



**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 | Paleoclimatologia 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 | | | | |
| TOTAL | | 60 | TOTAL 60 | | | |

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 | Paleoclimatologia e Cambiamenti Climatici | 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 |
| TOTAL | | 35 | TOTAL 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 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 |
| UN EXAMEN DE LIBRE ELECCIÓN DE TIPO D | 6 |
| Formazione e sicurezza nei luoghi di lavoro | --- |
| Prova finale | 36 |
| TOTAL | 60 |

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):

| 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 |
| - <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 |
| TOTAL | 18 | TOTAL | 19 |

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’ultimo 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..