

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

Il giorno giovedì 13 giugno, alle ore 10.30, si è riunito, in seduta ordinaria, in presenza, presso la sala riunioni del dipartimento, cubo 44°, 1° piano e in modalità telematica, codice TEAM mxj4hgb, con il seguente ordine del giorno:

... omissis

**8) Pratiche studenti**

---

**RICHIESTE AUTORIZZAZIONI ALLO SVOLGIMENTO DELL'ELABORATO FINALE**

La studentessa **GIOFFRE' Lorena, matricola 202553**, iscritta al 3° anno fuori corso del Corso di Laurea triennale in Ingegneria Ambientale e Chimica - DM 270 (0790), chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell'elaborato finale sul seguente argomento: "Hydrogen production from electrolysis of organic compounds", relatore prof. Alessio CARAVELLA, così come da richiesta Protocollo: 2024-UCALPRG-0306768 / Mercoledì 24 Aprile 2024 09:25 – Seduta di laurea prevista 15 Luglio 2024.

Il Consiglio approva.

Lo studente **SEVERINO Simone, matricola 212522**, iscritto al 2° anno in corso del Corso di Laurea triennale in Ingegneria Ambientale e Chimica - DM 270 (0790), chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell'elaborato finale sul seguente argomento: "Processes of biomass upgrading and valorization", relatore prof. Alessio CARAVELLA, così come da richiesta Protocollo: 2024-UCALPRG-0311360 / Mercoledì 08 Maggio 2024 17:07 – Seduta di laurea prevista 15 Luglio 2024.

Il Consiglio approva.

Lo studente **PISERA' Giuseppe Pio, matricola 225411**, iscritto fuori corso al Corso di Laurea triennale in Ingegneria Ambientale e Chimica - DM 270 (0790), chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell'elaborato finale sul seguente argomento: "Valutazione sperimentale dell'affidabilità di sensori low-cost per l'early warning del rischio incendi boschivi", relatore prof. Giuseppe MENDICINO, correlatori prof. Alfonso SENATORE, prof. Alessio DE RANGO. La richiesta è stata prodotta dal docente correlatore prof. Alfonso SENATORE, Protocollo: 2024-UCALPRG-0312741 / Martedì 14 Maggio 2024 09:21 – Seduta di laurea prevista 15 Luglio 2024.

Il Consiglio approva.

Lo studente **VENUTI Raffaele, matricola 233939**, iscritto in corso al Corso di Laurea triennale in Ingegneria per l'Ambiente e la Sicurezza del Territorio - DM 270 (0809), chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell'elaborato finale sul seguente argomento: "Analisi di casi di studio di liquefazione indotta da terremoto in Nuova Zelanda", relatore prof. Paolo ZIMMARO, così come da richiesta Protocollo: 2024-UCALPRG-0312853 / Martedì 14 Maggio 2024 11:38 – Seduta di laurea prevista 15 Luglio 2024.

Il Consiglio approva.



Lo studente **SICILIA Roberto, matricola 211133**, iscritto al secondo anno fuori corso del Corso di Laurea triennale in Ingegneria Ambientale e Chimica - DM 270 (0790), chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell'elaborato finale sul seguente argomento: "I NANOTUBI DI CARBONIO: STRUTTURE, PROPRIETA' E POTENZIALI APPLICAZIONI", relatore prof. Luigi PASQUA, così come da richiesta Protocollo: 2024-UCALPRG-0316362 / Giovedì 23 Maggio 2024 15:11 – Seduta di laurea prevista 15 Luglio 2024.

Il Consiglio approva.

La studentessa **LOPREIATO Maria, matricola 191781**, iscritta al 3° anno fuori corso del Corso di Laurea triennale in Ingegneria Ambientale e Chimica - DM 270 (0790), chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell'elaborato finale sul seguente argomento: "PROPOSTA DI UN IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE PER IL COMUNE DI SANT'ONOFRIO (VV)", relatore prof. Alessio SICILIANO, correlatore prof. Carlo LIMONTI, così come da richiesta Protocollo: 2024-UCALPRG-0316912 / Lunedì 27 Maggio 2024 10:01 – Seduta di laurea prevista 15 Luglio 2024.

Il Consiglio approva.

