



**Università
di Catania**



**kaunas
university of
technology**

**Accordo sul Programma di studio per doppio diploma tra
Università di Catania
e
Kaunas University of Technology**

Università di Catania, registered address at 2 Piazza Università, 95131 Catania, Italy, legal registration number 02772010878, represented by Francesco Priolo, Rector (hereinafter referred to as “UNICT”)

And

Kaunas University of Technology, registered address at K. Donelaičio st. 73, LT-44249 Kaunas, Lithuania, legal registration number 111950581, represented by Eugenijus Valatka, Rector (hereinafter referred to as “KTU”)

Hereinafter individually referred to as “Party”, collectively – “the Parties”, have agreed to establish a set of regulations for students of both Parties to obtain two Master’s degree diplomas within a regular study period.

This Agreement is made in both English and Lithuanian languages. If there are any discrepancies in the English and Lithuanian versions of the Agreement, the Agreement in the English language prevails.

1. OBJECTIVE OF THE AGREEMENT

The objective of this Agreement is to specify the terms of the Double Diploma Programme between UNICT and KTU (hereinafter referred to as “The Programme”).

2. CLAUSES OF THE AGREEMENT

2.1. General Clauses

The Double Diploma Programme within the framework of this Agreement is valid exclusively for the following areas of study:

UNICT	KTU
Chemijos inžinerijos ir pramoninio tvarumo magistras (M.Sc. in Chemical Engineering for Industrial Sustainability)	Chemijos inžinerijos magistras (M.Sc. in Chemical Engineering)

L’Università di Catania, con sede legale in Piazza Università 2, 95131 Catania, Italia, numero di registrazione legale 02772010878, rappresentata dal Rettore Francesco Priolo (di seguito “UNICT”)

e

la Kaunas University of Technology, con sede legale in K. Donelaičio st. 73, LT-44249 Kaunas, Lituania, numero di registrazione legale 111950581, rappresentata dal Rettore Eugenijus Valatka (di seguito “KTU”),

di seguito indicate singolarmente come “Parte” e congiuntamente come “le Parti”, convengono di stabilire un insieme di norme per consentire agli studenti di entrambe le Parti di conseguire due diplomi di laurea magistrale entro la durata ordinaria del corso di studi.

Il presente Accordo è redatto in lingua inglese e lituana. In caso di discrepanze tra le versioni inglese e lituana dell’Accordo, prevale quella in lingua inglese.

1. OGGETTO DELL’ACCORDO

L’oggetto del presente Accordo è quello di specificare i termini del Programma di doppio diploma tra l’UNICT e la KTU (di seguito “il Programma”).

2. CLAUSOLE DELL’ACCORDO

2.1. Clausole generali

Il Programma di doppio diploma nel quadro del presente Accordo è valido esclusivamente per le seguenti aree di studio:

- a) Students participating in the Double Diploma Study Programme will be offered two diplomas of Master of Science degree issued by each Party if their compulsory subjects and final degree project (hereinafter referred to as “The Project”) are carried out according to the local regulations of each Party.
 - b) The subjects of the Double Diploma Study Programme will be provided in English at KTU and at UNICT.
 - c) Both Universities may admit to the Programme up to 4 students per year. However, this number may vary in any given year, provided that a balance is obtained over the term of agreement.
 - d) The students must be registered as degree students at both Parties. Admission should comply with the rules of both Parties and subject to the terms and conditions of the present Agreement.
 - e) To achieve compatibility, the length of the Double Diploma Programme at both Parties must be 2 years (no less than 120 ECTS).
 - f) The subject requirements to be met by the students of both Parties must be outlined prior to the students’ arrival at the other Party. Both Parties are committed to the automatic recognition of the previous studies.
 - g) Both Parties will waive tuition fees for the incoming students. Students will be responsible for their personal living expenses, including travel costs, accommodation and food, medical insurance, etc. The International Relations departments at both Parties will
- a) Gli studenti partecipanti al Programma riceveranno due diplomi di laurea magistrale, uno da ciascuna delle Parti, purché abbiano completato con successo le materie obbligatorie e il Progetto finale di laurea (di seguito “il Progetto”) secondo le normative locali di ciascuna Parte.
 - b) Le materie di studio del Programma di doppio diploma saranno impartite in inglese sia presso la KTU che presso l’UNICT.
 - c) Entrambe le università possono ammettere al Programma fino a 4 studenti all’anno. Tuttavia, questo numero è soggetto a variazione annua, purché sia mantenuto l’equilibrio complessivo durante la validità dell’Accordo.
 - d) Gli studenti devono essere iscritti come studenti universitari presso entrambe le Parti. L’ammissione avverrà in conformità con le regole di entrambe le Parti e secondo i termini e le condizioni di cui al presente Accordo.
 - e) Per garantire la compatibilità, la durata del Programma di doppio diploma presso entrambe le Parti deve essere di 2 anni (non inferiore a 120 crediti ECTS).
 - f) I requisiti curriculari che gli studenti di entrambe le Parti devono soddisfare devono essere definiti prima dell’arrivo degli studenti presso l’università ospitante. Entrambe le Parti si impegnano al riconoscimento automatico degli studi precedentemente svolti.
 - g) Entrambe le Parti esonerano gli studenti incoming dal pagamento delle tasse d’iscrizione. Gli studenti saranno responsabili delle proprie spese personali, compresi i costi di viaggio, vitto e alloggio, assicurazione sanitaria, ecc. I dipartimenti per le Relazioni internazionali di entrambe le Parti

