



**Corso di Laurea Magistrale in**  
**SCIENZE GEOLOGICHE, GEORISORSE E TERRITORIO**  
*Classe LM-74 – Lauree Magistrali SCIENZE E TECNOLOGIE GEOLOGICHE (DM 270/04)*

**MANIFESTO DEGLI STUDI**  
**ANNO ACCADEMICO 2010-2011**  
**ATTENZIONE: PRIMO ANNO NON ATTIVO**

|  |   |
|--|---|
| <b>Sito del corso di laurea</b>                    | <a href="http://www.unife.it/scienze/lm.geologia">http://www.unife.it/scienze/lm.geologia</a>   |
| <b>Presidente del Consiglio di Corso di Laurea</b> | Prof. Luigi Beccaluva, e-mail <a href="mailto:luigi.beccaluva@unife.it">luigi.beccaluva@unife.it</a>  |
| <b>Manager didattico</b>                           | Dr.ssa Elisa Marchetti <a href="mailto:elisa.marchetti@unife.it">elisa.marchetti@unife.it</a>   |
| <b>Segreteria studenti</b>                         | Via Savonarola, 9<br>Indirizzo e-mail <a href="mailto:segreteria.scienze@unife.it">segreteria.scienze@unife.it</a><br>Tel. +39-0532.293303<br><a href="http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/orari-e-recapiti">http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/orari-e-recapiti</a> |
| <b>SCADENZE</b>                                    | Iscrizione al 2 anno entro il 1 ottobre 2010  |
| <b>Festività studenti natalizie</b>                | Dal 23 dicembre 2010 al 7 gennaio 2011  |
| <b>Festività studenti pasquali</b>                 | Dal giovedì precedente la domenica di Pasqua al mercoledì successivo compreso   |

- MODALITA' DELLA DIDATTICA
- OBIETTIVI FORMATIVI SPECIFICI DEL CORSO E DESCRIZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO
- SBOCCHI OCCUPAZIONALI E PROFESSIONALI PREVISTI PER I LAUREATI E PROFESSIONI
- SCADENZA ISCRIZIONE
- CALENDARIO DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE
- STRUTTURA E ORDINAMENTO DEL CORSO
- ATTIVITA' A LIBERA SCELTA (D)
- ATTIVITA' FORMATIVE TRASVERSALI (F)
- PROPEDEUTICITA'
- SBARRAMENTI
- ESAME FINALE
- PROGETTO PIL/TIROCINI
- DURATA DIVERSA DALLA NORMALE
- RICONOSCIMENTO DI TITOLI DI STUDIO CONSEGUITI ALL'ESTERO
- CONVALIDE ED ESAMI
- TRASFERIMENTI DI STUDENTI PROVENIENTI DA ALTRI ATENEI
- ALTRE INFORMAZIONI

*Note: Nell'anno accademico 2010-2011 viene attivato il nuovo corso di Laurea Magistrale in SCIENZE GEOLOGICHE, GEORISORSE E TERRITORIO secondo il DM 270/04 + Nota 160/09 (curriculum unico) di cui è attivo solo il primo anno. Rimane attivo il secondo anno del corso di Laurea Magistrale in SCIENZE GEOLOGICHE, GEORISORSE E TERRITORIO secondo il DM 270/04 (tre Curricula) per gli studenti iscritti.*

|   |   |
|---|---|
| <b>MODALITA' DELLA DIDATTICA E FREQUENZA</b>  | IN PRESENZA.<br>Il corso di laurea sviluppa la sua didattica interamente in presenza. Allo studente viene richiesta la frequenza obbligatoria.  |
| <b>DURATA DEL CORSO</b>   | DUE ANNI  |
| <b>Obiettivi formativi specifici del corso e descrizione del percorso formativo</b> | VEDI<br><a href="http://www.unife.it/scienze/lm.geologia">www.unife.it/scienze/lm.geologia</a>  |
| <b>Sbocchi occupazionali: professioni</b>   | I laureati della classe LM-74 potranno svolgere attività professionali e manageriali in:<br>- settori pubblici e/o privati dove sia richiesta una preparazione specifica e di alta qualificazione nel campo delle Scienze Geologiche; |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>- 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;</p> <p>- 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> <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;"><b>Il corso prepara alle professioni di:</b></p> <p>2.1.1.5.1            Geologi<br/> 2.1.1.5.2            Paleontologi<br/> 2.1.1.5.3            Geofisici<br/> 2.1.1.5.5            Idrologi<br/> 2.2.1.9.1            Cartografi e fotogrammetristi<br/> 3.1.2.2.1            Tecnici della produzione ceramica<br/> 3.1.2.2.2            Tecnici minerari<br/> 2.5.4.5.3            Curatori e conservatori di musei</p> |
| <b>Scadenza iscrizione</b>                  | <b>L'iscrizione dovrà avvenire entro il 1 ottobre 2010.</b>  |
| <b>Calendario delle attività didattiche</b> | <p><b>1° Semestre</b>    lezioni    27 Settembre 2010 - 21 Gennaio 2011<br/>                               esami        24 Gennaio 2011 - 25 Febbraio 2011</p> <p><b>2° Semestre</b>    lezioni    28 Febbraio 2011 - 10 Giugno 2011<br/>                               esami        13 Giugno 2011 - 29 Luglio 2011</p> <p><b>Esami recupero</b> 1 Settembre 2011 – Inizio lezioni</p>  |

