

**Consiglio Unificato di Corso di Studio di
Ingegneria per l'Ambiente e la Sicurezza del Territorio**

Il giorno venerdì 21 aprile, alle ore 10.00, si è riunito, in seduta ordinaria, in modalità Telematica (piattaforma TEAMS, codice mxj4hgb), come previsto dall'art. 6 del D.R. 421 dell'11/03/2020 e successivi DD.RR., il Consiglio Unificato di Corso di Laurea e Laurea Magistrale di Ingegneria per l'Ambiente e la Sicurezza del Territorio per discutere il seguente O.d.G.:

... OMISSIS

3) Aggiornamento Commissioni esami a.a. 2022/23

Il Presidente propone l'aggiornamento delle commissioni per le prove di accertamento del profitto per gli insegnamenti di cui il prof. Paolo Zimmaro è titolare come di seguito si riporta, in quanto i nominativi proposti sono docenti a contratto che coprono le ore di esercitazioni degli insegnamenti:

Ing. Matteo Stancato per Geotecnica

Ing. Giovanni Regina per Stabilità dei pendii ed opere di mitigazione dal rischio frana

Il Presidente propone l'approvazione dell'aggiornamento per come soprariportato.

Il Consiglio approva.

... OMISSIS

5) Pratiche studenti

CONVALIDA CREDITI RELATIVI ALLA CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE

Lo studente:

N.	MATR.	COGNOME	NOME	CERTIFICAZIONE	DATA ESAME
1	225457	FERRARA	JACOPO	PRELIMINARY ENGLISH TEST (PET)	10-07-2017

iscritto al Corso di Laurea Triennale in INGEGNERIA AMBIENTALE E CHIMICA, chiede la convalida dei crediti relativi alla conoscenza della lingua Inglese essendo in possesso certificato rilasciato da University of Cambridge.

Il Presidente propone l'approvazione della richiesta con il riconoscimento dei relativi 3CFU in data della presente seduta.

Il Consiglio approva.

Il Presidente informa che è pervenuta comunicazione (prot. 28305 del 05/04/2023), 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 espletate dal CLA nei giorni 30/01/2023 e 22/02/2023 dei sotto riportati studenti dei Corsi di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e la Sicurezza del Territorio – 0809 e in Ingegneria Ambientale e Chimica – 0790 che hanno superato la prova di verifica del profitto relativa alla conoscenza della lingua inglese coerente con i risultati di apprendimento di livello B1:

Sessione 30 gennaio 2023				
Cognome	Nome	Matricola	Corso di Laurea	Punteggio/75
CUZZUCULI	SIMONE	212806	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E LA SICUREZZA DEL TERRITORIO 0809	49
ROSSI	GIOVANNU	231198	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E LA SICUREZZA DEL	50



			TERRITORIO 0809	
VENUTI	RAFFAELE	233939	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E LA SICUREZZA DEL TERRITORIO 0809	69

Sessione 22 febbraio 2023				
Cognome	Nome	Matricola	Corso di Laurea	Punteggio/75
SARAGO'	ANDREA	236772	INGEGNERIA AMBIENTE E CHIMICA 0790	49
AMORUSO	SILVIA RITA	248898	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E LA SICUREZZA DEL TERRITORIO 0809	67
CORIGLIANO	GAETANO	211310	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E LA SICUREZZA DEL TERRITORIO 0809	49
MORACA	NICCOLO'	245128	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E LA SICUREZZA DEL TERRITORIO 0809	70
NUZZOLO	EMANUELE	202085	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E LA SICUREZZA DEL TERRITORIO 0809	49
SEVERINO	SIMONE	212522	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E LA SICUREZZA DEL TERRITORIO 0809	57

La prova di livello B1 si intende superata con il raggiungimento del punteggio minimo 49/75.

Il Presidente propone l'approvazione della richiesta con il riconoscimento dei relativi 3CFU nelle date in cui sono state espletate le prove.

Il Consiglio approva.

RICHIESTA AUTORIZZAZIONE ARGOMENTO ELABORATO FINALE

Lo studente ALFANO SALVATORE, matricola 191606, iscritto al terzo anno fuori corso del Corso di Laurea triennale (D.M. 270) in INGEGNERIA AMBIENTALE E CHIMICA, chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell'elaborato finale sul seguente argomento: "Packaging sostenibile: materiali green", Relatore Prof. PASQUA LUIGI, così come da richiesta del 21-02-2023 - Seduta di laurea prevista - 24-04-2023.