assist the incoming students in finding accommodation.

- h) The intellectual property of the Final Degree Project as well as its publication, reproduction and dissemination of the research results must be in accordance with the procedures specific to each Party.
- i) The Final Degree Project is usually carried out at the home university, but exceptions may be negotiated on a case-by-case basis. The Final Degree Project will be conducted under the supervision of faculty teachers at both Parties and the Project will be written in English. The Project will be approved by faculty teachers at both Parties.
- j) The joint supervision or co-supervision of the Project consists of an agreement on the topic by the supervisors of both Parties. The supervisor at the home university will do the day-to-day supervision and will send regular updates to the supervisor at the host university. A final report on the Final Degree Project will be issued by supervisors of both Parties.
- k) For students whose home university is UNICT, readiness for the Final Degree Project presentation will be decided by supervisors according to the local requirements and regulations. Students whose home university is KTU readiness for the Final Degree Project presentation will be decided by supervisors according to the local requirements and regulations.
- l) The defence of the Project has to be undertaken by both Parties separately in each case, according to the Party rules and regulations. This could be done using an online communication webcast. The Project will be defended first at KTU, then at UNICT. The Project will be

forniranno assistenza agli studenti in arrivo per la ricerca di alloggio.

- h) La proprietà intellettuale del Progetto finale di laurea nonché la sua pubblicazione, riproduzione e diffusione dei risultati di ricerca dovranno essere conformi alle procedure specifiche di ciascuna Parte.
- i) Il Progetto finale di laurea viene solitamente svolto presso l'università di origine, salvo eccezioni concordate caso per caso. Il Progetto finale di laurea sarà condotto sotto la supervisione di docenti di facoltà di entrambe le Parti e sarà redatto in inglese. L'approvazione del Progetto spetterà ai docenti di facoltà di entrambe le Parti.
- j) La supervisione congiunta o la co-supervisione del Progetto consiste in un accordo sull'argomento da parte dei supervisori di entrambe le Parti. Il supervisore dell'università di origine si occuperà della supervisione quotidiana e invierà regolari aggiornamenti al supervisore dell'università ospitante. I supervisori di entrambe le Parti rilasceranno una relazione finale sul Progetto finale di laurea.
- k) Per gli studenti la cui università di provenienza è l'UNICT, l'idoneità alla presentazione del Progetto finale di laurea sarà decisa dai supervisori in base ai requisiti e alle normative locali. Per gli studenti la cui università di provenienza è la KTU, l'idoneità alla presentazione del Progetto finale di laurea sarà decisa dai supervisori in base ai requisiti e alle normative locali.
- l) La discussione del Progetto deve essere svolta da entrambe le Parti separatamente in ogni caso, secondo le norme e i regolamenti delle Parti. È possibile lo svolgimento tramite webcast di comunicazione online. Il Progetto sarà

evaluated separately by the Qualification Committee of each Party. The process is presented in Appendix 1.

- m) In both cases, after the local regulations are fulfilled, they will result in a final decision that will be recognized as the basis for a Degree at UNICT and KTU in separate diplomas.
- n) The Academic Coordinators agree on the Study Plan and are responsible for exchange of updates among all the parties involved, including administration and students.
- o) The Parties agree that subjects will be graded and credits awarded according to the rules of the Party providing the subjects (Appendix 2).

2.2. KTU students going to UNICT

2.2.1. Nomination and selection of KTU students

- a) KTU students will be selected by an Academic Coordinator at KTU and recommended to the corresponding Academic Coordinator at UNICT.
- b) KTU students must obtain approval for the subjects to be taken in the Double Diploma Programme at UNICT (see Appendix 3). The approval for application to the Double Diploma Programme will be granted by the Academic Coordinator at UNICT, who will evaluate each student's qualifications according to the specific prerequisites and academic achievements for each individual subject.
- c) The content of the programme (see Appendix 4) is provided by both Parties.
- d) The prerequisites for participation in the Double Diploma Programme at UNICT

discusso prima presso la KTU, poi presso l'UNICT. Il Progetto sarà valutato separatamente dal Comitato di qualificazione di ciascuna Parte. La procedura è presentata nell'Appendice 1.

