

CONSIGLIO DEL CORSO DI LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE
VERBALE DELLA SEDUTA DEL 19.03.2025

Il giorno 19.03.2025 alle ore 13:00 si è riunito presso l'aula "Ponte", sita nel Palazzo Ramondetta (C.so Italia 57-Catania), il Consiglio di Laurea Triennale in Scienze Geologiche (L-34), giusta convocazione del 12.03.2024, in seduta congiunta con il Consiglio di Laurea Magistrale in Geologia e Geofisica (interclasse LM74/79).

Sono presenti i seguenti componenti del consiglio:

	Ruolo	Presente	Assente giustificato	Assente
Barone Germana	PO		X	
Barreca Giovanni	PA			X
Belfiore Cristina Maria	PA		X	
Bruno Elena	PA		X	
Cannata Andrea	PO	X		
Carnemolla Francesco	RTD	X		
Catalano Stefano	PO			X
Cirrincione Rosolino	PO	X		
Coco Armando	PA	X		
De Guidi Giorgio	PA	X		
Di Martino Emanuela	RTD		X	
Di Stefano Agata	PO	X		
Distefano Giovanni	RTI			X
Fazio Eugenio	PA			X
Ferlito Carmelo	PA	X		
Fiannacca Patrizia	PA	X		
Imposa Sebastiano	PA	X		
Maniscalco Rosanna	PA		X	
Mazzoleni Paolo	PO	X		
Monaco Carmelo	PO		X	
Mineo Simone	PA	X		
Ortolano Gaetano	PA	X		
Pappalardo Giovanna	PA	X		
Panzera Francesco	RTD		X	
Punturo Rosalda	PA		X	
Purrello Roberto	PO	X		
Rosso Antonietta	PO	X		
Sanfilippo Rossana	PA		X	
Sciuto Francesco	PA		X	
Viccaro Marco	PO			X
Villovich Cristina	DC			X
Calanna Giovanni	ST			X
Di Blasi Giorgio	ST	X		
Migliaccio Emanuele	ST	X		
Reuka Yaroslav	ST			X
Viglianisi Elvis	ST			X

Presente la referente del personale tecnico-amministrativo in seno al Corso di Studio la signora Cristina Ursino.

Presiede l'adunanza la Prof.ssa Agata Di Stefano, Presidente del Corso di Laurea, e svolge le funzioni di Segretario il Prof. Andrea Cannata.

La presidente, rilevato che il Consiglio in epigrafe è stato regolarmente convocato con invito via e-mail in data 12/03/2025, tempestivamente diramato a tutti i componenti, considerato che il numero legale risulta pari a 11 [(36 componenti meno 10 assenti giustificati) x 0.4 +1], constatato che sono presenti n. 17 componenti, sicché il Consiglio stesso può validamente deliberare, dichiara aperta l'adunanza.

L'ordine del giorno è seguente:

1. Comunicazioni
2. Requisiti di ammissione ai CdS
3. Didattica erogata A.A. 2025/2026
4. Nomina dei componenti interni del Comitato Operativo per la Convenzione ECU - UNICT (LM74/79)
5. Ciclo seminari INGV – riconoscimento crediti (LM74/79)
6. Approvazione Learning Agreement
7. Approvazione crediti conseguiti all'estero (L-34)
8. Istanze studenti
9. Osservazioni studenti

