

**PIANO DI STUDI PER TUTTI GLI STUDENTI PARTECIPANTI AL PERCORSO DIDATTICO INTEGRATO. ANNI  
ACCADEMICI 2024-25 E 2025-26**

**PRIMO ANNO ACCADEMICO DI DOPPIO TITOLO**

Università: UCA.

Calendario: da Ottobre 2024 a Ottobre 2025.

**Primo e secondo semestre**

Calendario:

- Lezioni: da Ottobre 2024 a Maggio 2025.
- Esami: da Gennaio 2025 a Settembre 2025.
- Tesi di master del Máster GIAL: da Maggio a Settembre 2024.
- Prova finale del Máster GIAL (presentazione e discussione della tesi di master) per studenti italiani: fine di Luglio, ultima settimana di Settembre o il primo di Ottobre 2025.

Insegnamenti del Master in Gestión integrada de Áreas Litorales (GIAL) che frequenteranno gli studenti di UNIFE e che verranno convalidati per insegnamenti della Laurea Magistrale in Scienze Geologiche, Georisorse e territorio (percorso Geoscienze e rischi geologici):

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	Geologia dei terremoti	6		
Planes y proyectos de GIAL: modelos, formulación y diseño		5	Mineralogia per l'industria e l'ambiente	6		
Bases ecosistémicas para la GIAL		5	Paleoclimatología e Cambiamenti Climatici	6		
Evaluación de riesgos naturales costeros		5	Coastal Risks	6		
Sistemas de información geográfica (SIG) aplicados a la GIAL		5	Applicazioni di GIS alla cartografia geologica	6		
Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros I		5	Prospezioni geochimiche	6		
Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros II		5	Petrologia e georisorse	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	<i>Attività Formative Trasversali</i>	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				
<b>TOTAL</b>		<b>60</b>	<b>TOTAL 60</b>			

Insegnamenti del Master in Gestión Integrada de Áreas Litorales (GIAL) che frequenteranno gli studenti di UCA e che verranno convalidati per gli insegnamenti della Laurea Magistrale in Scienze Geologiche, Georisorse e territorio (percorso Geoscienze e rischi geologici):

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	Geologia dei terremoti	6
Planes y proyectos de GIAL: modelos, formulación y diseño		5	Mineralogia per l'industria e l'ambiente	6
Bases ecosistémicas para la GIAL		5	Paleoclimatología e Cambiamenti Climatici	6
Evaluación de riesgos naturales costeros		5	Coastal Risks	6
Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros I		5	Prospezioni geochimiche	6
Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros II		5	Petrologia e georisorse	6
<b>TOTAL</b>		<b>35</b>	<b>TOTAL 42</b>	

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 Luglio del primo anno di corso del Percorso Didattico Integrato.

### **SECONDO ANNO ACCADEMICO DI DOPPIO TITOLO**

Università: UNIFE

Calendario: da Settembre 2025 a Luglio 2026.

#### **Primo e secondo semestre**

Calendario:

- Lezioni I semestre: da Settembre 2025 a Dicembre 2025.
- Esami: da Gennaio 2026 a Febbraio 2026.
- Lezioni II semestre: da fine Febbraio 2026 a Giugno 2026.
- Esami di laurea: da Luglio 2026 o nelle sessioni successive stabilite dal calendario esami del corso di *Laurea*

Insegnamenti della la Laurea Magistrale in “Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio” che frequenteranno sia gli studenti UNIFE che gli studenti di UCA:

Nome insegnamento	ECTS
Geologia stratigrafica (II semestre)	6
Geologia applicata (I Semestre)	6
Geofisica applicata (I Semestre)	6
<b>UN EXAMEN DE LIBRE ELECCIÓN DE TIPO D</b>	6
Formazione e sicurezza nei luoghi di lavoro	---
Prova finale	36
<b>TOTAL</b>	<b>60</b>

Insegnamenti della la Laurea Magistrale in “Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio” che frequenteranno gli studenti di UCA e che verranno convalidati per insegnamenti del master in Gestion Integrada de Areas Litorales (GIAL):

2

Corsi della LM in “Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio”		Convalidati per i seguenti corsi del Máster in GIAL	
Nome	ECTS	Nome	ECTS
Applicazioni di GIS alla cartografia geologica	6	Sistemas de información geográfica (SIG) aplicados a la GIAL	5
- <i>Attività Formative Trasversali</i>	9	Trabajo de introducción a la investigación	10
- Prova finale	3	Metodología y técnicas de investigación científica para la GIAL	4
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>TOTAL</b>	<b>19</b>

L’esame finale della *Laurea Magistrale* si svolgerà a partire dalla sessione estiva del 2° Anno Accademico del Doppio Titolo (Luglio 2026). La Prova finale del Máster GIAL (presentazione e discussione della tesi di master) per studenti della Universidad de Cadiz si svolgerà a partire dall’ultima settimana di Settembre del 2° Anno Accademico del Percorso Didattico Integrato (2026).

Le date precise riguardanti il Calendario accademico della Università di Ferrara e della Universidad de Cadiz verranno comunicate agli Studenti partecipanti al Progetto di Percorso Didattico Integrato 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 di Monitoraggio, nominata per le esigenze del presente Percorso Didattico Integrato, che esaminerà e valuterà ogni adeguamento proposto al fine di valorizzare il progetto..