Il Consiglio approva.

La studentessa ANOJA ALESSIA, matricola 212255, iscritta al primo anno fuori corso del Corso di Laurea triennale (D.M. 270) in INGEGNERIA AMBIENTALE E CHIMICA, chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell'elaborato finale sul seguente argomento: "High-entropy materials: Overview, Applications and Perspectives", Relatore Prof. CARAVELLA ALESSIO, così come da richiesta del 27-02-2023 - Seduta di laurea prevista - 24-04-2023.

Il Consiglio approva.

Lo studente ANTONUCCIO GIANMARCO, matricola 203299, iscritto al secondo anno fuori corso del Corso di Laurea triennale (D.M. 270) in INGEGNERIA AMBIENTALE E CHIMICA, chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell'elaborato finale sul seguente argomento: "UTILIZZO DELLE MEMBRANE PER IL RECUPERO E LA RIDUZIONE DELLA CO₂, PER CONVERSIONE IN RISORSE ENERGETICHE", Relatore Prof. CURCIO EFREM, Correlatore Prof. Santoro Sergio, così come da richiesta del 10-03-2023 - Seduta di laurea prevista - 24-04-2023.

Il Consiglio approva.

Lo studente CORRADO SALVATORE, matricola 220052, iscritto al terzo anno del Corso di Laurea triennale (D.M. 270) in INGEGNERIA AMBIENTALE E CHIMICA, chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell'elaborato finale sul



seguinte argomento: "Efficiency Analysis of Biofuel Production Processes", Relatore Prof. CARAVELLA ALESSIO, così come da richiesta del 29-03-2023 - Seduta di laurea prevista - 14-09-2023.

Il Consiglio approva.

Lo studente GAUDIO PIETRO, matricola 211664, iscritto al primo anno fuori corso del Corso di Laurea triennale (D.M. 270) in INGEGNERIA AMBIENTALE E CHIMICA, chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell'elaborato finale sul seguente argomento: "Asbestos : Disposal and Recycling Technologies by Physical and Chemical Processes", Relatore Prof. CARAVELLA ALESSIO, così come da richiesta del 31-01-2023 - Seduta di laurea prevista - 24-04-2023.

Il Consiglio approva.

La studentessa GRECO ALESSIA, matricola 205582, iscritta al secondo anno fuori corso del Corso di Laurea triennale (D.M. 270) in INGEGNERIA AMBIENTALE E CHIMICA, chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell'elaborato finale sul seguente argomento: "Interazione terreno-struttura in condizioni sismiche di muri di sostegno in campo non lineare.", Relatore Prof. Zimmaro Paolo, così come da richiesta del 25-01-2023 - Seduta di laurea prevista - 24-04-2023.

Il Consiglio approva.

Lo studente LO PRETE ALEX, matricola 210291, iscritto al primo anno fuori corso del Corso di Laurea triennale (D.M. 270) in INGEGNERIA AMBIENTALE E CHIMICA, chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell'elaborato finale sul seguente argomento: "MITIGARE IL SINTERING NEI SISTEMI CaL", Relatore Prof. GIRIMONTE ROSSELLA, Correlatore MAGLI FRANCESCO, così come da richiesta del 09-01-2023 - Seduta di laurea prevista - 03-03-2023.

Il Consiglio approva.

Lo studente MARTINO DANIELE, matricola 222755, iscritto al terzo anno del Corso di Laurea triennale (D.M. 270) in INGEGNERIA AMBIENTALE E CHIMICA, chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell'elaborato finale sul seguente argomento: "Production of nuclear energy: history, technology and new generation advantages. ", Relatore Prof. CARAVELLA ALESSIO, così come da richiesta del 03-04-2023 - Seduta di laurea prevista - 15-07-2022.

Il Consiglio approva.

Lo studente MILIONE SAMUELE, matricola 209903, iscritto al primo anno fuori corso del Corso di Laurea triennale (D.M. 270) in INGEGNERIA AMBIENTALE E CHIMICA, chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell'elaborato finale sul seguente argomento: "Tecniche di produzione di bioplastiche da biomasse di scarto ", Relatore Prof. CURCIO STEFANO, così come da richiesta del 12-01-2023 - Seduta di laurea prevista - 03-03-2023.