La studentessa **SUPPA Martina, matricola 212215**, iscritta al 2° anno fuori corso del Corso di Laurea triennale in Ingegneria Ambientale e Chimica - DM 270 (0790), chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell'elaborato finale sul seguente argomento: "Procedure di verifica della funzionalità dell'impianto di depurazione della città di Crotone", relatore prof. Alessio SICILIANO, correlatore prof. Carlo LIMONTI, così come da richiesta Protocollo: 2024-UCALPRG-0323420 / Giovedì 06 Giugno 2024 18:34 – Seduta di laurea prevista 23 Settembre 2024.

Il Consiglio approva.

---

#### **RICHIESTE AUTORIZZAZIONI ALLO SVOLGIMENTO DELLA TESI DI LAUREA (Studenti Magistrale)**

Lo studente **LEONETTI Francesco, matricola 236617**, iscritto al primo anno fuori corso del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e la Sicurezza del Territorio - DM 270 (0803), chiede l'autorizzazione allo svolgimento della tesi di laurea sul seguente argomento: "Assessment of deterministic and ensemble hydrometeorological nowcasting methods: two cases of convective events in Italy", relatore prof. Alfonso SENATORE, correlatore Ing. Luca FURNARI, così come da richiesta Protocollo: 2024-UCALPRG-0306058 / Lunedì 22 Aprile 2024 21:39 – Seduta di laurea prevista 19 Novembre 2024.

Il Consiglio approva.

Lo studente **CAYAMBE GUAMAN Josè Luis, matricola 236624**, iscritto al secondo anno fuori corso del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e la Sicurezza del Territorio - DM 270 (0803), chiede l'autorizzazione allo svolgimento della tesi di laurea sul seguente argomento: "Messa a punto di un innovativo processo chimico fisico con magnesio metallico per la rimozione dei polifenoli da acque reflue", relatore prof. Alessio SICILIANO, correlatore prof. Carlo LIMONTI, così come da richiesta Protocollo: 2024-UCALPRG-0317483 / Martedì 28 Maggio 2024 10:31 (Richiesta rettificata); Protocollo prima richiesta: 2024-UCALPRG-0308029 / Lunedì 29 Aprile 2024 12:54 – Seduta di laurea prevista 19 Novembre 2024.

Si precisa che i giorni calcolati per l'autorizzazione fanno riferimento alla richiesta con data del 29/04/2024.

Il Consiglio approva.

Lo studente **LATASSA Bruno Antonio, matricola 214874**, iscritto al secondo anno fuori corso del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio - DM 270 (0773), chiede l'autorizzazione allo svolgimento della tesi di laurea sul seguente argomento: "Gli impianti FER e la valutazione di impatto ambientale", relatore prof.ssa Marilena DE SIMONE, correlatore dott. Mario CIANFARANI, così come da richiesta Protocollo: 2024-UCALPRG-0308406 / Martedì 30 Aprile 2024 07:23 – Seduta di laurea prevista 19 Novembre 2024.

Il Consiglio approva.

La studentessa **PROCOPIO Brunella, matricola 236500**, iscritta al secondo anno fuori corso del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e la Sicurezza del Territorio - DM 270 (0803), chiede l'autorizzazione allo svolgimento della tesi di laurea sul seguente argomento: "Produzione di biogas attraverso la digestione anaerobica della matrice organica dei rifiuti", relatore prof. Alessio SICILIANO, così come da richiesta Protocollo: 2024-UCALPRG-0312867 / Martedì 14 Maggio 2024 11:54 – Seduta di laurea prevista 19 Novembre 2024.

Il Consiglio approva.

La studentessa **DE ROSE Manuela, matricola 236453**, iscritta fuori corso al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e la Sicurezza del Territorio - DM 270 (0803), chiede l'autorizzazione allo svolgimento della tesi di laurea sul seguente argomento: "Consumi energetici residenziali nel contesto sociale, economico e climatico della Calabria", relatore prof.ssa Marilena DE SIMONE, così come da richiesta Protocollo: 2024-UCALPRG-0314105 / Giovedì 16 Maggio 2024 18:03 – Seduta di laurea prevista 19 Novembre 2024.

Il Consiglio approva.

Lo studente **GRECO Francesco, matricola 236558**, iscritto al secondo anno fuori corso del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e la Sicurezza del Territorio - DM 270 (0803), chiede l'autorizzazione allo svolgimento della tesi di laurea sul seguente argomento: "L'interazione tra le componenti del ciclo idrologico nei bacini di testata (headwaters): indagine sperimentale multi-sensore sul Torrente Turbolo", relatore prof. Alfonso SENATORE, correlatore Ing. Luca FURNARI, così come da richiesta Protocollo: 2024-UCALPRG-0314137 / Giovedì 16 Maggio 2024 21:03 – Seduta di laurea prevista 19 Novembre 2024.