- m) In entrambi i casi, previo adempimento dei regolamenti locali, sarà emessa una decisione finale che sarà riconosciuta come base per una Laurea presso l'UNICT e la KTU in diplomi separati.
- n) I Coordinatori accademici concordano il Piano di studi e sono responsabili dello scambio di aggiornamenti tra tutte le parti coinvolte, compresi l'amministrazione e gli studenti.
- o) Le Parti concordano che le materie saranno valutate e i crediti assegnati in base alle regole della Parte che eroga l'insegnamento (Appendice 2).

2.2. Studenti della KTU in mobilità presso UNICT

2.2.1. Nomina e selezione degli studenti della KTU

- a) Gli studenti della KTU saranno selezionati da un Coordinatore accademico della KTU e raccomandati al corrispondente Coordinatore accademico della UNICT.
- b) Gli studenti della KTU devono ottenere l'approvazione per i corsi da seguire nel Programma di doppio diploma presso la UNICT (v. Appendice 3). L'approvazione della domanda al Programma di doppio diploma sarà concessa dal Coordinatore accademico della UNICT, che valuterà le qualifiche di ogni studente in base ai prerequisiti specifici e ai risultati accademici per ogni singola materia.
- c) Il contenuto del programma (v. Appendice 4) è definito da entrambe le Parti.

are provided in Appendix 3 and must be fulfilled before admission can be granted. The Academic Coordinator at UNICT will evaluate and accredit the contents of KTU students' prerequisites and academic achievements.

- e) KTU students must be full-time students.

2.2.2. Application and admission of KTU students to UNICT

- a) KTU students must follow UNICT regulations for application and admission to the Double Diploma Programme listed above, including documentation on the English language proficiency in order to enter the Double Diploma Programme. KTU students need a minimum level B2 in English to be admitted. Further information on the entry requirements is available on UNICT website.
- b) The application papers of KTU nominees will be submitted to the Administrative Coordinator at UNICT no later than **1st November of each year.** The spring term at UNICT starts in February.
- c) It is essential for KTU students to present proof (certificate, transcripts) of the completed prerequisites, which in turn will be accepted by UNICT for admission to the master degree in chemical engineering (M.Sc. in Chemical Engineering for Industrial Sustainability).
- d) The Administrative Coordinator at KTU will send the list of KTU students who have been nominated for the Double Diploma Programme to UNICT Administrative Coordinator, with copies to the Academic Coordinators at UNICT

- d) I prerequisiti per la partecipazione al Programma di doppio diploma presso l'UNICT sono indicati nell'Appendice 3 e devono essere soddisfatti prima dell'ammissione. Il Coordinatore accademico della UNICT valuterà e accrediterà i contenuti dei prerequisiti e i risultati accademici degli studenti della KTU.

- e) Gli studenti della KTU devono essere studenti a tempo pieno.

2.2.2. Domanda e ammissione degli studenti della KTU alla UNICT

- a) Gli studenti della KTU devono seguire le norme della UNICT per la domanda e l'ammissione al Programma di doppio diploma sopra elencate, compresa la documentazione sulla conoscenza della lingua inglese, per accedere al Programma di doppio diploma. Per essere ammessi, gli studenti della KTU devono avere una conoscenza della lingua inglese pari almeno al livello B2. Ulteriori informazioni sui requisiti di ammissione sono disponibili sul sito web dell'UNICT.
- b) La documentazione di domanda dei candidati della KTU verrà presentata al Coordinatore amministrativo della UNICT entro il **1^o novembre di ogni anno.** Il semestre primaverile presso la UNICT inizia a febbraio.
- c) È essenziale che gli studenti della KTU presentino la prova (certificato, trascrizione) del completamento dei prerequisiti, che a loro volta saranno accettati dalla UNICT per l'ammissione al corso di laurea magistrale in Ingegneria chimica (M.Sc. in Chemical Engineering for Industrial Sustainability).
- d) Il Coordinatore amministrativo della KTU invierà l'elenco degli studenti della KTU selezionati per il Programma di doppio diploma al Coordinatore amministrativo della UNICT, con copie ai Coordinatori

and KTU. The list of nominees will include their name, birth date, and other information that may help identify each individual student (i.e. passport number).

- e) The Academic Coordinator at UNICT has the ultimate right to decide upon the admission of the students, whose total number will be defined according to the clause No. 2.1. c.
- f) The Study Plan for the the master degree in chemical engineering (M.Sc. in Chemical Engineering for Industrial Sustainability) at UNICT is provided in Appendix 3 to this Agreement.

