



Corso di Laurea Magistrale in SCIENZE GEOLOGICHE, GEORISORSE E TERRITORIO

Classe LM-74 – Lauree Magistrali SCIENZE E TECNOLOGIE GEOLOGICHE (DM 270/04-DM 17/10)

MANIFESTO DEGLI STUDI ANNO ACCADEMICO 2012-2013

Sito del corso di laurea	http://www.unife.it/scienze/lm.geologia
Presidente del Consiglio di Corso di Studio	Prof. Daniele Masetti, e-mail daniele.masetti@unife.it
Manager didattica	Dr.ssa Elisa Marchetti elisa.marchetti@unife.it
Segreteria studenti	Via Savonarola, 9 Indirizzo e-mail segreteria.scienze@unife.it Tel. +39-0532.293303 http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/orari-e-recapiti
SCADENZE	Presentazione domanda on line per la verifica dei requisiti entro il 1 Ottobre 2012 e comunque non oltre il 31/3/2013 (vedi artt. successivi). - Possesso requisiti curriculari (laurea triennale) entro 31/03/2013. - Perfezionamento immatricolazioni entro il 31/03/2013. Per maggiori informazioni: http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/immatricolazione-a-corsi-di-laurea-magistrale-non-a-ciclo-unico
Festività studenti natalizie	Dal 23 dicembre 2012 al 6 gennaio 2013
Festività studenti pasquali	Dal giovedì precedente la domenica di Pasqua al mercoledì successivo compreso

- ACCESSO
- MODALITA' DELLA DIDATTICA E FREQUENZA
- DURATA DEL CORSO
- OBIETTIVI FORMATIVI SPECIFICI DEL CORSO E DESCRIZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO
- SBOCCHI OCCUPAZIONALI: PROFESSIONI
- TITOLO NECESSARIO ALL'IMMATRICOLAZIONE
- PROCEDURA ON LINE PER LA PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI VERIFICA DEI REQUISITI CURRICULARI (PRE-ISCRIZIONE)
- SCADENZE
- CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO
- MODALITA' DI VERIFICA DELLE CONOSCENZE
- CALENDARIO DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE
- STRUTTURA ED ORDINAMENTO DEL CORSO
- ATTIVITA' A LIBERA SCELTA (D)
- ATTIVITA' FORMATIVE TRASVERSALI (F) STAGE, TIROCINIO, ALTRO
- PROPEDEUTICITA'
- SBARRAMENTI
- ESAME FINALE
- PROGETTO P.I.L./TIROCINI
- DURATA DIVERSA DALLA NORMALE
- RICONOSCIMENTO DI TITOLI DI STUDIO CONSEGUITI ALL'ESTERO
- CONVALIDE DI ESAMI
- PASSAGGI E TRASFERIMENTI DI STUDENTI PROVENIENTI DA ALTRI ATENEI
- ALTRE INFORMAZIONI

Note: Nell'anno accademico 2012-2013 vengono attivati il primo e secondo anno del corso di Laurea Magistrale in SCIENZE GEOLOGICHE, GEORISORSE E TERRITORIO secondo il DM 270/04 + DM 17/10.

ACCESSO	ACCESSO LIBERO. Una apposita Commissione designata dal Consiglio di Corso di Laurea procederà ad una verifica dei requisiti curriculari e della personale preparazione di tutti i preiscritti affinché la preparazione risulti idonea ad affrontare efficacemente il percorso di studi. Solo se il risultato di tale verifica è positivo, i candidati possono perfezionare l'immatricolazione.
----------------	--