1. Comunicazioni

- a) Giorno 31 marzo 2025 si terrà in aula Est alle ore 10:00, la giornata di studio dal titolo “I Reati Ambientali: dinamiche investigative e strategie di contrasto” organizzata dall’Associazione Nazionale Antimafia “Alfredo Agosta”. I Relatori saranno: Avv. Antonella Arena (Collaboratrice esterna dell’Associazione Nazionale Antimafia “Alfredo Agosta”), il Generale di B. dell’Arma dei Carabinieri Giuseppe Vadalà (Commissario Unico alle Bonifiche), la Dott.ssa Agata Santonocito (Procuratore Vicario – Procura Distrettuale della Repubblica di Catania), la Dott.ssa Eliana Longi (Onorevole – Camera dei Deputati, Commissione Parlamentare di inchiesta sulle attività illecite connesse al ciclo dei rifiuti e su altri illeciti ambientali e agroalimentari). Per permettere la più ampia partecipazione di studenti e docenti, le lezioni saranno sospese dalle 10:00 alle 14:00.
- b) Dato l’ingolfamento delle aule in questo semestre, i presidenti chiedono ai docenti di limitare al minimo eventuali variazioni dell’orario delle lezioni, che devono comunque essere comunicare alla segreteria didattica e concordate con i presidenti stessi.
- c) La Prof.ssa Pappalardo (delegata al Placement) e il Prof. De Guidi (coordinatore del Comitato di Indirizzo) espongono un’interessante iniziativa del Placement e del Comitato di Indirizzo, intitolata “Intervista agli ex”, che consiste in incontri degli studenti attualmente iscritti ai corsi di Geologia con ex studenti laureatisi presso il nostro ateneo nei corsi di laurea geologici/geofisici, già inseriti in vari settori del mondo del lavoro.
- d) Il presidente Cannata illustra brevemente una nuova attività di orientamento in ingresso intitolata “Osservatorio Sismico Scolastico”, gestita dal DSBGA di concerto con l’INGV Osservatorio Etneo. Tale iniziativa, il cui scopo è sia aumentare la consapevolezza delle nuove generazioni verso la pericolosità ed il rischio sismico che diffondere maggiori conoscenze sulle scienze della Terra, coinvolge per ora 5 scuole:
 - Liceo Principe Umberto di Catania
 - Liceo Gulli e Pennisi di Acireale
 - Liceo Verga di Adrano
 - Liceo Corbino di Siracusa
 - Liceo Campailla di Modica

Non essendoci altre comunicazioni si procede alla disamina dei punti all’OdG.

2. Requisiti di ammissione ai CdS

La presidente comunica che è necessario portare in approvazione al prossimo Consiglio di Dipartimento i requisiti di ammissione al CdS L-34 che da regolamento del CdS per l’anno accademico vigente, sono i seguenti:

2.1 Conoscenze richieste per l’accesso

L’accesso al corso di laurea richiede il possesso delle conoscenze di base comunemente acquisite nell’ambito delle scuole di secondo grado su argomenti di matematica e logica, fisica, chimica, nonché capacità di comprensione di un testo.

2.2 Odalità di verifica delle conoscenze richieste per l’accesso

Per l’immatricolazione, lo studente deve essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio equiparato conseguito all'estero, riconosciuto idoneo ai sensi della legislazione vigente. Il Corso di Laurea in Scienze Geologiche prevede l'accesso libero, senza un numero programmato dei posti. Pertanto, chi intende immatricolarsi al corso di laurea potrà iscriversi senza sostenere alcuna prova di selezione, per le quali sia richiesta una preparazione specifica.

La verifica del possesso della preparazione di base è data per acquisita se:

- a) lo studente ha conseguito il diploma di scuola secondaria o titolo equipollente con una votazione superiore o uguale a 80/100.
- b) lo studente è già in possesso di titolo di studio di livello universitario (lauree triennali, magistrali, specialistiche di ambito tecnico-scientifico).

2.3 Obblighi formativi aggiuntivi nel caso di verifica non positiva

Gli Studenti che avranno conseguito il diploma di scuola secondaria o titolo equipollente con una votazione superiore o uguale a 80 saranno immatricolati senza Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA). Gli Studenti che avranno riportato una votazione inferiore a 80 dovranno dimostrare di possedere un'adeguata preparazione di base superando un test relativamente alle discipline per cui gli OFA sono previsti (nel caso del CdS L-34 "Materie Atletica con Elementi di Statistica").

Al fine di agevolare l'assolvimento degli OFA, il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali organizza apposite attività di supporto, al termine delle quali è previsto il test di verifica, il cui superamento vale l'annullamento dell'Obbligo Formativo Aggiuntivo. Il Corso di Studi predispone un numero adeguato di sessioni di test per il superamento degli OFA. Gli studenti non possono sostenere alcun esame di profitto senza avere soddisfatto gli OFA assegnati.