Il Consiglio approva.

---

#### CONVALIDA CREDITI RELATIVI ALLA CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE

Il Presidente informa che è pervenuta comunicazione (Prot. n. 0302924 del 16/04/2024), da parte della Presidente del Centro Linguistico di Ateneo, prof.ssa Anna Maria De Bartolo, relativa ai risultati della prova di verifica del profitto, prova



straordinaria per studenti fuori corso, coerente con i risultati di apprendimento di livello B1, espletata dal CLA il **26/03/2024**, dei sotto riportati studenti che hanno superato la prova di verifica del profitto relativa alla conoscenza della lingua inglese coerente con i risultati di apprendimento di livello B1:

Cognome	Nome	Matricola	Corso di Laurea	Punteggio/75
DEMORO	Simone	201341	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E LA SICUREZZA DEL TERRITORIO 0809	58
CETRARO	Andrea	212841	INGEGNERIA AMBIENTALE E CHIMICA 0790	49
SCALESE	Sara	201385	INGEGNERIA AMBIENTALE E CHIMICA 0790	50

Il Presidente propone l'approvazione dell'acquisizione dei crediti formativi universitari relativi alla conoscenza della lingua inglese degli studenti sopra citati in data **26/03/2024**.

Il Consiglio approva.

---

#### PIANI DI STUDIO – PRESENTAZIONE PIANO DI STUDIO MAGISTRALE

Il Presidente informa che la Responsabile della Segreteria Studenti ha segnalato la necessità che il Consiglio si esprima sulla richiesta dello studente A'ARON CHIMDA TASHKALMAH, matr. 251211, iscritto al 1° anno del corso di laurea magistrale, di inserimento nel proprio piano di studio dei seguenti insegnamenti a scelta:

Denominazione insegnamento	SSD	CFU
OBIETTIVI E AZIONI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE	NN	6
HUMAN AND ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT	BIO/07	6

PAGE  
1\*

Il Consiglio approva.

---

#### ERASMUS TRAINEESHIP

La studentessa **SABA TADESSE GEBREKRISTOS**, matricola 250997, iscritta al primo anno del Corso di Laurea magistrale in INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO, chiede di svolgere un tirocinio Esterno con TITOLO: "Bando "G.R.E.A.T." Erasmus+ Traineeship" presso University of Lleida.

#### PROGRAMMA DEL TIROCINIO:

The intern will be working in University of Lleida in the Department of Industrial and Building Engineering, taking part in an ongoing work at GREIA Research Group and will be assigned in one area at the time of visit.

#### OBIETTIVI:

- Evaluate the effectiveness of the internship program, while assessing the intern's learning outcomes and skill development

The program will cover:

- Introduction to renewable energy sources, key concepts, and meeting mentors.
- Work on solutions related to the fields of energy engineering, industrial and construction design, sustainability, and intelligence artificial.
- Gather feedback for future program improvements.

**RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI:**

By the end of the period, the intern will have gained comprehensive knowledge in energy for renewable sources, including solar, along with energy conversion, storage, and sustainability practices. She will develop practical skills in analyzing the performance of renewable energy systems, as well as project planning and management. Also, some knowhow will be acquired on site assessment for energy potential, effective communication and teamwork, and problem-solving within renewable energy applications.

**MODALITA':** Il tirocinio avverrà in presenza presso la sede ospitante, UNIVERSIDAD DE LEIDA (Universidad de Lleida Pl. de Víctor Siurana, 1 E-25003 Lleida)

**Tutor Accademico:** Prof. Luisa F. Cabeza.

Il Consiglio approva.

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

Lo studente PRAISE UCHECHUKWU EKPENISI, matricola 242391, iscritto al secondo anno del Corso di Magistrale - Ingegneria per l'Ambiente e la Sicurezza del Territorio, in graduatoria per una borsa di mobilità Erasmus per l'a.a. 2023/2024, informa che svolgerà un periodo di studio all'estero presso Regensburg, Germany dal 02-09-2024 al 31-03- 2025 per un totale di 6 mesi, e chiede (Learning Agreement inviato in data 27/05/2024):

- l'autorizzazione a svolgere l'attività di ricerca tesi e un esame [German as a Foreign Language] presso la sede ospitante: PAGE