2.3. UNICT students going to KTU

2.3.1. Nomination and selection of UNICT students.

- a) UNICT students will be selected by an Academic Coordinator at UNICT and recommended to the corresponding Academic Coordinator at KTU.
- b) UNICT students must obtain approval for the subjects to be taken in the Double Diploma Programme at KTU (see Appendix 3). The approval for application to the Double Diploma Programme will be granted by the Academic Coordinator at KTU, who will evaluate the student's qualifications according to the specific prerequisites and academic achievements for each individual subject.
- c) The content of the Programme (see Appendix 4) is provided by both Parties.
- d) The prerequisites for participation in the Double Diploma Programme at KTU are provided in Appendix 3 and must be fulfilled before admission can be granted. The Academic Coordinator at KTU will evaluate and accredit the contents of UNICT students' prerequisites and

accademici presso la UNICT e la KTU. L'elenco dei candidati comprenderà nome, data di nascita e altre informazioni idonee a identificare ogni singolo studente (ad esempio, numero di passaporto)

- e) Il Coordinatore accademico della UNICT ha la responsabilità della decisione finale sull'ammissione degli studenti, il cui numero totale sarà definito in base alla clausola n. 2.1. c.
- f) Il Piano di studi per la laurea magistrale in Ingegneria chimica (M.Sc. in Chemical Engineering for Industrial Sustainability) presso la UNICT è riportato nell'Appendice 3 del presente Accordo.

2.3. Studenti della UNICT in mobilità presso la KTU

2.3.1. Nomina e selezione degli studenti della UNICT.

- a) Gli studenti della UNICT saranno selezionati da un Coordinatore accademico della UNICT e raccomandati al corrispondente Coordinatore accademico della KTU.
- b) Gli studenti della UNICT devono ottenere l'approvazione per i corsi da seguire nel Programma di doppio diploma presso la KTU (v. Appendice 3). L'approvazione della domanda al Programma di doppio diploma sarà concessa dal Coordinatore accademico della KTU, che valuterà le qualifiche dello studente in base ai prerequisiti specifici e ai risultati accademici per ogni singola materia.
- c) Il contenuto del Programma (v. Appendice 4) è definito da entrambe le Parti.
- d) I prerequisiti per la partecipazione al Programma di doppio diploma presso la KTU sono indicati nell'Appendice 3 e devono essere soddisfatti prima dell'ammissione. Il Coordinatore accademico della KTU valuterà e

academic achievements.

- e) UNICT students must be full-time students.

2.3.2. Application and admission of UNICT students to KTU

- a) UNICT students must follow KTU regulations for application and admission to the Double Diploma Programme listed above, including documentation on the English language proficiency, in order to enter the Double Diploma Programme. UNICT students need a minimum level B2 in English to be admitted. Further information on the entry requirements is available on KTU website.
- b) The application papers of UNICT nominees will be submitted to the Administrative Coordinator at KTU no later than **1st November of each year.** The spring term at KTU starts in February.
- c) It is essential for UNICT students to present proof (certificate, transcripts) of the completed prerequisites, which in turn will be accepted by KTU for admission to the M.Sc. in Chemical Engineering.
- d) The Administrative Coordinator at UNICT will send the list of UNICT students who have been recommended for the Double Diploma Programme to KTU Administrative Coordinator, with copies to the Academic Coordinators at KTU and UNICT. The list of nominees will include their name, birth date, and other information that may help identify each individual student (i.e. passport number).
- e) The Academic Coordinator at KTU has

accredited the contents of the prerequisites and the academic results of the students of the UNICT.

- e) Gli studenti della UNICT devono essere studenti a tempo pieno.

2.3.3. Domanda e ammissione degli studenti della UNICT alla KTU

- e) Gli studenti della UNICT devono seguire le norme della KTU per la domanda e l'ammissione al Programma di doppio diploma sopra elencate, compresa la documentazione sulla conoscenza della lingua inglese, per accedere al Programma di doppio diploma. Per essere ammessi, gli studenti della UNICT devono avere una conoscenza della lingua inglese pari almeno al livello B2. Ulteriori informazioni sui requisiti di ammissione sono disponibili sul sito web della KTU.
- b) La documentazione di domanda dei candidati della UNICT verrà presentata al Coordinatore amministrativo della KTU entro il **1° novembre di ogni anno.** Il semestre primaverile presso la KTU inizia a febbraio.
- c) È essenziale che gli studenti della UNICT presentino la prova (certificato, trascrizione) del completamento dei prerequisiti, che a loro volta saranno accettati dalla KTU per l'ammissione al corso di laurea magistrale in Ingegneria chimica (M.Sc. in Chemical Engineering).
- d) Il Coordinatore amministrativo della UNICT invierà l'elenco degli studenti della UNICT raccomandati per il Programma di doppio diploma al Coordinatore amministrativo della KTU, con copie ai Coordinatori accademici presso la KTU e la UNICT. L'elenco dei candidati comprenderà nome, data di nascita e altre informazioni idonee a identificare ogni singolo studente (ad esempio, numero di passaporto).

the ultimate right to decide upon the admission of the students, whose total number will be defined according to the clause No. 2.1.c.