2.4 riferimenti di riconoscimento di crediti conseguiti in altri corsi di studio

Il riconoscimento totale o parziale dei crediti acquisiti da uno studente in altre Università o in altro Corso di Studio sarà attuato con apposite delibere del Consiglio del Corso di Laurea che assicurano il riconoscimento del maggior numero dei crediti già maturati, compatibilmente con gli obiettivi specifici del corso e dei vincoli imposti dall'ordinamento didattico. Nel caso di studenti provenienti da corsi di laurea della classe L34, il numero minimo di crediti riconoscibili sui singoli S.S.D. non può comunque essere inferiore al 50% di quelli già maturati.

Il riconoscimento di CFU conseguiti da oltre sei anni è subordinato alla valutazione da parte del Consiglio del corso di Laurea della non obsolescenza dei contenuti conoscitivi. Nel caso di riconoscimento di carriere effettuate in un corso di studio degli ordinamenti antecedenti il D.M. 509/1999, a ciascuno degli insegnamenti relativi agli esami superati viene attribuito un peso pari a 9 crediti. Per quanto non previsto si rimanda al vigente Regolamento didattico di Ateneo (RDA).

2.5 riferimenti di riconoscimento di conoscenze e abilità professionali

Il Corso di Studi non prevede il riconoscimento di conoscenze e abilità professionali come crediti per attività a scelta dello studente.

La presidente pone in approvazione con la modifica evidenziata in giallo.

Il Consiglio di CdS unanime approva.

3. Didattica erogata A.A. 2025/2026

La presidente comunica che è necessario portare in approvazione al prossimo Consiglio di Dipartimento la didattica erogata per l'A.A. 2025/2026. Pertanto pone in discussione quanto riportato nell'Allegato 1.

Dopo breve discussione pone in votazione.

Il Consiglio di CdS unanime approva.

6. Approvazione Learning Agreement (ratifica)

La presidente pone in approvazione a ratifica il *learning agreement* della studentessa Arianna Musumeci (Allegato 1).

Il Consiglio di CdS unanime approva.

La presidente pone in approvazione a ratifica il *learning agreement* della studentessa Lina Lo Giudice (Allegato 2).

Il Consiglio di CdS unanime approva.

7. Approvazione crediti conseguiti all'estero

La presidente pone in approvazione il riconoscimento dei crediti conseguiti all'estero dello studente Antonio Cristian Grasso (Allegato 3).

Il Consiglio di CdS unanime approva.

8. Istanze studenti (prot. 0057206 del 18/03/2025)

8.1. Riconoscimento status studente art. 30

Il Presidente informa che è pervenuta da parte dell'Ufficio Carriere Studenti, già registrata e approvata, la richiesta di riconoscimento dello status di studente art. 30 (studente atleta) per gli studenti Privitera Francesco (**matr. 1000073329**) e Marsiglia Mattia (**matr. 1000072955**).

Il Consiglio prende atto.

8.2 Convalida esami precedentemente sostenuti (variazione)

La studentessa **Laika Giani**, matr. **1000075278**, iscritta al primo anno del corso di laurea in Scienze Geologiche nell'anno accademico 2024/2025, chiede la convalida dei seguenti esami precedentemente sostenuti nel corso di laurea in "Scienze e tecnologie agrarie":

Esame sostenuto	CFU	Voto
Biologia animale	9	22/30
Genetica agraria	9	23/30

La presidente, sentita la commissione piani di studio, propone la seguente convalida:

Esame sostenuto	CFU	Voto	Esame convalidato	CFU	Voto
Biologia animale	9	22/30	Crediti a scelta	6	22/30
Genetica agraria	9	23/30	Nessuno	-----	-----

Lo studente **Alessandro Grassia**, matr. **1000001743**, iscritto al terzo anno F.C. del corso di laurea in Scienze Geologiche nell'anno accademico 2024/2025, chiede la convalida dei seguenti esami precedentemente sostenuti nel corso di laurea in "Ingegneria Elettronica":

Esame sostenuto	CFU	Voto
Economia applicata all'Ingegneria	6	27/30

Esame sostenuto	CFU	Voto	Esame convalidato	CFU	Voto
Economia applicata all'Ingegneria	6	27/30	Nessuno	-----	-----

8.3 Richiesta cambio discipline a scelta

Lo studente **Testa Gianluca Mario**, matr. 1000046175, iscritto al III anno del corso di laurea in Scienze Geologiche (L-34) chiede la sostituzione nel proprio piano di studio della disciplina **Geofisica delle aree urbane** (codice 9794116-6 cfu) con la disciplina **Petrografia delle aree urbane** (codice 9797167-6 cfu).