Il Consiglio approva.

Lo studente PICONE CHIODO MATTEO, matricola 209594, iscritto al primo anno fuori corso del Corso di Laurea triennale (D.M. 270) in INGEGNERIA AMBIENTALE E CHIMICA, chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell'elaborato finale sul seguente argomento: "Incertezza nella valutazione dei trend climatici di precipitazione dovuta alla qualità delle osservazioni", Relatore Prof. SENATORE ALFONSO, così come da richiesta del 01-02-2023 - Seduta di laurea prevista - 24-04-2023.



Il Consiglio approva.

La studentessa RIZZUTO FEDERICA, matricola 212783, iscritta al primo fuori corso anno del Corso di Laurea triennale (D.M. 270) in INGEGNERIA AMBIENTALE E CHIMICA, chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell'elaborato finale sul seguente argomento: "Physical and Chemical Processes for CO2 Capture and Sequestration", Relatore Prof. CARAVELLA ALESSIO, così come da richiesta del 19-12-2022 - Seduta di laurea prevista - 03-03-2023.

Il Consiglio approva.

La studentessa SERRA SOFIA, matricola 202966, iscritta al primo anno fuori corso del Corso di Laurea triennale (D.M. 270) in INGEGNERIA AMBIENTALE E CHIMICA, chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell'elaborato finale sul seguente argomento: "soluzioni e sistemi per l'accumulo dell'energia termica", Relatore Prof. DE SIMONE MARILENA, così come da richiesta del 21-12-2022 - Seduta di laurea prevista - 24-04-2023.

Il Consiglio approva.

Lo studente TIGANI FEDERICO MARIA, matricola 178401, iscritto al quinto 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: "Verifica funzionamento impianto di depurazione sito in Gioia Tauro", Relatore Prof. SICILIANO ALESSIO, così come da richiesta del 13-03-2023 - Seduta di laurea prevista - 24-04-2023.

Il Consiglio approva.

RICHIESTA AUTORIZZAZIONE ARGOMENTO TESI DI LAUREA

La studentessa AVARI WINNIFRED, matricola 234113, 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: "Adsorption of heavy metals using graphene / graphite.", Relatore Prof. STRAFACE SALVATORE, Correlatore Chidichimo Francesco, così come da richiesta del 30-03-2023 - Seduta di laurea prevista - 14-09-2023.

Il Consiglio approva.

Lo studente BILOTTA ANTONIO, matricola 224664, iscritto al primo anno fuori corso 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: "Il ruolo dell'utente nella progettazione degli impianti ad energia rinnovabile", Relatore Prof. DE SIMONE MARILENA, così come da richiesta del 09-02-2023 - Seduta di laurea prevista - 14-09-2023.

Il Consiglio approva.

Lo studente DATTOLO PAOLO, matricola 224640, iscritto al primo anno fuori corso 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: "Trattamento acqua contaminata tramite l'impiego di un materiale innovativo adsorbente", Relatore Prof. SICILIANO ALESSIO, così come da richiesta del 29-03-2023 - Seduta di laurea prevista - 24-11-2023.

Il Consiglio approva.



La studentessa DE FRANCO AMELIA, matricola 205338, iscritta al terzo anno fuori corso 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: "Verso la definizione di un sistema per il monitoraggio real-time della siccità in Calabria: indici meteorologici e idrologici", Relatore Prof. SENATORE ALFONSO, così come da richiesta del 08-03-2023 - Seduta di laurea prevista - 14-09-2023.

Il Consiglio approva.

Lo studente MAGARÒ FABIO, matricola 236398, iscritto al secondo anno del Corso di Laurea magistrale (D.M. 270) in INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E LA SICUREZZA DEL TERRITORIO, chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell'elaborato finale sul seguente argomento: "Natanti da diporto con motore entrofuoribordo. Analisi del campo sonoro e delle vibrazioni generati nelle diverse condizioni operative. Interventi di insonorizzazione e di riduzione delle vibrazioni trasmesse allo scafo.", Relatore Prof. SABATO ADOLFO, Correlatore Ing. Leopoldo Bendicenti, così come da richiesta del 22-12-2022 - Seduta di laurea prevista - 24-11-2023.

