



**PIANO DI STUDI PER TUTTI GLI STUDENTI PARTECIPANTI AL PROGETTO DI DOPPIO TITOLO
ANNI ACCADEMICI 2020-21 E 2021-22**

PRIMO ANNO ACCADEMICO DI DOPPIO TITOLO

Università: UCA

Calendario: da Ottobre 2020 a Ottobre 2021.

Primo e secondo semestre

Calendario:

- Lezioni: da Ottobre 2020 a Maggio 2021.
- Esami: da Ottobre 2020 a Settembre 2021.
- Tesi di master del Máster GIAL: da Maggio a Settembre 2021.
- Prova finale del Máster GIAL (presentazione e discussione della tesi di master) per studenti italiani: ultima settimana di settembre o il primo di ottobre 2021.

1. Corsi del máster in GIAL, da seguire a UCA, che SONO CONVALIDATI per corsi della LM in “Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio” PER STUDENTI ITALIANI						
Corsi del Máster in GIAL		ECTS	Convalidati per i seguenti corsi della LM in “Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio”	ECTS		
Gestión integrada para la sostenibilidad de las áreas litorales		5	Carbonate sedimentology	6		
Elementos estructurales y procesos de la GIAL		5	Idrogeologia applicata	6		
Planes y proyectos de GIAL: modelos, formulación y diseño		5	Petrografia applicata	6		
Bases ecosistémicas para la GIAL		5	Analisi di facies delle comunità bentoniche fossili	6		
Evaluación de riesgos naturales costeros		5	Coastal Risks	6		
Sistemas de información geográfica (SIG) aplicados a la GIAL		5	Applicazioni dei GIS e del telerilevamento alla cartografia territoriale	6		
Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros I		5	Dinamica fluviale/Geomorfología aplicada	6		
Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros II		5	Petrologia	6		
<i>Gli studenti devono scegliere 1 dei seguenti 2 gruppi:</i>						
a) Perfil Investigador	Metodología y técnicas de investigación científica para la GIAL.	4	Stage e Tirocini	9		
	Trabajo de introducción a la investigación	10				
	Trabajo Final de Máster (TFM)	6				
b) Perfil Profesional	Creación de Empresas y proyectos Innovadores	2			Prova finale	3
	Prácticas en empresas y/o instituciones	12				
	Trabajo Final de Master (TFM)	6				
TOTALE		60	TOTALE	60		

2. Corsi del máster in GIAL, da seguire a UCA, che SONO CONVALIDATI per corsi della LM in “Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio” PER STUDENTI SPAGNOLI				
Corsi del Máster in GIAL		ECTS	Convalidati per i seguenti corsi della LM in “Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio”	ECTS
Gestión integrada para la sostenibilidad de las áreas litorales		5	Carbonate sedimentology	6
Elementos estructurales y procesos de la GIAL		5	Idrogeologia applicata	6
Planes y proyectos de GIAL: modelos, formulación y diseño		5	Petrografia applicata	6
Bases ecosistémicas para la GIAL		5	Analisi di facies delle comunità bentoniche fossili	6
Sistemas de información geográfica (SIG) aplicados a la GIAL		5	Applicazioni dei GIS e del telerilevamento alla cartografia territoriale	6
Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros I		5	Dinamica fluviale/Geomorfología aplicada	6
Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros II		5	Petrologia	6
TOTALE		35	TOTALE	42

La prova finale del Master GIAL (presentazione e discussione del lavoro di tesi) per gli studenti di Unife avrà luogo a partire dalla fine del mese di giugno del primo anno di corso del Doppio Titolo.



SECONDO ANNO ACCADEMICO DI DOPPIO TITOLO

Università: UNIFE

Calendario: da Settembre 2021 a Luglio 2022.

Primo e secondo semestre

Calendario:

- Lezioni I semestre: da Settembre 2021 a Dicembre 2021.
- Esami: da Gennaio 2022 a Febbraio 2022.
- Lezioni II semestre: da fine Febbraio 2022 a Giugno 2022.
- Esami di laurea: da Luglio 2022 o nelle sessioni successive stabilite dal calendario esami del corso di *Laurea*.

3. Corsi della LM in “Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio” che devono essere seguiti a UNIFE PER STUDENTI ITALIANI E SPAGNOLI	
Nome insegnamento	ECTS
Geologia stratigrafica (II semestre)	6
Geologia tecnica (II semestre)	6
Geofisica Applicata (I semestre)	6
UN ESAME A SCELTA LIBERA DI TIPO D	6
Formazione e sicurezza nei luoghi di lavoro	---
Prova finale	36
TOTALE	60

4. Corsi della LM in “Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio” che SONO CONVALIDATI per corsi del máster in GIAL” PER STUDENTI SPAGNOLI			
Corsi della LM in “Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio”		Convalidati per i seguenti corsi del Máster in GIAL	
Nome	ECTS	Nome	ECTS
Coastal Risks	6	Evaluación de riesgos naturales costeros	5
		Trabajo de introducción a la investigación	10
- Stage e Tirocini	9	Metodología y técnicas de investigación científica para la GIAL.	4
- Prova finale	3		
TOTALE	18	TOTAL	19

L'esame finale della *Laurea Magistrale* si svolgerà a partire dalla sessione estiva del 2° Anno Accademico del Doppio Titolo (Luglio 2022). La Prova finale del Máster GIAL (presentazione e discussione della tesi di master) per studenti spagnoli si svolgerà a partire dall'ultima settimana di Settembre del 2° Anno Accademico del Doppio Titolo (2022).

Le date precise riguardanti il Calendario accademico della Università di Ferrara e della Universidad de Cadiz verranno comunicate agli Studenti partecipanti al Progetto di Doppio titolo dai rispettivi Coordinatori del Progetto.

Il piano di studio potrà subire variazioni o integrazioni dovute ad adeguamenti all'offerta formativa annuale in accordo con la Commissione bilaterale, nominata per le esigenze del presente Doppio Titolo, che esaminerà e valuterà ogni adeguamento proposto al fine di valorizzare il progetto.