- f) The Study Plan for the master studies in chemical engineering (M.Sc. in Chemical Engineering) at KTU is provided in Appendix 3 to this Agreement.

3. Contacts

Each Party will appoint Academic and Administrative Coordinators to assist in the application and admission processes under this Agreement.

- a) The Parties appoint Prof. Eng. Giovanna Fargione (e-mail: giovanna.fargione@unict.it, phone: +39 095 7382419) or his designee from UNICT and prof. dr. Vaida Kitrytė-Syrpa (e-mail: vaida.kitryte@ktu.lt, phone: +370 37 300153) or her designee from KTU as Academic Coordinators for the purpose of this Double Diploma Programme. They have the responsibility of guiding the students through their respective academic programme. They are also responsible for the annual evaluation of the general Agreement as well as for the proposal of further actions during meetings that will take place at both Parties alternately.
- b) An Administrative Coordinator will also be appointed. The Parties appoint Ms. Alessandra Alosi (e-mail: alessandra.alosi@unict.it, phone: +39 0957382227) or her designee from UNICT and Giedrė Šadeikaitė (e-mail: giedre.sadeikaite@ktu.lt, phone: +370 653 54 603) or her designee from KTU as Administrative Coordinators for this Double Diploma Programme. They have the responsibility of facilitating the processes of application, admission, registration and the proper enrolment of

- e) Il Coordinatore accademico della KTU ha la responsabilità della decisione finale sull'ammissione degli studenti, il cui numero totale sarà definito in base alla clausola n. 2.1. c.

- f) Il Piano di studi per la laurea magistrale in ingegneria chimica (M.Sc. in Chemical Engineering) presso la KTU è riportato nell'Appendice 3 del presente Accordo.

3. Contatti

Ciascuna Parte nominerà i Coordinatori accademici e amministrativi per fornire assistenza nelle procedure di domanda e di ammissione previste dal presente Accordo.

- a) Le Parti nominano la Prof.ssa Ing. Giovanna Fargione (e-mail: giovanna.fargione@unict.it, telefono: +39 095 7382419) o un suo incaricato della UNICT e la Prof.ssa Dott.ssa Vaida Kitrytė-Syrpa (e-mail: vaida.kitryte@ktu.lt, telefono: +370 37 300153) o un suo incaricato della KTU in qualità di Coordinatori accademici ai fini del presente Programma di doppio diploma. Esse hanno la responsabilità di guidare gli studenti nel percorso dei rispettivi programmi accademici. Sono inoltre responsabili della valutazione annuale dell'Accordo generale e della proposta di ulteriori azioni durante le riunioni che si svolgeranno alternativamente presso entrambe le Parti.
- b) Verrà inoltre nominato un Coordinatore amministrativo. Le Parti nominano la sig.ra Alessandra Alosi (e-mail: alessandra.alosi@unict.it, telefono: +39 0957382227) o un suo incaricato della UNICT e la sig.ra Giedrė Šadeikaitė (e-mail: giedre.sadeikaite@ktu.lt, telefono: +370 653 54 603) o un suo incaricato della KTU come Coordinatori amministrativi ai fini del presente Programma di doppio diploma. Esse hanno la responsabilità di agevolare le procedure di domanda,

students by making sure that all documents arrive to the correct administrative office of each Party.

4. Financial Provisions

- a) KTU and UNICT students will pay for their own expenses related to travelling abroad (i.e. passport, visa and international transportation costs), health insurance, accommodation and other living costs. The Parties require that all students participating to the programme provide evidence of insurance and this will be a key principle for them to be accepted by the host Institution.
- b) Additional charges, including those for social services or student union fees, depend on the regulations of the host university.
- c) No tuition fees will be paid to the host university during the period of the students' active participation in the Double Diploma Programme.
- d) This Agreement does not stipulate any financial obligations between the Parties.
- e) Students might apply for an Erasmus+ programme to cover their expenses on semester basis.