MODALITA' DELLA DIDATTICA E FREQUENZA	IN PRESENZA. Il corso di laurea sviluppa la sua didattica interamente in presenza. Allo studente viene richiesta la frequenza obbligatoria.
DURATA DEL CORSO	DUE ANNI
Obiettivi formativi specifici del corso e descrizione del percorso formativo	VEDI www.unife.it/scienze/lm.geologia
Sbocchi occupazionali: professioni	<p>I laureati della classe LM-74 potranno svolgere attività professionali e manageriali in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - settori pubblici e/o privati dove sia richiesta una preparazione specifica e di alta qualificazione nel campo delle Scienze Geologiche; - Enti ed amministrazioni rivolte alla ricerca, sfruttamento e valorizzazione delle georisorse, in particolare quelle energetiche ed idriche, e nella gestione e valorizzazione del territorio e di controllo e mitigazione dei rischi ambientali; - settori della ricerca, valorizzazione e trasformazione delle materie prime naturali, con particolare riferimento alle rocce e minerali industriali, laboratori di analisi e certificazione dei geomateriali, conservazione e valorizzazione dei beni culturali. <p>Potranno inoltre trovare impiego nel settore della libera professione nel campo geognostico, geoambientale e di gestione del territorio.</p> <p style="text-align: center;">Il corso prepara alle professioni di:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.1.1.6.1 - Geologi 2.1.1.6.2 - Paleontologi 2.1.1.6.3 - Geofisici 2.1.1.6.5 - Idrologi 2.2.2.2.0 - Cartografi e fotogrammetristi 2.5.4.5.3 - Curatori e conservatori di musei 3.1.3.2.1 - Tecnici dei prodotti ceramici 3.1.3.2.2 - Tecnici minerari
Titolo necessario all'immatricolazione	Costituiscono titolo di ammissione al corso di laurea magistrale in Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio il possesso della Laurea, del Diploma Universitario di durata almeno triennale o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo a questo solo fine dalla Struttura didattica competente.
Procedura on-line per la presentazione della domanda di verifica dei requisiti curriculari (Pre-iscrizione)	<p>I candidati, per la verifica dei requisiti curriculari, devono compilare la richiesta on line, tramite il sito: http://studiare.unife.it e pagare un contributo di euro 100.</p> <p>Informazioni particolareggiate sulla procedura verranno pubblicate sulle pagine web di Ateneo:</p> <p>http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/immatricolazione-a-corsi-di-laurea-magistrale-non-a-ciclo-unico</p> <p>N.B. La procedura informatica sopra indicata è necessaria a presentare la richiesta di verifica dei requisiti curriculari (non è previsto alcun test), mentre la relativa documentazione deve essere consegnata alla Segreteria studenti, Via Savonarola, 9. Si consiglia di consegnare alla Segreteria studenti tutta la documentazione richiesta il prima possibile affinché venga inviata alla Commissione in tempo utile in occasione della prima verifica prevista.</p>
Scadenze	<p>La domanda deve essere presentata dai candidati che si troveranno (o che ritengono ragionevolmente di potersi trovare) in possesso dei requisiti richiesti (laurea triennale) entro il 31/03/2013.</p> <p>Nel caso in cui la presentazione on line della domanda per la verifica dei requisiti curriculari e il pagamento del contributo di 100 euro vengano effettuati entro il 1° Ottobre 2012 il contributo suddetto verrà totalmente detratto dall'importo complessivo della prima rata all'atto del perfezionamento dell'immatricolazione; nel caso in cui la presentazione on line della domanda e il pagamento del contributo di 100 euro vengano effettuati oltre il 1° Ottobre 2012, il pagamento del contributo verrà detratto solo nella misura del 50% dall'importo della prima rata.</p> <p>Il perfezionamento delle immatricolazioni dovrà essere effettuato entro il 31/03/2013. Dopo tale data non sarà più possibile in ogni caso effettuare l'immatricolazione.</p>
Conoscenze richieste per l'accesso	<p>L'ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio richiede il possesso di determinati requisiti curriculari ed il superamento di una verifica, mediante colloquio, delle motivazioni personali.</p> <p>Una Commissione, formata da almeno tre docenti, nominata dal Consiglio di corso di laurea magistrale, procederà ad una verifica dei requisiti curriculari e verificherà la personale preparazione di tutti i richiedenti affinché la preparazione risulti idonea ad affrontare efficacemente il percorso di studi.</p> <p>Posseggono i requisiti curriculari per essere ammessi al corso di laurea magistrale in Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio tutti gli studenti che abbiano conseguito un</p>