### 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.

Il corso di laurea magistrale in SCIENZE GEOLOGICHE, GEORISORSE E TERRITORIO è articolato in 3 curricula:

- 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

Lo studente è tenuto a scegliere il curriculum al momento della immatricolazione al primo anno di corso.

### Legenda

|  |  |
|--|--|
| <b>Attività formative</b>  | <p><b>B = Caratterizzanti</b><br/> B1 Ambito geologico paleontologico<br/> B2 Ambito geomorfologico geologico applicativo<br/> B3 Ambito Mineralogico petrografico geochimico<br/> B4 Ambito geofisico<br/> B5 Discipline ingegneristiche, giuridiche, economiche e agrarie</p> <p><b>C = Affini o Integrative</b><br/> <b>D = A scelta dello studente</b><br/> <b>E1 = Lingua straniera</b><br/> <b>E2 = attività formative relative alla preparazione della prova finale</b><br/> <b>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</b></p> |
| <p><b>SSD:</b> Settore Scientifico Disciplinare<br/> <b>1 CFU Teorico</b> = 8 ore di lezione frontale / 17 ore di studio individuale<br/> <b>1 CFU Pratico</b> = 12 ore di lezione frontale / 13 ore di studio individuale</p> |  |

**Curriculum: GEOLOGIA E RISORSE DEL SOTTOSUOLO**

Primo Anno di corso NON ATTIVATO 2010/11

*Nota: Ogni insegnamento comporta il superamento di un esame*

| 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  |
| 1        | Micropaleontologia  | GEO/01           | B1       | 6 CFU          | 3              | 3              | 60                    | V. Luciani   |
| 2        | Analisi di bacino   | GEO/02           | B1       | 6 CFU          | 3              | 3              | 60                    | M. Stefani   |
| 2        | Geologia strutturale delle coperture con elementi di sistemi informativi cartografici | GEO/03<br>GEO/04 | B1<br>B2 | 6 CFU<br>3 CFU | 3<br>2         | 3<br>1         | 60<br>28              | R. Caputo    |
| 1        | Petrografia del Sedimentario  | GEO/07           | B3       | 6 CFU          | 3              | 3              | 60                    | E. Saccani   |
| 1        | Geochimica applicata  | GEO/08           | B3       | 6 CFU          | 3              | 3              | 60                    | Contratto    |
| 1        | Geofisica Applicata   | GEO/11           | B4       | 6 CFU          | 3              | 3              | 60                    | G. Santarato |
| 1        | <i>Tre esami a scelta tra:</i><br>Geologia regionale                                  | GEO/02           | C        | 6 CFU          | 3              | 3              | 60                    | P. Gianolla  |
| 1        | Paleoecologia ed evoluzione   | GEO/01           |          | 6 CFU          | 3              | 3              | 60                    | D. Bassi     |
| 2        | Biostratigrafia e ricostruzioni paleoambientali                                       | GEO/01           |          | 6 CFU          | 3              | 3              | 60                    | V. Luciani   |
| 1        | Geologia delle pianure alluvionali  | GEO/02           |          | 6 CFU          | 3              | 3              | 60                    | M. Stefani   |
| 2        | Geologia del Petrolio   | GEO/09           |          | 6 CFU          | 3              | 3              | 60                    | C. Bonadiman |
| 2        | Analisi di facies   | GEO/02           |          | 6 CFU          | 3              | 3              | 60                    | D. Masetti   |

**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        | 6          |                |                |                       |         |
|          | Prova finale                 |     | E        | 39         |                |                |                       |         |
|          | <b>TOTALE CFU</b>            |     |          | <b>120</b> |                |                |                       |         |

