a trasmettere la documentazione necessaria al Direttore del DIAM per il seguito di competenza relativo alla conversione dei voti:

Denominazione insegnamento da convalidare Università estera*	ECTS	Denominazione Insegnamento da convalidare UniCal*	CFU	SSD
FUNDAMENTOS DE TECNOLOGIA ELECTRICA FUNDAMENTALS OF ELECTRICAL TECHNOLOGY (TOR)	6.0	SISTEMI ELETTRICI	6	ING-IND/33
CONSTRUCCIONES Y OBRAS CIVIL CONSTRUCTION AND CONSTRUCTION MANAGEMENT (TOR)	6.0	PROGETTAZIONE DI STRUTTURE IN ZONA SISMICA	9	ICAR/09
ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ESTRUCTURES OF CONCRETE (TOR)	6.0			
OBRAS E INSTALACIONES HIDRÁULICAS HYDRAULIC WORKS AND FACILITIES (TOR)	6.0	COSTRUZIONI IDRAULICHE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DEL TERRITORIO	9	ICAR/02
INGENIERÍA DEL RIEGO IRRIGATION ENGINEERING (TOR)	6.0			

*la data di riconoscimento degli esami sostenuti all'estero dello studente MARTYNIV NAZAR, matricola 206931, 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, Universidad de Huelva, e precisamente 28 luglio 2020.

RICHIESTA AGGIUNTA CORRELATORE

Lo studente BARCA PIERFRANCESCO, matricola 188084, iscritto al Secondo fuori corso anno del Corso di Laurea magistrale (D.M. 270) in INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO, chiede "L'inserimento di un correlatore (co-tutor) esterno al dipartimento. Trattasi dell'Ing. Ferraro Domenico ricercatore di tipo A afferente al DINCI. "

Il Consiglio approva.

RICHIESTA CONVALIDA SEMINARI

Lo studente DAVIDE CORIGLIANO, matr. 149760, iscritto per l'a.a. 2020/2021 al Corso di Laurea triennale (D.M. 270) in INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO, chiede la convalida dei crediti relativi ai seminari, in seguito alla partecipazione agli stessi:

SEMINARIO	TENUTOSI IL
RICHIESTA SEMINARI	20-07-2020

Il Consiglio rinvia la decisione in quanto la documentazione prodotta richiede ulteriori approfondimenti e integrazioni da parte dello studente.

Richiesta avvio Tirocinio post laurea

Il dott. DE LUCA ROCCO, laureato in INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO, laurea magistrale D.M. 270, chiede di avviare il seguente tirocinio Esterno:

TITOLO: "Applicazione a casi particolari di iter ambientali"

OBIETTIVI: La risorsa avrà modo di applicare a casi pratici quanto appreso nel percorso di studi. Svolgerà attività di supporto nella gestione di iter ambientali ex dlgs 152/2006 – dlgs 387/2003 ed altre attività ad esse correlate, per siti in prevalente settore delle rinnovabili. Svilupperà conoscenze in ambito ingegneristico e svilupperà capacità trasversali di analisi, gestione del tempo.

MODALITA': Apprendimento on the job.

PRESSO: GOLDER ASSOCIATE SRL, ROMA – VIA SANTE BARGELLINI, 4

TUTOR ACCADEMICO: Prof. Giuseppe Oliveti.

TUTOR AZIENDALE: Vito Bretti.

Il Consiglio esprime parere favorevole e dà mandato al Coordinatore di trasmettere al Direttore del Dipartimento quanto necessario per la prosecuzione dell'iter burocratico.

4) Varie ed eventuali

Niente da discutere

Non essendoci altro da discutere, il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 12:30.