	<p>titolo di laurea triennale nelle classi: Classe 16 (Scienze Geologiche) relativa al DM 509/1999 Classe L-34 (Scienze Geologiche) relativa al DM 270/2004 Lo studente che non provenga da queste classi deve possedere conoscenze approfondite delle discipline di base e dei vari settori caratterizzanti le Scienze della Terra che saranno esaminate dalla commissione che valuterà la sussistenza dei requisiti curriculari indispensabili. <i>Verranno ammessi al corso di laurea magistrale gli studenti del corso di Master in GESTION INTEGRADA DE AREAS LITORALES (GIAL) - Curriculum: Riesgos e impactos dell'Università di Cadiz (Spagna) fino ad un massimo di cinque, ammessi al progetto pilota di doppio titolo sulla base di quanto previsto dalla convenzione fra i due Atenei.</i></p>												
<p>Modalità di verifica delle conoscenze</p>	<p>Ammissione diretta Possono iscriversi direttamente (cioè senza dover sostenere il colloquio) gli studenti che siano in possesso di un diploma di laurea conseguito in una delle classi appresso specificate: - Classe 16 (Scienze Geologiche) relativa al DM 509/1999; - Classe L-34 (Scienze Geologiche) relativa al DM 270/2004; Vengono ammessi direttamente, inoltre, coloro che rientrino nell'ambito di un accordo culturale di scambio o doppio titolo suffragato da una convenzione appositamente stipulata che approvi il progetto.</p> <p>Ammissione a seguito di colloquio Qualora questo non provenga dalle classi sopracitate, la commissione, oltre alla verifica della congruità del percorso precedente, procederà ad un colloquio preliminare che compri la effettiva preparazione culturale del candidato sugli argomenti fondamentali delle scienze geologiche e la sua forte motivazione. Data e modalità di verifica della personale preparazione verranno pubblicizzate nel manifesto degli studi.</p> <p>La data del primo colloquio per la verifica dei requisiti curriculari e della personale preparazione è fissata per il 10 Ottobre 2012, alle ore 10.00, presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Blocco B, Terzo piano. Il calendario dei colloqui successivi verrà pubblicato sul sito del corso.</p> <p>ATTENZIONE: Studenti disabili - A norma della legge n. 104/1992 e successive modifiche e integrazioni, il candidato disabile potrà segnalare le proprie esigenze, delle quali sarà tenuto conto nell'organizzazione della prova, accompagnando la propria richiesta con la certificazione rilasciata dalle commissioni mediche delle unità sanitarie locali (legge n. 295/1990). Studenti con disturbo specifico d'apprendimento - A norma della legge n. 170/2010, il candidato con DSA (Disturbo Specifico d'Apprendimento) potrà segnalare le proprie esigenze, delle quali sarà tenuto conto nell'organizzazione del colloquio, accompagnando la propria richiesta con la diagnosi effettuata dal Servizio Sanitario Nazionale oppure, ove non possibile, da specialisti o strutture accreditate. Agli studenti con disturbo specifico d'apprendimento verrà concesso un tempo aggiuntivo pari al 30% in più rispetto a quello definito per il colloquio. Tutte le richieste dovranno essere inviate all'Ufficio Diritto allo Studio e Servizi Disabilità Studenti dell'Università degli Studi di Ferrara (V. Savonarola, 9 – 44121 Ferrara – E-mail servizio_disabilita@unife.it – tel. 0532/293366 – fax 0532/293342) dieci giorni prima il sostenimento della prova/colloquio. Si fa presente che tali dati personali verranno custoditi con riservatezza in base al decreto legislativo del 30/06/2003 n.196.</p>												
<p>Calendario delle attività didattiche</p>	<p>La didattica del CdL Magistrale in Scienze Geologiche Georisorse e territorio è organizzata, per ciascun anno di corso, in 2 periodi di lezioni denominati semestri. Ciascun periodo di lezioni è seguito da una sessione di esami. Gli esami si svolgono di norma in periodi di fermo delle lezioni.</p> <p>Lezioni ed esami si svolgeranno secondo il seguente calendario:</p> <table border="0"> <tr> <td>1° Semestre</td> <td>lezioni</td> <td>24 settembre 2012 - 18 Gennaio 2013</td> </tr> <tr> <td></td> <td>esami</td> <td>21 Gennaio - 22 Febbraio 2013</td> </tr> <tr> <td>2° Semestre</td> <td>lezioni</td> <td>25 Febbraio 2013 - 7 Giugno 2013</td> </tr> <tr> <td></td> <td>esami</td> <td>10 Giugno - 31 Luglio 2013</td> </tr> </table> <p>Esami recupero 1 Settembre 2013 – Inizio lezioni</p>	1° Semestre	lezioni	24 settembre 2012 - 18 Gennaio 2013		esami	21 Gennaio - 22 Febbraio 2013	2° Semestre	lezioni	25 Febbraio 2013 - 7 Giugno 2013		esami	10 Giugno - 31 Luglio 2013
1° Semestre	lezioni	24 settembre 2012 - 18 Gennaio 2013											
	esami	21 Gennaio - 22 Febbraio 2013											
2° Semestre	lezioni	25 Febbraio 2013 - 7 Giugno 2013											
	esami	10 Giugno - 31 Luglio 2013											