**Curriculum: GEOLOGIA DEI SISTEMI FLUVIALI, COSTIERI e RISCHIO IDROGEOLOGICO**

Primo Anno di corso NON ATTIVATO 2010/11

*Nota: Ogni insegnamento comporta il superamento di un esame*

| Semestre | Insegnamento   | SSD    | Attività | Crediti totale | Di cui teorici | Di cui pratici | Attività frontale ORE | Docente      |
|----------|--|--------|----------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|--------------|
| 2        | Geologia ambientale                                      | GEO/04 | C        | 6 CFU          | 3              | 3              | 60                    | U. Simeoni   |
| 1        | Tecniche di Telerilevamento                              | GEO/04 | B2       | 6 CFU          | 3              | 3              | 60                    | F. Mantovani |
| 1        | Dinamica e Gestione delle Coste                          | GEO/04 | B2       | 6 CFU          | 3              | 3              | 60                    | U. Simeoni   |
| 2        | Dinamica Fluviale  | GEO/04 | C        | 6 CFU          | 3              | 3              | 60                    | P. Billi     |
| 2        | Idrogeologia applicata                                   | GEO/05 | B2       | 6 CFU          | 3              | 3              | 60                    | A. Gargini   |
| 2        | Modelli matematici in idrogeologia                       | GEO/05 | B2       | 6 CFU          | 3              | 3              | 60                    | A. Gargini   |
| 1        | <i>Un esame a scelta tra:</i><br>- Sedimentologia        | GEO/02 | B1       | 6 CFU          | 3              | 3              | 60                    | M. Morsilli  |
| 1        | - Micropaleontologia                                     | GEO/01 |          |                |                |                |                       | V. Luciani   |
| 2        | - Analisi di bacino                                      | GEO/02 |          |                |                |                |                       | M. Stefani   |
| 1        | <i>Un esame a scelta tra:</i><br>- Petrologia            | GEO/07 | B3       | 6 CFU          | 3              | 3              | 60                    | M. Coltorti  |
| 1        | - Petrografia del Sedimentario                           | GEO/07 |          |                |                |                |                       | E. Saccani   |
| 2        | - Magmatismo e geodinamica                               | GEO/07 |          |                |                |                |                       | L. Beccaluva |
| 2        | - Vulcanismo e Petrogenesi                               | GEO/07 |          |                |                |                |                       | M. Coltorti  |
| 1        | - Geochimica Applicata                                   | GEO/08 |          |                |                |                |                       | Contratto    |
|          | <i>Un esame a scelta tra:</i><br>- Chimica dell'ambiente |        | B5       | 6 CFU          | 3              | 3              | 60                    |              |

|   |   |                               |    |       |   |   |    |  |
|---|---|-------------------------------|----|-------|---|---|----|--|
| 1 | -Geotecnica<br>-Idraulica   | CHIM/12<br>ICAR/07<br>ICAR/01 |    |       |   |   |    | G. Blo (Comunanza)<br>Comunanza<br>Comunanza |
| 1 | <u>Un esame a scelta tra :</u><br>- Geofisica Applicata<br>- Oceanografia | GEO/11<br>GEO/12              | B4 | 6 CFU | 3 | 3 | 60 | G. Santarato                                 |

### 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         |                |                |                       |         |
|          | <b>TOTALE CFU</b>            |     |          | <b>120</b> |                |                |                       |         |

**Curriculum: MINERALOGIA, PETROGRAFIA E LORO APPLICAZIONI PER L'INDUSTRIA, L'AMBIENTE ED I BENI CULTURALI**

### Primo Anno di corso NON ATTIVATO 2010/11

*Nota: Ogni insegnamento comporta il superamento di un esame*

| Semestre | Insegnamento  | SSD    | Attività | Crediti totale | Di cui teorici | Di cui pratici | Attività frontale ORE | Docente      |
|----------|---|--------|----------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|--------------|
| 1        | Petrologia  | GEO/07 | B3       | 6 CFU          | 3              | 3              | 60                    | M. Coltorti  |
| 2        | Vulcanismo e Petrogenesi  | GEO/07 | B3       | 6 CFU          | 3              | 3              | 60                    | M. Coltorti  |
| 1        | Petrografia del sedimentario                                    | GEO/07 | B3       | 6 CFU          | 3              | 3              | 60                    | E. Sacconi   |
| 2        | Magmatismo e geodinamica  | GEO/07 | B3       | 6 CFU          | 3              | 3              | 60                    | L. Beccaluva |
| 2        | Tecniche mineralogiche avanzate                                 | GEO/06 | C        | 6 CFU          | 3              | 3              | 60                    | G. Cruciani  |
| 2        | Mineralogia per l'industria e l'ambiente                        | GEO/06 | C        | 6 CFU          | 3              | 3              | 60                    | A. Martucci  |
| 1        | Geochemica Applicata  | GEO/08 | B3       | 6 CFU          | 3              | 3              | 60                    | Contratto    |
| 1        | <u>Un esame a scelta tra :</u><br>- Sedimentologia              | GEO/02 | B1       | 6 CFU          | 3              | 3              | 60                    | M. Morsilli  |
| 1        | - Micropaleontologia  | GEO/01 |          |                |                |                |                       | V. Luciani   |
| 2        | - Analisi di bacino   | GEO/02 |          |                |                |                |                       | M. Stefani   |
| 1        | <u>Un esame a scelta tra :</u><br>- Tecniche di Telerilevamento | GEO/04 | B2       | 6 CFU          | 3              | 3              | 60                    | F. Mantovani |
| 1        | - Dinamica e gestione delle Coste                               | GEO/04 |          |                |                |                |                       | U. Simeoni   |
| 2        | - Idrogeologia applicata  | GEO/05 |          |                |                |                |                       | A. Gargini   |
| 2        | - Modelli matematici in idrogeologia                            | GEO/05 |          |                |                |                |                       | A. Gargini   |
| 1        | Geofisica Applicata   | GEO/11 | B4       | 6 CFU          | 3              | 3              | 60                    | G. Santarato |