Il Consiglio approva.

RICHIESTA DI AGGIUNTA CORRELATRICE TESI DI LAUREA MAGISTRALE

Lo studente AUCANCELA RIVERA ELVIS, matricola 214352, iscritto al secondo anno fuori corso del Corso di Laurea magistrale (D.M. 270) in INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO, chiede "Di aggiungere come correlatrice della mia Tesi di Laurea l'Ing. Giulia Maria Curcio, Afferente al DIAM."

Il Consiglio approva.

RICHIESTA MODIFICA INSEGNAMENTO

Lo studente CEROVIC LAZAR, matricola 239283, iscritto al primo anno fuori corso del Corso di Laurea magistrale (D.M. 270) in INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO, chiede "Il sottoscritto, Lazar Cerovic, matr. 239283, iscritto al corso di laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (D.M. 270), chiede di poter modificare l'insegnamento Italiano (3 cfu), inizialmente indicato nel Learning Agreement tra i corsi del programma di studio presso il DIAM, con l'insegnamento Human and Ecological Risk Assessment (6 cfu)."

Il Consiglio approva.

ERASMUS TRAINEESHIP

Lo studente MORELLI SIMONE, matricola 212794, iscritto al primo anno fuori corso del Corso di Laurea triennale (D.M. 270) in INGEGNERIA AMBIENTALE E CHIMICA, chiede "La discussione e l'approvazione del Learning Agreement allegato"

TITOLO: Internship at Nature Trust Malta;

NUMERO DI ORE DI LAVORO PER SETTIMANA: 40;

PROGRAMMA DEL TIROCINIO: The programme consists of gaining experience in conservation management. The intern will shadow different Site Managers at various nature reserves managed by Nature Trust Malta (NTM) and will help



with a variety of tasks which can include: the care of plants and trees on site and at the NTM Nursery, the control & removal of invasive alien species of plants and animals, clean ups, environmental monitoring, assisting in organising events, compilation of data and reporting, reviewing research, social media work, volunteer coordinating and carrying out a research project;

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI: The intern will acquire knowledge about: flora, fauna and habitats native to the Mediterranean; invasive alien flora and fauna; habitat and site management; stakeholder management; conservation issues like litter, vandalism, pollution, climate change; environmental monitoring. Skills and competencies expected to be gained are: the caring for plants and trees, removal of invasive alien species, environmental monitoring, carrying out research, problem solving, creating and designing solutions;

PIANO DI MONITORAGGIO: The intern will be monitored by a Site Manager whilst on site. Regular meetings will be held to discuss the research project to check on progress;

PIANO DI VALUTAZIONE: The work carried out by the intern will be evaluated by each Site Manager at the end of the week and feedback will be given during meetings with the intern.

Il Presidente, dopo essersi confrontato con il prof. Paolo Zimmaro, delegato del DIAM per l'area internazionalizzazione, comunica che la richiesta dello studente è in realtà una ratifica del Learning Agreement (i cui contenuti sono già stati approvati in data 15/12/2022 dal CdCS) che, per mero errore nella prima compilazione, riportava un segno di spunta non richiesto.

Il Consiglio approva.

RICHIESTA INSERIMENTO/MODIFICA INSEGNAMENTI A SCELTA PIANI DI STUDIO LAUREA TRIENNALE INTERCLASSE

I sotto riportati studenti, iscritti per l'a.a. 2022/2023 al Corso di Laurea Triennale interclasse in INGEGNERIA AMBIENTALE E CHIMICA, chiedono l'inserimento/sostituzione degli insegnamenti a scelta relativi al loro Piano di Studio:

N.	MATR.	COGNOME	NOME	INSEGNAMENTI A SCELTA DA INSERIRE	IN SOSTITUZIONE DI
1	225493	BENINCASA	PARIDE	- GEOLOGIA - SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI ED AMBIENTALI	CAMBIO INDIRIZZO: Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio CAMBIO CLASSE DI LAUREA: Ingegneria Civile e Ambientale
2	203287	GIUGNO	GIORGIA	- DIRITTO DELL'AMBIENTE (MUTUATO DA LM ING. PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO) - FONDAMENTI CHIMICI DELLE OPERAZIONI A MEMBRANA	
3	202085	NUZZOLO	EMANUELE	- DIRITTO DELL'AMBIENTE (MUTUATO DA LM ING. PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO) - SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI ED AMBIENTALI	

Il Consiglio approva.