Struttura ed Ordinamento del corso

La laurea magistrale in SCIENZE GEOLOGICHE, GEORISORSE E TERRITORIO viene normalmente conseguita in un corso di due anni dopo aver acquisito 120 crediti. Lo studente che abbia comunque ottenuto i 120 crediti previsti dalla

struttura didattica può conseguire il titolo anche prima della scadenza triennale, secondo quanto indicato dal regolamento vigente.

Scegliendo opportunamente gli esami è possibile predisporre un piano degli studi che permette di specializzarsi in:

- **GEOLOGIA E RISORSE DEL SOTTOSUOLO**
- **GEOLOGIA DEI SISTEMI FLUVIALI, COSTIERI e RISCHIO IDROGEOLOGICO**
- **MINERALOGIA, PETROGRAFIA E LORO APPLICAZIONI PER L'INDUSTRIA, L'AMBIENTE ED I BENI CULTURALI**

Legenda

Attività formative	<p>B = Caratterizzanti B1 Ambito geologico paleontologico B2 Ambito geomorfologico geologico applicativo B3 Ambito Mineralogico petrografico geochimico B4 Ambito geofisico B5 Discipline ingegneristiche, giuridiche, economiche e agrarie</p> <p>C = Affini o Integrative D = A scelta dello studente E1 = Lingua straniera E2 = attività formative relative alla preparazione della prova finale F = attività formative, non previste dalle lettere precedenti, volte ad acquisire ulteriori conoscenze linguistiche, nonché abilità informatiche e telematiche, relazionali, o comunque utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, nonché attività formative volte ad agevolare le scelte professionali, mediante la conoscenza diretta del settore lavorativo cui il titolo di studio può dare accesso, tra cui, in particolare, i tirocini formativi</p>
<p>SSD: Settore Scientifico Disciplinare 1 CFU Teorico = 8 ore di lezione frontale / 17 ore di studio individuale 1 CFU Pratico = 12 ore di lezione frontale / 13 ore di studio individuale</p>	