Component title at the Receiving Institution	Term	Number of ECTS credits (or equivalent) to be awarded by the Receiving Institution upon successful completion
MSc Thesis – experiments to systematically develop and evaluate MgO-based binders for building applications  <b>Thesis Co-Supervisor:</b> Prof. Dr.-Ing. Charlotte Thiel	Autumn	20
German as a foreign Language	Autumn	9
		<b>Total: 29 ECTS</b>

in sostituzione dei seguenti insegnamenti presso l'UNICAL:

Component code	Component title at the Sending Institution	Term	Number of ECTS credits (or equivalent) to be recognised by the Sending Institution



27000181	<b>THESIS</b> – Membranes for seawater brine valorisation: Magnesium extraction  <b>Thesis Supervisor: Prof. Eng. Efrem Curcio</b>	Autumn	17
	<b>Additional Extra Curriculum Credits:</b>  German as a Foreign Language	Autumn	9
			<b>Total: 26 ECTS</b>

**NOTE:** L'esame **German as a Foreign Language** verrà, se superato, inserito come crediti in sovrannumero.

Il Consiglio approva.

#### RICHIESTE GENERICHE

PAGE

Il Consiglio è chiamato a discutere sulla modifica del piano di studi di alcuni studenti che, erroneamente, avevano fatto richiesta di presentazione/modifica del loro piano di studio su Esse3, quando il Corso di studio aveva già dato indicazioni di utilizzare il sistema UniTicket. Nell'interesse degli studenti, al fine di permettere loro di partecipare, eventualmente, agli esami di profitto, si prendono in considerazione le richieste seguenti:

#### 0809 – Ingegneria per l'Ambiente e la Sicurezza del Territorio

Matr.	Cognome e Nome	Richiesta	Cambio indirizzo	Insegnamento a scelta 1	Insegnamento a scelta 2	Note
249291	GRECO Divina			Protezione e Sicurezza del Territorio e del Costruito	Caratterizzazione Fisica dei Materiali (Corso di Scienza e Ingegneria dei Materiali [0802])	Data richiesta: Mercoledì 05 Giugno 2024 15:59

Il Presidente ricorda che il Consiglio di Corso di Studio, nella seduta del 24/10/2022 (il cui estratto è stato reso immediatamente noto agli studenti tramite pubblicazione sul sito del dipartimento nell'apposita sezione, al link [Pratiche Studenti - Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente \(DIAM\) \(unical.it\)](#)) ha già assegnato gli insegnamenti a scelta alla studentessa, convalidandoli da precedente carriera.

Tenuto conto del proprio deliberato del 24/10/2022, il Consiglio accoglie la richiesta autorizzando la segreteria studenti ad inserire "fuori piano" gli insegnamenti di *Protezione e Sicurezza del Territorio e del Costruito* e di *Caratterizzazione Fisica dei Materiali* (Corso di Scienza e Ingegneria dei Materiali [0802])



È pervenuta la richiesta dello studente **ZICHELLA Saverio, matricola 236964**, iscritto al 3° anno in corso del Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e la Sicurezza del Territorio- DM 270 (0809), circa la modifica del Piano di Studio (Data richiesta: Giovedì 06 Giugno 2024 13:52).

Di seguito, si riporta ... quanto scritto dallo studente:

*“Salve chiedo di poter modificare il mio piano di studi in quanto la modifica dello stesso, da me svolta all'incirca nel mese di Febbraio, è stata eseguita su esse3 e non su ticket.unical. Non essendo a conoscenza dell'iter da seguire per modificare il piano su ticket.unical, ... , ho frequentato e preparato l'esame di Metodi e tool per l'ingegneria (Corso: INGEGNERIA GESTIONALE [0705]). .... Considerato i tempi ristretti, in quanto l'esame è previsto per giorno Venerdì 14 Giugno, ... spero che la mia richiesta .... Saverio Zichella”*

Il Presidente ricorda il Consiglio di Corso di Studio, nella seduta del 14/11/2023 (il cui estratto è stato reso immediatamente noto agli studenti tramite pubblicazione sul sito del dipartimento nell'apposita sezione, al link [Pratiche Studenti - Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente \(DIAM\) \(unical.it\)](#)) ha già rigettato la richiesta dello studente con la seguente motivazione: "i contenuti degli insegnamenti indicati non sono ritenuti inerenti il percorso formativo", illustrando la scheda dell'insegnamento Metodi e Tool per l'Ingegneria - Ingegneria Gestionale in cui sono riportati tra le altre informazioni anche i contenuti, il programma, i prerequisiti dell'insegnamento.

Il Consiglio non ritiene di doversi esprimere, tenuto conto che si era già espresso nel merito nella seduta del 14/11/2023.

omissis....