Il Consiglio di CdS unanime approva.

8. Osservazioni studenti

Non sono presenti osservazioni da parte dei rappresentanti degli studenti.

Non essendovi altro su cui discutere e deliberare alle ore 14:00 la seduta viene tolta. Del ché si redige il presente verbale che viene letto ed approvato seduta stante.

Catania, 19.03.2025

La Presidente

Il Segretario

Prof.ssa Agata Di Stefano

Prof. Andrea Cannata



Agata Di
Stefano
20.03.2025
15:14:54
GMT+02:00



ANDREA
CANNATA
20.03.2025
13:22:39
GMT+00:00



Allegato 1

DIDATTICA EROGATA CdS L-34 SCIENZE GEOLGICHE A.A. 2025-2026												
N PROGR.	Denominazione Italiano	Denominazione Inglese	Denominazione del modulo	Erogazione in Lingua	SSD	CFU	ORE	Tipologia forma didattica	Canali	ore	DOCENTE	totale ore
PRIMO ANNO												
1	GEOLOGIA FISICA	Physical Geology		ITA	GEOS-02/C	6	42	Insegnamento	42	Catalano		114
2	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA ED ELEMENTI DI CHIMICA ORGANICA	General and inorganic Chemistry and elements of organic Chemistry		ITA	CHEM-03/A	6	72	Laboratorio	72	De Guidi (3, 36) Carnemolla (3, 36)		59
3	MATEMATICA ED ELEMENTI DI STATISTICA	Mathematics and elements of Statistics		ITA	MATH-05/A	5	35	Insegnamento	35	Purrello		
4	LINGUA INGLESE	English language		ITA	ANGL-01/C	2	24	Esercitazioni	24	Purrello		
5	ULTERIORI CONOSCENZE LINGUISTICHE LINGUA INGLESE	Further knowledge of English language		ITA	ANGL-01/C	3	21	Insegnamento	21	Coco		57
6	FISICA CON LABORATORIO	Physics with Laboratory		ITA	PHYS-06/A	3	36	Esercitazioni	36	Coco		
7	MINERALOGIA E COSTITUENTI DELLE ROCCE CON LABORATORIO	Mineralogy and rock constituents with Laboratory	Mineralogia e costituenti delle rocce	ITA	GEOS-01/B	6	42	Insegnamento	42	Bruno		
			Laboratorio di Mineralogia e cost. rocce			6	72	Laboratorio	1	72	Fazio (3; 36) Punturo (3; 36)	186
8	GEOLOGIA STRATIGRAFICA CON LABORATORIO	Stratigraphic Geology with Laboratory	Geologia Stratigrafica	ITA	GEOS-02/B	6	42	Insegnamento	42	Di Stefano		
			Laboratorio di Geologia Stratigrafica			3	36	Laboratorio	1	36	Sciuto	114
						3	36	Laboratorio	2	36	Sciuto	
SECONDO ANNO												
9	APPLICAZIONI INFORMATICHE ALLE SCIENZE DELLA TERRA	Computer application to Earth Sciences		ITA	INFO-01/A	3	21	Insegnamento	21	Ortolano		57
						3	36	Laboratorio	36	Ortolano		
10	PALEONTOLOGIA CON LABORATORIO	Paleontology with Laboratory	Paleontologia	ITA	GEOS-02/A	6	42	Insegnamento	42	Rosso		
			Laboratorio di Paleontologia			3	36	Laboratorio	1	36	Rosso	114
						3	36	Laboratorio	2	36	Rosso	
11	PETROGRAFIA CON LABORATORIO	Petrography with Laboratory	Petrografia	ITA	GEOS-01/B	6	42	Insegnamento	42	Cirincione		
			Laboratorio di Petrografia			6	72	Laboratorio	1	72	Fiannaca (3; 36) Fazio (3, 36)	186
						6	72	Laboratorio	2	72	Fiannaca	
12	GEOMORFOLOGIA	Geomorphology		ITA	GEOS-03/A	6	42	Insegnamento	42	Pappalardo (3, 21) Mineo (3, 21)		42
13	GEOLOGIA CON LABORATORIO	Geology with Laboratory		ITA	GEOS-02/C	6	42	Insegnamento	42	Catalano		114
						6	72	Laboratorio	72	Catalano		
14	GEOCHIMICA	Geochemistry		ITA	GEOS-01/C	6	42	Insegnamento	42	Viccaro		42
15	MATERIALI LAPIDEI NATURALI ED ARTIFICIALI CON LABORATORIO	Natural and artificial stone materials with Laboratory	Materiali Lapidei naturali e artificiali	ITA	GEOS-01/D	6	42	Insegnamento	42	Barone		
			Laboratorio di Materiali Lapidei naturali e artificiali			3	36	Laboratorio	36	Mazzoleni		78
TERZO ANNO												
16	GEOLOGIA STRUTTURALE	Structural Geology		ITA	GEOS-02/C	6	42	Insegnamento	42	Monaco		42
17	GEOLOGIA MARINA	Marine Geology		ITA	GEOS-02/B	4	28	Insegnamento	28	Di Stefano		
						2	24	Laboratorio	24	Di Stefano		52
18	STRATIGRAFIA MICROPALAEONTOLOGICA	Micropaleontological Stratigraphy		ITA	GEOS-02/B	4	28	Insegnamento	28	Di Stefano (2; 14) Maniscalco (2; 14)		52
						2	24	Laboratorio	24	Di Stefano (1; 12) Maniscalco (1; 12)		
19	FISICA TERRESTRE CON LABORATORIO	Geophysics with Laboratory		ITA	GEOS-04/A	6	42	Insegnamento	42	Cannata		78
						3	36	Laboratorio	36	Panzera		
20	GEOLOGIA APPLICATA	Applied Geology		ITA	GEOS-03/B	4	28	Insegnamento	28	Pappalardo		52
						2	24	Laboratorio	24	Mineo		
21	GEOFISICA APPLICATA	Applied Geophysics		ITA	GEOS-04/B	4	28	Insegnamento	28	Imposa		52
						2	24	Lab (1) Terr.(1)	24	Imposa		
22	VULCANOLOGIA CON RILEVAMENTO	Volcanology with survey		ITA	GEOS-01/C	6	42	Insegnamento	42	Ferlito		78
						3	36	Terreno	36	Ferlito		
23	RILEVAMENTO GEOLOGICO	Geological survey		ITA	GEOS-02/C	3	21	Insegnamento	21	Barreca		
						6	72	Terreno	72	Barreca (3; 36) Monaco (3, 36)		93