Primo Anno di corso

Semestre	Insegnamento	SSD	Attività	Crediti totale	Di cui teorici	Di cui pratici	Attività frontale ORE	Docente
1	Sedimentologia *	GEO/02	B1	6 CFU	3	3	60	M. Morsilli
2	Idrogeologia applicata	GEO/05	B2	6 CFU	3	3	60	M. Mastrocicco
2	Vulcanismo e Petrogenesi	GEO/07	B3	6 CFU	3	3	60	M. Coltorti
1	<u>Un esame a scelta tra:</u> Micropaleontologia *	GEO/01	B1	6 CFU	3	3	60	V. Luciani
2	Geologia delle pianure alluvionali	GEO/02						M. Stefani
2	Geologia strutturale delle coperture *	GEO/03						R. Caputo
1	<u>Un esame a scelta tra:</u> - Tecniche di Telerilevamento ●	GEO/04	B2	6 CFU	3	3	60	F. Mantovani
1	- Dinamica e gestione delle Coste ●	GEO/04						U. Simeoni
2	- Modelli matematici in idrogeologia●*	GEO/05						Contratto
1	<u>Un esame a scelta tra:</u> Petrografia del Sedimentario °	GEO/07	B3	6 CFU	3	3	60	E. Sacconi
2	Geochimica applicata °*	GEO/08						G. Bianchini
2	Magmatismo e geodinamica°	GEO/07						L. Beccaluva
1	Geofisica Applicata*	GEO/11	B4	6 CFU	3	3	60	G. Santarato
2	<u>Due esami a scelta tra:</u> Geologia regionale	GEO/02	C	6 CFU	3	3	60	M. Morsilli
1	Analisi di facies delle comunità bentoniche fossili	GEO/01						D. Bassi
2	Biostratigrafia e ricostruzioni paleo-ambientali	GEO/01						V. Luciani
2	Analisi di bacino *	GEO/02						P. Gianolla
2	Dinamica Fluviale●	GEO/04						P. Billi
2	Tecniche mineralogiche avanzate°	GEO/06						G. Cruciani
2	Mineralogia per l'industria e l'ambiente°	GEO/06						A. Martucci
2	Geologia ambientale ●	GEO/04						U. Simeoni
2	Stratigrafia applicata agli idrocarburi *	GEO 02						D. Masetti
	Attività formative a scelta		D	6 CFU				
TOTALE CFU PRIMO ANNO				60				

Secondo Anno di corso

Semestre	Insegnamento	SSD	Attività	Crediti	Di cui teorici	Di cui pratici	Attività frontale ORE	Docente
	Attività formative a scelta		D	12				
	Attività formative di tipo F		F	9				
	Prova finale		E	39				
	TOTALE CFU SECONDO ANNO			60				
	TOTALE COMPLESSIVO			120				

Lo studente potrà acquisire **18 crediti a scelta libera** attingendo sia tra gli insegnamenti impartiti negli altri corsi di studio come ambito di sede e discipline affini e integrative, sia tra gli insegnamenti relativi ad altri settori scientifico-disciplinari, attivati nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale, in altri corsi di Laurea e di Laurea Magistrale presenti nell'Ateneo purchè coerenti con gli obiettivi formativi del corso di Laurea.

In particolare nell'a.a. 2012-13 il CdS attiva i seguenti insegnamenti opzionali:

Insegnamenti opzionali attivati (Attività di tipo D):

Semestre	Insegnamento	SSD	Attività	Crediti totale	Di cui teorici	Di cui pratici	Attività frontale ORE	Docente
1	Giacimenti minerali °	GEO/09	D	6 CFU	3	3	60	F. Siena
1	Applicazioni dei GIS alla cartografia •	GEO/04	D	6 CFU	3	3	60	U. Simeoni
1	Petrologia°	GEO/07	D	6 CFU	3	3	60	M. Coltorti
1	Analisi chimiche dei geomateriali	GEO/07	D	6 CFU	3	3	60	E. Sacconi
2	Rischio climatico •	GEO/04	D	6 CFU	3	3	60	P. Billi
2	Petrografia applicata°	GEO/07	D	6 CFU	3	3	60	C. Vaccaro
2	Prospezioni Geofisiche	GEO/11	D	6 CFU	3	3	60	G. Santarato
2	Geomorfologia applicata	GEO/04	D	6 CFU	3	3	60	P. Billi