RICHIESTA INSERIMENTO/MODIFICA INSEGNAMENTI A SCELTA PIANI DI STUDIO LAUREA MAGISTRALE

I sotto riportati studenti, iscritti per l'a.a. 2022/2023 al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e la Sicurezza del Territorio, chiedono l'inserimento/sostituzione degli insegnamenti a scelta relativi al loro Piano di Studio:



Matricola	Cognome	Nome	Indirizzo	Insegnamento a scelta indicato	anno di corso insegnamento a scelta
248406	PATI	ASIA	Tutela dell'Ambiente e Tecnologie di Risanamento	INQUINAMENTO ACUSTICO ED ELETTROMAGNETICO	1
				OBIETTIVI E AZIONI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE	2
242391	EKPENISI	PRAISE UCHECHUKWU	Tutela dell'Ambiente e Tecnologie di Risanamento	HUMAN AND ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT	1
				INQUINAMENTO ACUSTICO ED ELETTROMAGNETICO	2

Il Presidente propone il totale accoglimento delle richieste sopra riportate.

Il Consiglio approva

PRATICHE ERASMUS (VARIAZIONE) - MOBILITÀ DEGLI STUDENTI E RICONOSCIMENTO DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE SVOLTE ALL'ESTERO

Lo studente GIGLIOTTI DAVIDE, matricola 220131, iscritto al terzo anno del Corso di Laurea triennale (D.M. 270) in INGEGNERIA AMBIENTALE E CHIMICA, vincitore di borsa di mobilità LLP/ERASMUS, autorizzato dal CdCS 14-10-2022 (protocollo n. 61496 del 29-08-2022) a svolgere un'attività di studio LLP/Erasmus presso Friedrich Alexander Erlangen Nuremberg (Erlangen) dal 01-09-2022 al 28-02-2023 per un totale di 6 mesi, chiede di:

- **modificare il periodo di permanenza** come segue: dal 01-09-2022 al 31-03-2023, per un totale di mesi 7;
- **modificare un insegnamento precedentemente indicato tra gli esami da sostenere** presso l'università Friedrich Alexander Erlangen Nuremberg – Erlangen.

Nello specifico, la modifica richiesta è la seguente:

Insegnamento da sostituire	CFU	Insegnamento da inserire	CFU
Fundamentals of Polymer Materials	2.5	Produktanalyse	4

Il Presidente propone l'accoglimento delle richieste presentate dallo studente Davide Gigliotti.

Il Consiglio approva.

Lo studente MICHAEL KRENN, studente Erasmus presso il dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, ha presentato la seguente richiesta di modifica del proprio Learning Agreement:

Codice	Insegnamento da sostituire	CFU	Codice	Insegnamento da inserire	CFU
27000194	Energy from Renewable Sources	9	27008446	Renewable Sources and Energy Enhancement Processes	9

Il Presidente propone l'accoglimento della richiesta.

Il Consiglio approva.

**PRATICHE ERASMUS (CHIUSURA E RICONOSCIMENTO CREDITI) - MOBILITÀ DEGLI STUDENTI E RICONOSCIMENTO DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE SVOLTE ALL'ESTERO**

Lo studente MARTINO DANIELE, matricola 222755, iscritto al terzo anno del Corso di Laurea triennale in INGEGNERIA AMBIENTALE E CHIMICA (D.M. 270), autorizzato dal CdCS 21-04-2022 (protocollo n.21167 del 18-03-2022), a svolgere un'attività di studio LLP/Erasmus presso E LAS-PAL01 (Las Palmas De Gran Canaria), dal 01-09-2022 al 01-03-2023,

per un totale di mesi 6, chiede il riconoscimento dei crediti relativi ai seguenti esami sostenuti presso la sede ospitante

CODICE	TITOLO DELL'INSEGNAMENTO	ETCS
44423	FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA QUÍMICA	6
44415	TEORÍA DE CIRCUITOS	4.5
44443	INGENIERÍA Y SOCIEDAD	3
44435	GESTIÓN, DISEÑO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS Y AGUAS	6
44333	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	6
42622	OPERACIONES BÁSICAS I	4.5
	TOT	30

In sostituzione dei seguenti insegnamenti UniCal:

8

CODICE	TITOLO DELL'INSEGNAMENTO	SSD	ETCS
//	INGEGNERIA SANITARIA AMBIENTALE	ICAR/03	6
//	PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA	ING-IND/24	9
//	SISTEMI ELETTRICI	ING-IND/23	9
//	INSEGNAMENTO A SCELTA #2	//	6
	TOT		30

Lo stesso studente, inoltre, chiede che "l'insegnamento a scelta Fondamenti Chimici delle Operazioni a Membrana (6 CFU) venga convalidato con i CFU relativi all'insegnamento a scelta conseguiti durante il periodo di mobilità Erasmus. Il sottoscritto chiede, inoltre, che l'esame di Disegno (6 CFU), anch'esso già precedentemente indicato come insegnamento a scelta, venga invece mantenuto nel piano di studi".

Il Consiglio approva per come sopra riportato, invitando lo studente Daniele Martino a presentare istanza di modifica del proprio piano di studio richiedendo la sostituzione di uno dei due insegnamenti a scelta già presenti con l'insegnamento opzionale di OBIETTIVI E AZIONI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE.

Il Consiglio invita, inoltre, 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
--	------	---	-----	-----



GESTIÓN, DISEÑO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS Y AGUAS	6	INGEGNERIA SANITARIA AMBIENTALE	6	ICAR/03
FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA QUÍMICA OPERACIONES BÁSICAS I	6 3	PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA	9	ING-IND/24
ELECTRÓNICA DE POTENCIA TEORÍA DE CIRCUITOS	6 3	SISTEMI ELETTRICI	9	ING-IND/33
OPERACIONES BÁSICAS I TEORÍA DE CIRCUITOS INGENIERÍA Y SOCIEDAD	1,5 1,5 3	OBIETTIVI E AZIONI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE (A SCELTA)	6	-

*la data di riconoscimento degli esami sostenuti all'estero dallo studente DDANIELE MARTINO, matricola 222755, 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 de Las Palmas De Gran Canaria, e precisamente 15/02/2023

RICHIESTA AVVIO TIROCINIO POST LAUREAM

Il dott. VINCENZO SICILIA, laureato in INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO - laurea triennale D.M. 509, in data 22 febbraio 2023 (n° prot. 14048 del 22/02/2023), chiede di avviare il seguente tirocinio esterno post lauream:

TITOLO: Studio per la qualificazione funzionale dei sistemi irrigui del comprensorio. Gestione ed ottimizzazione dei contratti agricoli ed ex agricoli;

OBIETTIVI: I principali obiettivi da raggiungere al termine del periodo di tirocinio sono: da un lato l'implementazione di un modello in grado di valutare le priorità impiantistiche della rete di distribuzione e dall'altro prevederà la progettazione degli interventi da realizzare. Il progetto finale dovrà tenere conto: del controllo delle perdite e della misura delle portate erogate, della tutela diretta e indiretta della qualità delle acque, della salvaguardia del territorio dal rischio idrogeologico e di erosione;

MODALITA': Gli obiettivi previsti saranno raggiunti attraverso: lo studio dello stato della rete idrica, una ricognizione delle criticità nella depurazione delle acque di origine agro-industriale e zootecnico e una raccolta dei dati storici idro-meteorologici;

PRESSO: Consorzio di Bonifica Ionio Crotonese, Via Sergio Ramelli, 10 – 88900 Crotonese;

TUTOR ACCADEMICO: Manca l'indicazione del tutor accademico;

TUTOR AZIENDALE: Ing. Nicola Perrone;

Il Presidente comunica di aver verificato, tramite gli uffici competenti, che il dott. Vincenzo Sicilia ha conseguito il titolo di studio universitario il 9 novembre 2021. Secondo l'art. 2 del Regolamento di Ateneo per l'Attivazione e lo Svolgimento dei Tirocini Curricolari ed Extra-Curricolari, aggiunge il Presidente, il tirocinante extracurricolare è *"il laureato o la laureata che ha conseguito i relativi titoli da non più di 12 mesi (18 mesi per gli studenti con disabilità) e che svolge attività di tirocinio al di fuori del proprio percorso di studio"*. Tenuto conto di ciò, il Presidente ritiene che la richiesta del dott. Vincenzo Sicilia non possa essere accolta dal Consiglio.

Il Consiglio non approva per quanto sopra riportato.

... OMISSIS