5. Final clauses of the Agreement

- a) The present Agreement shall come into effect as soon as it is signed by the authorities of both Parties and will be valid for a period of 4 years, beginning with the admission of students for the academic year 2025-2026.
- b) Failure to comply with the terms stipulated in this Agreement may result in immediate termination of the Agreement

ammissione, registrazione e corretta immatricolazione degli studenti, assicurandosi che tutta la documentazione arrivi all'ufficio amministrativo corretto di ciascuna Parte.

4. Disposizioni finanziarie

- a) Gli studenti della KTU e della UNICT sosterranno autonomamente tutte le spese legate alla mobilità internazionale (ad esempio, passaporto, visto e costi di trasporto internazionale), all'assicurazione sanitaria, all'alloggio e altre spese di sostentamento. Le Parti richiedono che tutti gli studenti partecipanti al programma forniscano prova di una copertura assicurativa, condizione essenziale per l'accettazione presso l'Università ospitante.
- b) Eventuali oneri aggiuntivi, tra cui quelli per i servizi sociali o le quote associative degli studenti, dipendono dalle normative dell'università ospitante.
- c) Durante il periodo di partecipazione attiva degli studenti al Programma di doppio diploma, questi saranno esonerati dal pagamento delle tasse di iscrizione all'università ospitante.
- d) Il presente Accordo non comporta alcun obbligo finanziario tra le Parti.
- e) Gli studenti possono presentare domanda per il programma Erasmus+ al fine della copertura delle spese su base semestrale.

5. Clausole finali dell'Accordo

- a) Il presente Accordo entrerà in vigore alla data di sottoscrizione da parte delle autorità di entrambe le Parti e avrà validità per quattro anni, a partire dall'ammissione degli studenti per l'anno accademico 2025-2026.
- b) L'inosservanza delle condizioni previste dall'Accordo può determinarne la

without prejudice or penalty. However, prior to such a decision, both Parties are expected to have an amicable discussion in order to find a satisfactory solution. If this is not possible, either Party may terminate the Agreement by giving notification in writing, which must be received six months before the deadline for the application of new admissions. Termination will not affect the students who are participating in the Double Diploma Programme at that time and they will be permitted to complete their study period.

risoluzione immediata, senza pregiudizio né penalità. Tuttavia, prima di procedere in tal senso, le Parti dovranno tentare una risoluzione amichevole. In caso contrario, ciascuna Parte potrà comunicare la disdetta con preavviso scritto di sei mesi, dariceversi prima della scadenza per le nuove ammissioni. La cessazione dell'Accordo non influirà sugli studenti già partecipanti al Programma al momento, i quali potranno completare il periodo di studi.

**Signed for and on behalf of
Università di Catania / Katanijos universiteto
vardu:**

**Firmato in nome e per conto di
Kaunas University of Technology/
Kauno technologijos universiteto vardu:**

Prof. Dr. Francesco Priolo

Prof. Dott. Eugenijus Valatka

Rector/Rektorius

Rettore/Rektorius

Catania, Italy/Italija

Kaunas, Lituania/Lietuva

Date/Data:

Data:

**Prof. Dr. Matteo Ignaccolo
Academic Coordinator/Akademini
koordinotorius**

**Prof. Dott. Vaida Kitrytė-Syrpa
Coordinatore accademico/Akademini
koordinotorius**

Catania, Italy/Italija

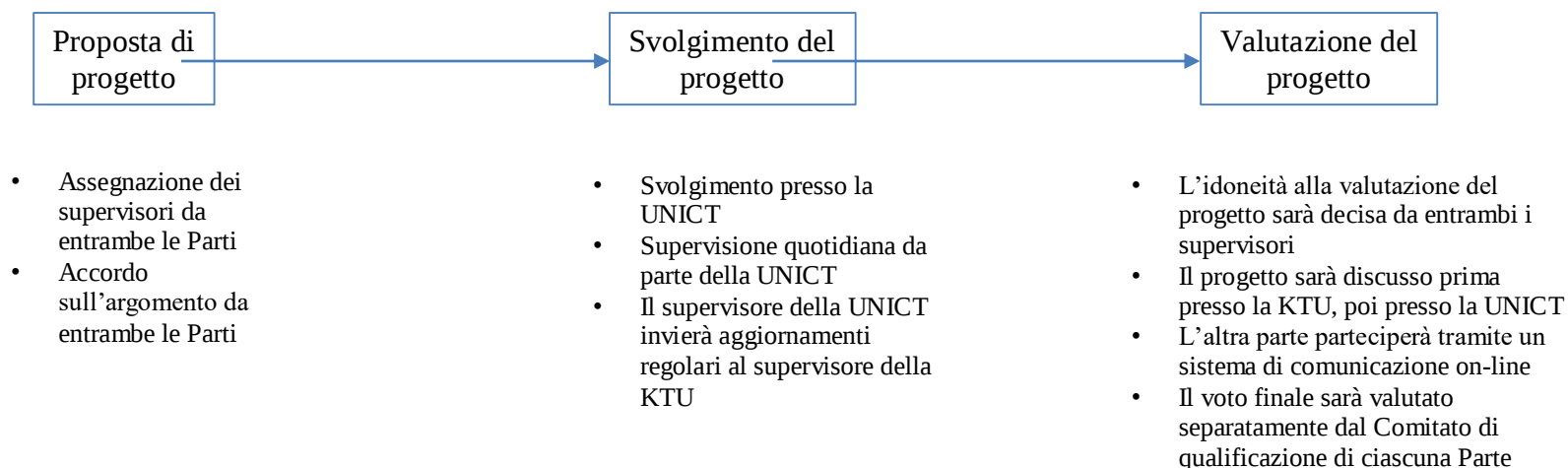
Kaunas. Lituania/Lietuva

Date/Data:

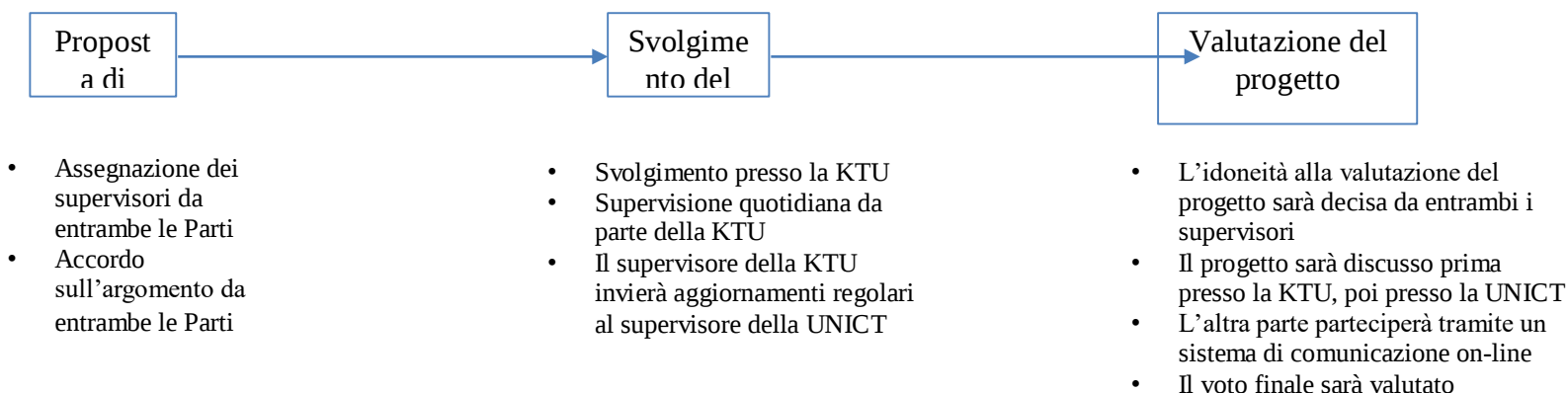
Data:

Appendice 1. Diagramma di flusso per la realizzazione del Progetto finale di laurea

Progetto presso la UNICT:



Progetto presso la KTU:



Appendice 2. Scale di valutazione presso la KTU e la UNICT

UNICT	KTU		
Gli studenti superano l'esame con un voto pari o superiore a 5. La scala di valutazione dettagliata è:	Gli studenti superano l'esame con un voto pari o superiore a 5. La scala di valutazione dettagliata è:		
ECCELLENTE = 30 - 33	10	Eccellente	Conoscenze e competenze eccellenti, eccezionali
MOLTO BUONO = 27 - 29	9	Molto buono	Conoscenze e competenze solide e valide
BUONO = 23 - 26	8	Buono	Conoscenze e competenze superiori alla media
	7	Media	Conoscenze e competenze medie, errori di minore importanza
SODDISFACENTE = 21 - 22	6	Soddisfacente	Conoscenze e competenze (abilità) inferiori alla media, errori
SUFFICIENTE = 18 - 20	5	Scarso	Conoscenze e competenze (abilità) rispondenti a requisiti minimi
NON SUPERATO = 0 - 17	4, 3, 2, 1	Insoddisfacente	Requisiti minimi non soddisfatti

Appendice 3. Piano di studi dell'Accordo sul Programma di doppio diploma tra l'Università di Catania e la Kaunas University of Technology