Allegato 2



Erasmus+

DIREZIONE GENERALE

Unità Operativa Relazioni
InternazionaliUNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Erasmus+ Online Learning Agreement Student Mobility for Studies

General information

Student	Last name(s)	First name(s)	Date of birth	Nationality ¹	Gender
	Musumeci	Arianna	27/08/2004	Italy	Female
	ESI		Study cycle	Field of education	
	urn:schac:personalUniqueCode:int unicit.it:MSMRNN04M67C351I		First	0532 Earth sciences	
Sending Institution	Name	Faculty/ Department	Erasmus code	Country	Administrative contact person name; email; phone
	University of Catania	SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI	I CATANIA01	Italy	MANISCALCO ROSANNA - MNSRNN67H57A794H - rosanna.maniscalco@unict.it, maniscal@unict.it, LISI OSCAR PAOLO VINCENZO - LSISRP77H11C351I - rosanna.maniscalco@unict.it, maniscal@unict.it
Receiving Institution	Name	Faculty/ Department	Erasmus code	Country	Administrative contact person name; email; phone
	JOHANN WOLFGANG GOETHE UNIVERSITAET FRANKFURT AM MAIN		D FRANKFU01	GERMANIA	Mr. Frederik Kirst - f.kirst@em.uni-frankfurt.de, Ms. Uta Brucker - erasmus- io@uni-frankfurt.de , Ms Julia Freier - incominb@uni-frankfurt.de - Tel.: +49 69798 15080
The level of language competence in German that the student already has or agrees to acquire by the start of the study period is: B1					
The level of language competence in English that the student already has or agrees to acquire by the start of the study period is: B1					