Insegnamenti opzionali attivati (Attività di tipo D) consigliati per studenti che si iscrivono al 2° anno nell'a.a. 2012-13 e che intendono specializzarsi in GEOLOGIA E RISORSE DEL SOTTOSUOLO:

Semestre	Insegnamento	SSD	Attività	Crediti totale	Di cui teorici	Di cui pratici	Attività frontale ORE	Docente
1	Geologia di Giacimento e Petrofisica integrata *	GEO/11	D	6 CFU	3	3	60	G. Santarato
1	Petroleum system modelling *	GEO/09	D	6 CFU	3	3	60	C. Bonadiman

* consigliati agli studenti che intendono specializzarsi in **"GEOLOGIA E RISORSE DEL SOTTOSUOLO"** finalizzato alla preparazione di un geologo del petrolio e realizzato in collaborazione con gli Atenei di Padova e Trieste, Eni ed altre Compagnie Petrolifere.

° consigliati agli studenti che intendono specializzarsi in **"MINERALOGIA, PETROGRAFIA E LORO APPLICAZIONI PER L'INDUSTRIA, L'AMBIENTE ED I BENI CULTURALI"**.

• consigliati agli studenti che intendono specializzarsi in **"GEOLOGIA DEI SISTEMI FLUVIALI, COSTIERI e RISCHIO IDROGEOLOGICO"** che prevede la possibilità di doppio titolo con l'Università di Cadice.

Attenzione: per gli studenti che si iscrivono al primo anno nell'a.a. 2012-13 non è prevista la possibilità di conseguire il doppio titolo. Il doppio titolo sarà invece riconosciuto agli studenti di Cadice ammessi al secondo anno nel 2012-13.

Attività a libera scelta (di tipo D)	Il termine per la presentazione delle attività a scelta è fissato dal Regolamento studenti al 30 novembre . Lo studente dovrà effettuare le opzioni direttamente on-line dalla propria pagina virtuale personale, accedendovi dal sito: http://studiare.unife.it tramite qualsiasi personal computer collegato al web . Attenzione! Non è possibile effettuare la scelta di singoli "moduli" appartenenti ad esami integrati.
Attività formative trasversali (di tipo F) Stage, tirocinio, altro	Le ulteriori attività formative consistono nell'acquisizione di abilità informatiche e telematiche e di altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, nonché nello svolgimento di stages e tirocini presso imprese, enti, studi professionali, società e uffici tecnici pubblici e privati. Il Consiglio di Corso di Studio o un docente responsabile da quest'ultimo nominato determina le modalità di svolgimento delle attività di tirocinio o stages

ritenute funzionali a perseguimento degli obiettivi fissati per il corso di laurea, indicando le modalità di rilevamento della frequenza e il responsabile di tale rilevamento.
I crediti di cui alla voce **F** per le attività formative volte ad acquisire ulteriori conoscenze linguistiche, abilità telematiche e avviamento al mondo del lavoro mediante internati presso strutture Universitarie e stage presso strutture pubbliche e/o private extra-universitarie, potranno essere così acquisiti:

	Insegnamento	F Foreign language, computing, job	SSD	CFU max
F1	Inglese avanzato	Foreign language	L/LIN 06	3
F2	Tirocini o Stages di formazione professionale presso aziende o centri di ricerca extra-universitari	Job		9
F3	Internati presso laboratori o centri di ricerca universitari nazionali ed esteri	Job		9
F4	Crediti per ulteriori abilità informatiche conseguite mediante percorsi EUCIP Approfondimento informatico	Computing	INF/01	3
F5	Attività di campagna (escursioni, rilevamenti, stage specialistici sul terreno)	Campaign activities (excursions, surveys, field training)		9

Le modalità di svolgimento di internati e stage verranno precisate dal Consiglio di Corso di studio, che ne valuterà l'accreditamento avendo presente che un mese di attività a tempo pieno corrisponde a sei crediti.