Piano di studi

	Studenti della UNICT presso la KTU (*)	Studenti della KTU presso la UNICT
Prerequisiti	30 ECTS	30 ECTS
Semestri	Semestre 2	Semestre 2
Materie	Heat and Mass Transfer (Trasferimento di Calore e Massa) (ECTS 6)	Materials Science and Technologies (Scienza e tecnologie dei materiali) (ECTS 9)
	Research Project 1 (Progetto di ricerca 1) (ECTS 6)	Mechanical Engineering (Ingegneria meccanica) (ECTS 6)
	Elective Course 1 (Corso opzionale 1) (ECTS 6)	Sustainable Energy Systems (Sistemi energetici sostenibili) (ECTS 6)
	Elective Course 2 (Corso opzionale 2) (ECTS 6)	Elective Course 1 (Corso opzionale 1) (ECTS 9)
	Elective Course 3 (Corso opzionale 3) (ECTS 6)	
Totale ECTS	$\Sigma = 30$ ECTS	$\Sigma = 30$ ECTS

* Corsi opzionali 1 e 2: Analytical and Preparative Chromatography, Industrial Electrochemistry, Engineering Economics, Building and Fine Ceramics, Glass Engineering, Production and Investigation Methods of Catalysts, Agrochemistry and Production Development Outlook of Mineral Fertilizers, Kinetics and Catalysis of Reactions of Petroleum Compounds, Polymer Recycling (Cromatografia analitica e preparativa, Elettrochimica industriale, Economia dell'ingegneria, Ceramiche da costruzione e pregiate, Ingegneria del vetro, Metodi di produzione e di analisi dei catalizzatori, Agrochimica e prospettive di sviluppo della produzione di fertilizzanti minerali, Cinetica e catalisi delle reazioni dei composti petroliferi, Riciclo dei polimeri)

* Corsi opzionali 3: Polymer Composites, Advanced Inorganic Materials, Inorganic Materials Production Equipment, Chemistry and Technology of Textile Finishing (Compositi polimerici, Materiali inorganici avanzati, Apparecchiature per la produzione di materiali inorganici, Chimica e tecnologia della finitura tessile)

Appendice 4. Contenuto del Programma e corrispondenza tra le materie delle due Università. /

Materie alla UNICT		Materie alla KTU	
Nome della materia	ECTS	Nome della materia	ECTS
Technologies for Environmental Protection (Tecnologie per la protezione ambientale)	6.0	Environmental Assessment of Technological Processes and Facilities (Valutazione ambientale di processi e impianti tecnologici)	6.0
Industrial Chemistry and Technologies (Chimica industriale e tecnologie)	6.0	Chemical Reaction Engineering (Ingegneria delle reazioni chimiche)	6.0
Transport Phenomena for Chemical Engineering (Fenomeni di trasporto per l'ingegneria chimica)	12.0	Fluid Dynamics (Fluidodinamica)	6.0
		Heat and Mass Transfer (Trasferimento di calore e massa)	6.0
Materials Science and Technologies (Scienza e tecnologie dei materiali)	9.0	Analysis Methods of Materials Structure (Metodi di analisi strutturale dei materiali)	6.0
Mechanical Engineering (Ingegneria meccanica)	6.0	Process Optimization (Ottimizzazione dei processi)	6.0
Sustainable Energy Systems (Sistemi energetici sostenibili)	6.0	Selected Chapters of Chemical Thermodynamics (Capitoli selezionati di termodinamica chimica)	6.0
Chemical Plants (Impianti chimici)	9.0	Corsi opzionali: Engineering of Binding Materials / Engineering of Petroleum Refining Processes / Engineering of Polymeric Materials / Theory and Technology of Compound and Special Fertilizers (Ingegneria dei materiali leganti / Ingegneria dei processi di raffinazione del	6.0

		petrolio / Ingegneria dei materiali polimerici / Teoria e tecnologia dei fertilizzanti composti e speciali)	
Control of Chemical Processes (Controllo dei processi chimici)	9.0	Process Optimization (Ottimizzazione dei processi)	6.0
Equipment Design for Chemical Industry (Progettazione di apparecchiature per l'industria chimica)	9.0	Inorganic Materials Production Equipment (Attrezzature per la produzione di materiali inorganici)	6.0
Metallurgy (Metallurgia)	9.0	Industrial Electrochemistry (Elettrochimica industriale)	6.0
System Eco-Friendly Design for Innovative Processes (Sistema di progettazione ecocompatibile per processi innovativi)	9.0	Design of Chemical Industry Enterprises (Progettazione di imprese dell'industria chimica)	6.0
Corso opzionale	9.0	Research Project 1 (Progetto di ricerca 1)	6.0
Internships (Tirocini)	6.0	Research Project and Practice (Progetto di ricerca e pratica)	12.0
Altre attività	3.0		
Esame finale (con tesi all'estero)	12.0	Progetto finale di laurea magistrale	30.0
Totale	120	Totale	120