Learning agreement type and mobility duration

Mobility type (select one)	Estimated duration (to be confirmed by the Receiving Institution)
• Long-term mobility	Planned period of the physical mobility: <ul style="list-style-type: none">• Academic year [year/year] 2024/2025• from [day (optional)/month/year] 4/2025.• to [day (optional)/month/year] 9/2025

Learning agreement for long-term mobility



DIREZIONE GENERALE
 Unità Operativa Relazioni
 Internazionali



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Table A

Component code (if any)	Component title at the Receiving Institution (as indicated in the course catalogue)	Semester [e.g. autumn/spring; term]	Number of ECTS credits (or equivalent) to be awarded by the Receiving Institution upon successful completion
[PO 2020: BP3; PO 2012: BP1-1]	Geologische Karten und Profile/Kartenkunde	spring	2
	Introduction in scientific working	spring	4
[PO 2020/2012: BP6]	Sedimentäre Systeme (ehemals: Einführung Sedimentologie)	spring	3
[PO 2020/2012: BP14]	Materialanalytische Methoden - Vorlesung	spring	3
[PO 2020: BP8]	Geochemie 2	spring	3
[PO 2020: BP7]	Petrologie	spring	5
			Total: 20

Recognition at the Sending Institution

Table B

Component code (if any)	Component title at the Sending Institution (as indicated in the course catalogue)	Semester [e.g. autumn/spring; term]	Number of ECTS credits (or equivalent) to be awarded by the Sending Institution upon successful completion	Automatic recognition
1003404	INSEGNAMENTO A SCELTA		6	Yes
72388	GEOMORFOLOGIA		6	Yes
72416	GEOCHIMICA		6	Yes
72600	MATERIALI LAPIDEI NATURALI ED ARTIFICIALI CON LABORATORIO		9	Yes
			Total: 27	

Allegato 3



DIREZIONE GENERALE
 Unità Operativa Relazioni
 Internazionali



Erasmus+ Online Learning Agreement Student Mobility for Studies

General information

Student	Last name(s)	First name(s)	Date of birth	Nationality ¹	Gender
	Lo Giudice	Lina	21/09/2004	Italy	Female
ESI		Study cycle	Field of education		
	urn:schac:personalUniqueCode:int unict.it:LGDLNI04P61C351G	First	0532 Earth sciences		
Sending Institution	Name	Faculty/ Department	Erasmus code	Country	Administrative contact person name; email; phone
	University of Catania	SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI	I CATANIA01	Italy	MANISCALCO ROSANNA - MNSRNN67H57A794H - rosanna.maniscalco@unict.it, maniscal@unict.it, LISI OSCAR PAOLO VINCENZO - LSISRP77H11C351I - rosanna.maniscalco@unict.it, maniscal@unict.it
Receiving Institution	Name	Faculty/ Department	Erasmus code	Country	Administrative contact person name; email; phone
	JOHANN WOLFGANG GOETHE UNIVERSITAET FRANKFURT AM MAIN		D FRANKFU01	GERMANIA	Mr. Frederik Kirst - f.kirst@em.uni-frankfurt.de, Ms. Uta Brucker - erasmus-io@uni-frankfurt.de , Ms Julia Freier - incominb@uni-frankfurt.de - Tel.: +49 69798 15080
The level of language competence in German that the student already has or agrees to acquire by the start of the study period is: B1					
The level of language competence in English that the student already has or agrees to acquire by the start of the study period is: B1					

Learning agreement type and mobility duration

Mobility type (select one)	Estimated duration (to be confirmed by the Receiving Institution)
<ul style="list-style-type: none"> • Long-term mobility 	Planned period of the physical mobility: <ul style="list-style-type: none"> • Academic year [year/year] 2024/2025 • from [day (optional)/month/year] 4/2025. • to [day (optional)/month/year] 9/2025



Table A	Component code (if any)	Component title at the Receiving Institution (as indicated in the course catalogue)	Semester [e.g. autumn/spring; term]	Number of ECTS credits (or equivalent) to be awarded by the Receiving Institution upon successful completion
	BP3	Geologische Karten und Profile/Kartenkunde	spring	2
		Introduction in scientific working	spring	4
	BP6	Sedimentäre Systeme (ehemals: Einführung Sedimentologie)	spring	3
	BP14	Materialanalytische Methoden - Vorlesung	spring	3
	BP8	Geochemie 2	spring	3
	BP7	Petrologie	spring	5
				Total: 20