Il riconoscimento delle attività di cui alle voci 1) 4) e 5) deve essere richiesto espressamente dallo studente alla Segreteria studenti e ciascuna di queste attività dovrà essere certificata e accettata dal Consiglio come facente parte integrante del percorso formativo dello studente.

Per le attività di cui alle voci 2) (sempre) e 3) (solo nel caso di internato presso laboratori di Università diverse da Ferrara o straniera) lo studente deve invece predisporre con il manager didattico prima di iniziare l'attività, il piano didattico delle attività che intende svolgere.

I Crediti di cui alla voce F5) erogati su attività di campagna verranno attribuiti soltanto per le escursioni approvate dal Consiglio di Corso di Laurea escludendo quelle incluse nei rispettivi corsi di insegnamento, e già certificate come CFU, e di durata non inferiore ai 3 giorni per ogni CFU con un massimo di 2 CFU per escursione.

Per ciascuna di queste attività, sarà individuato oltre al tutore che rappresenti il CdS fra i membri dello stesso, anche un tutore che rappresenti l'Ente esterno.

Lo studente potrà verbalizzare in carriera i Crediti F con un'unica registrazione da effettuarsi nel secondo anno di corso.

Propedeuticità

Non vengono previste propedeuticità.

Sbarramenti

Il corso di laurea non ha sbarramenti.

Esame finale

La prova finale (**39 CFU**) per il conseguimento della Laurea Magistrale in Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio consisterà nella presentazione e discussione pubblica di fronte ad un'apposita commissione designata dal Presidente di Corso di Studio di una tesi svolta sotto la guida di un relatore. Tale tesi dovrà essere elaborata in modo originale e presentata sotto forma di una relazione scritta in italiano o altra lingua dell'Unione Europea. La valutazione della prova finale, espressa in centodecimi con eventuale lode, sarà effettuata sulla base della qualità dell'elaborato di tesi, della chiarezza ed efficacia della presentazione, e terrà conto dell'intera carriera dello studente e delle relative attività formative comprese le attività di tirocinio.

La lode deve essere attribuita all'unanimità e decisa solo quando la media pesata della carriera del candidato superi il 102.

Qualora il Consiglio di Studio dia parere favorevole alla specifica richiesta da parte del candidato, la tesi potrà anche essere presentata in una lingua europea diversa dall'Italiano. In questo caso, la tesi dovrà essere accompagnata da un sunto in lingua Italiana.

Progetto P.I.L./ o Tirocini

Gli studenti, iscritti all'ultimo anno del corso e fuori corso, hanno la possibilità di partecipare al progetto sperimentale **Percorsi di Inserimento Lavorativo (PIL)**. Il programma del progetto prevede un percorso di formazione d'aula (da ottobre a dicembre) alla fine del quale si svolgerà la selezione/abbinamento con i posti di lavoro disponibili,