Recognition at the Sending Institution

Table B	Component code (if any)	Component title at the Sending Institution (as indicated in the course catalogue)	Semester [e.g. autumn/spring; term]	Number of ECTS credits (or equivalent) to be awarded by the Sending Institution upon successful completion	Automatic recognition
	1003442	GEOLOGIA MARINA		6	Yes
	72388	GEOMORFOLOGIA		6	Yes
	72416	GEOCHIMICA		6	Yes
	72600	MATERIALI LAPIDEI NATURALI ED ARTIFICIALI CON LABORATORIO		9	Yes
				Total: 27	

Allegato 4



DIREZIONE GENERALE

Unità Operativa Relazioni Internazionali



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Erasmus+ Online Learning Agreement Student Mobility for Studies

General information

Student	Last name(s)	First name(s)	Date of birth	Nationality ¹	Gender
	GRASSO	ANTONIO CRISTIAN	05/08/2001	Italy	Male
	ESI	Study cycle	Field of education		
	urn:schac:personalUniqueCode:int:unict.it:GRSNNNC01M05C351W	First	0532 Earth sciences		
Sending Institution	Name	Faculty/ Department	Erasmus code	Country	Administrative contact person name; email; phone
	University of Catania	SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI	I CATANIA01	Italy	MANISCALCO ROSANNA - MNSRNN67H57A794H, LISI OSCAR PAOLO VINCENZO - LSISRP77H11C351I
Receiving Institution	Name	Faculty/ Department	Erasmus code	Country	Administrative contact person name; email; phone
	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID		E MADRID03	SPAGNA	Esperanza Montero González - Sciences.vdposgrado@geo.ucm.es , Mr. Juan Carlos Benítez - Erasmus1@ucm.es /erasmus2@ucm.es - TEL: +34 91 394 6923, Mrs. Ana Duarte - Erasmus3@ucm.es - TEL: +34 91 394 69 22, Carlos Villaseca Gonzalez - granito@geo.ucm.es , Prof. Dámaso López García - relint@rect.ucm.es - TEL: +34 91 394 6957 FAX: +34 91 394 6956, Cristóbal Rosario - rrinter@ucm.es, Sanchez Menéndez, Nieves - rrinter@ucm.es - +34913946960
The level of language competence in English that the student already has or agrees to acquire by the start of the study period is: B2					
The level of language competence in Italian that the student already has or agrees to acquire by the start of the study period is: B2					
The level of language competence in Spanish that the student already has or agrees to acquire by the start of the study period is: B1					

Learning agreement type and mobility duration

Mobility type (select one)	Estimated duration (to be confirmed by the Receiving Institution)
• Long-term mobility	Planned period of the physical mobility:



- Academic year [year/year] 2024/2025
- from [day (optional)/month/year] 9/2024.
- to [day (optional)/month/year] 2/2025

Learning agreement for long-term mobility Study Programme at the Receiving Institution

Table A	Component code (if any)	Component title at the Receiving Institution (as indicated in the course catalogue)	Semester [e.g. autumn/spring; term]	Number of ECTS credits (or equivalent) to be awarded by the Receiving Institution upon successful completion
	800753	GEOLOGÍA ESTRUCTURAL	autumn	7,5
	800773	RECURSOS MINERALES	autumn	6
	800752	GEODINÁMICA EXTERNA	autumn	6
	800770	HIDROGEOLOGÍA	autumn	6
				Total: 25,5
Web link to the course catalogue at the Receiving Institution describing the learning outcomes: https://www.ucm.es/				

Recognition at the Sending Institution

Table B	Component code (if any)	Component title at the Sending Institution (as indicated in the course catalogue)	Semester [e.g. autumn/spring; term]	Number of ECTS credits (or equivalent) to be awarded by the Sending Institution upon successful completion	Automatic recognition
	1003114	GEOLOGIA STRUTTURALE	autumn	6	Yes
	1000975	INSEGNAMENTO A SCELTA	autumn	6	Yes
	1003404	INSEGNAMENTO A SCELTA	autumn	6	Yes
	1015586	GEOFISICA APPLICATA	autumn	6	Yes
				Total: 24	