	<p>seguito da uno stage e un contratto di lavoro di un anno. L'iniziativa prevede: formazione in aula (ottobre-dicembre), selezione candidati (gennaio), stage in azienda (da febbraio ad aprile), successiva, e prevista, assunzione nell'azienda in cui si è svolto lo stage, per un periodo di 12 mesi con un rapporto di lavoro contrattualmente definito e pienamente retribuito. La fase formativa verrà certificata con un attestato e il percorso complessivo darà diritto a crediti didattici collocabili nel piano di studi individuale.</p>
Durata diversa dalla normale	<p>La Laurea Magistrale in SCIENZE GEOLOGICHE, GEORISORSE E TERRITORIO viene normalmente conseguita in un corso della durata di due anni equivalenti all'acquisizione di 120 crediti.</p> <p>Lo studente, rispettando i vincoli per le attività formative previsti dal presente regolamento, potrà conseguire il titolo concordando un percorso formativo di durata diversa.</p> <p>Lo studente che non intende seguire gli studi secondo la durata normale potrà seguire:</p> <ul style="list-style-type: none"> - un percorso formativo con durata superiore alla normale, prendendo iscrizione ad un semestre (30 cfu) secondo quanto disposto dal Regolamento studenti. Qualora lo studente scegliesse questo tipo di curriculum, e, nel frattempo cambiasse l'ordinamento degli studi, lo studente dovrà adeguare il proprio percorso formativo alle variazioni del piano didattico, previa valutazione da parte del Consiglio di Corso di Studio. - un percorso formativo con durata inferiore alla normale (ma comunque pari ad almeno un anno), anticipando i tirocini e le altre attività formative previsti al secondo anno, presentando al Consiglio di Corso di Studio la propria proposta. Il Consiglio delibererà in merito approvando la proposta o concordando con lo studente eventuali variazioni. <p>Nel caso l'ordinamento degli studi venga cambiato, gli studenti iscritti con durata superiore alla normale, verranno ammessi alla prosecuzione della carriera sul nuovo ordinamento per gli anni di corso che devono ancora completare e che risultino disattivati. Il Consiglio di Corso di Studio esaminerà la carriera precedentemente svolta e ne determinerà l'ulteriore svolgimento ed il riconoscimento dei crediti già acquisiti.</p>
Riconoscimento di titoli di studio conseguiti all'estero	<p>Il Riconoscimento di una laurea conseguita all'estero per la laurea magistrale in SCIENZE GEOLOGICHE, GEORISORSE E TERRITORIO è stabilita dal Consiglio di corso di studio previa presentazione della richiesta corredata dai programmi dei corsi.</p> <p>Per informazioni amministrative rivolgersi all'Ufficio Mobilità internazionale e studenti stranieri – Via Savonarola, 9 – e-mail: mob_int@unife.it</p>
Convalide di esami	<p>Le richieste di qualsiasi tipo di convalida esami o frequenze, da inoltrare al Consiglio del corso di studio, devono essere presentate alla segreteria studenti – via Savonarola, 9 - corredate dei relativi programmi dei corsi.</p>
Passaggi e Trasferimenti di studenti provenienti da altri Atenei	<p>Nel caso di passaggio degli studenti da un altro Corso di Studio dell'Ateneo di Ferrara o di trasferimento da altro Ateneo, o altre istituzioni universitarie nazionali e dell'Unione Europea, il Consiglio di Corso di Laurea esamina la carriera scolastica precedentemente svolta, ne determina, qualora ritenuto possibile, l'ulteriore svolgimento, e decide, predeterminando i criteri per le affinità e le uguaglianze tra insegnamenti, nei termini fissati dal Regolamento didattico di Ateneo, sul riconoscimento dei crediti precedentemente acquisiti, fermo restando le conoscenze richieste per l'accesso al Corso di Laurea Magistrale in Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio.</p> <p>Per ogni settore disciplinare ricompreso tra quelli relativi ad insegnamenti obbligatori, i crediti acquisiti sono riconosciuti, previa verifica dei programmi, nei limiti dei crediti attribuiti dall'ordinamento didattico del corso di laurea. I crediti in eccesso sono riconosciuti, a domanda, nell'ambito degli insegnamenti facoltativi e delle attività a scelta libera dello studente.</p>
Altre Informazioni	<p>Per maggiori informazioni vedi:</p> <p>Regolamento del corso di studio: www.unife.it/scienze/lm.geologia Regolamento studenti: http://www.unife.it/ateneo/organi-universitari/statuto-e-regolamenti/regolamenti-in-materia-di-didattica-e-studenti</p>

Ferrara, Luglio 2012

IL PRESIDENTE DI CORSO DI STUDIO
F.to: Prof. Daniele MASETTI