Certificate of Attendance and Transcript of Records

(After the Mobility)

Student	Last name(s)	First name(s)	Date of birth	Nationality ¹	Sex [M/F]	Study cycle ²	Field of education ³
	GRASSO	ANTONIO CRISTIAN	05/08/2001	ITALIAN	M	FIRSTCYCLE	0532 - Earth Sciences
Sending Institution	Name	Faculty/Department	Erasmus code ⁴ (if applicable)	Address	Country	Contact person name ⁵ ; email; phone	
University of Catania	BIOLOGICAL GEOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES	I CATANIA01	CORSO ITALIA, 57 CATANIA	ITALY	ANTONIO FAGONE BUSCIMESE Antonio.fagone@unict.it Cristina Ursino - c.ursino@unict.it; + 39 095 4783787		
Receiving Institution	Name	Faculty/ Department	Erasmus code (if applicable)	Address	Country	Contact person name; email; phone	
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	E MADRID03			SPAIN	Esperanza Montero González - Sciences.vdposgrado@geo.ucm.es Mr. Juan Carlos Benítez - Erasmus1@ucm.es /erasmus2@ucm.es - TEL: +34 91 394 6923, Mrs. Ana Duarte - Erasmus3@ucm.es - TEL: +34 91 394 69 22, Carlos Villaseca Gonzalez - granito@geo.ucm.es , Prof. Dámaso López García - relint@rect.ucm.es - TEL:+34 91 394 6957 FAX:+34 91 394 6956, Cristóbal Rosario - rrinter@ucm.es, Sanchez Menéndez, Nieves - rrinter@ucm.es - +34913946960		

Certificate of Attendance at the Receiving Institution

Start and end dates of the study period: from 03.10.2022 to 06.04.2023

Transcript of Records at the Receiving Institution

Table C After the mobility	Component code (if any)	Component title at the Receiving Institution (as indicated in the course catalogue)	Was the component successfully completed by the student? [Yes/No]	Number of ECTS credits (or equivalent)	Grades received at the Receiving Institution
		<i>GEOLOGÍA ESTRUCTURAL</i>	Y	7,5	(5) E
		<i>RECURSOS MINERALES</i>	Y	6	(7) C
		<i>HIDROGEOLOGÍA</i>	Y	6	(7,7) C
		<i>GEODINÁMICA EXTERNA</i>	N	-	-
				Total: 19,5	

Transcript of Records and Recognition at the Sending Institution

Table D After the mobility	Component code (if any)	Title of recognised component at the Sending Institution (as indicated in the course catalogue)	Number of ECTS credits (or equivalent) recognised	Grades registered at the Sending Institution (if applicable)
		<i>GEOLOGIA STRUTTURALE</i>	6	20/30
		<i>INSEGNAMENTO A SCELTA</i>	6	27/30
		<i>GEOFISICA APPLICATA</i>	6	27/30
				Total: 18

Commitment

By signing this document, the student, the Sending Institution and the Receiving Institution confirm that they approve the Learning Agreement and that they will comply with all the arrangements agreed by all parties. Sending and Receiving Institutions undertake to apply all the principles of the Erasmus Charter for Higher Education relating to mobility for studies (or the principles agreed in the Inter-Institutional Agreement for institutions located in Partner Countries). The Beneficiary Institution and the student should also commit to what is set out in the Erasmus+ grant agreement. The Receiving Institution confirms that the educational components listed in Table A are in line with its course catalogue and should be available to the student. The Sending Institution commits to recognise all the credits or equivalent units gained at the Receiving Institution for the successfully completed educational components and to count them towards the student's degree as described in Table B. Any exceptions to this rule are documented in an annex of this Learning Agreement and agreed by all parties. The student and the Receiving Institution will communicate to the Sending Institution any problems or changes regarding the study programme, responsible persons and/or study period.

Commitment	Name	Email	Position	Date	Signature
Student	CRISTIAN GRILLO	cgrasso50@gmail.com	Student		
Responsible person ⁶ at the Sending Institution	ROSANNA MANISCALCO	rosanna.maniscalco@unict.it	ERASMUS COORDINATOR		
Responsible person at the Receiving Institution ⁷					