### 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         |                |                |                       |         |
|          | <b>TOTALE CFU</b>            |     |          | <b>120</b> |                |                |                       |         |

Lo studente potrà acquisire 12 crediti di tipo D attingendo sia tra gli insegnamenti impartiti in Facoltà 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 ed approvati dal Consiglio di Corso di Studi o dalla Commissione crediti all'uopo designata.

| <p><b>Attività a libera scelta (di tipo D)</b></p>                                   | <p>Il termine per la presentazione delle attività a scelta è fissato dal Senato Accademico al <b>30 novembre</b>.<br/>Lo studente dovrà effettuare le opzioni direttamente <b>on-line</b> dalla propria pagina virtuale personale, accedendovi dal sito: <a href="http://studiare.unife.it">http://studiare.unife.it</a> <b>tramite qualsiasi personal computer collegato al web</b>.<br/><b>Attenzione!</b> Non è possibile effettuare la scelta di singoli "moduli" appartenenti ad esami integrati.</p>  |   |              |                                    |     |         |           |                  |                  |          |          |           |   |     |  |          |           |  |     |  |          |           |  |           |        |          |           |   |   |  |          |
|--|---|---|--------------|------------------------------------|-----|---------|-----------|------------------|------------------|----------|----------|-----------|---|-----|--|----------|-----------|--|-----|--|----------|-----------|--|-----------|--------|----------|-----------|---|---|--|----------|
| <p><b>Attività formative trasversali (di tipo F)<br/>Stage, tirocinio, altro</b></p> | <p>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 Facoltà 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.<br/>I crediti di cui alla voce <b>F</b> 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:</p> <table border="1" data-bbox="453 860 1423 1417"> <thead> <tr> <th></th> <th>Insegnamento</th> <th>F Foreign language, computing, job</th> <th>SSD</th> <th>CFU max</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>F1</b></td> <td>Inglese avanzato</td> <td>Foreign language</td> <td>L/LIN 06</td> <td><b>3</b></td> </tr> <tr> <td><b>F2</b></td> <td>Tirocini o Stages di formazione professionale presso aziende o centri di ricerca extra-universitari</td> <td>Job</td> <td></td> <td><b>9</b></td> </tr> <tr> <td><b>F3</b></td> <td>Internati presso laboratori o centri di ricerca universitari nazionali ed esteri</td> <td>Job</td> <td></td> <td><b>9</b></td> </tr> <tr> <td><b>F4</b></td> <td>Crediti per ulteriori abilità informatiche conseguite mediante percorsi EUCIP<br/>Approfondimento informatico</td> <td>Computing</td> <td>INF/01</td> <td><b>3</b></td> </tr> <tr> <td><b>F6</b></td> <td>Attività di campagna (escursioni, rilevamenti, stage specialistici sul terreno)</td> <td>Campaign activities (excursions, surveys, field training)</td> <td></td> <td><b>9</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>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.<br/>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 curriculum dello studente.<br/>Per le attività di cui alle voci 2) (sempre) e 3) (solo nel caso di internato presso laboratori di Università diverse da Ferrara o straniere) lo studente deve invece predisporre con il manager didattico prima di iniziare l'attività, il piano didattico delle attività che intende svolgere.<br/>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.</p> |   | Insegnamento | F Foreign language, computing, job | SSD | CFU max | <b>F1</b> | Inglese avanzato | Foreign language | L/LIN 06 | <b>3</b> | <b>F2</b> | Tirocini o Stages di formazione professionale presso aziende o centri di ricerca extra-universitari | Job |  | <b>9</b> | <b>F3</b> | Internati presso laboratori o centri di ricerca universitari nazionali ed esteri | Job |  | <b>9</b> | <b>F4</b> | Crediti per ulteriori abilità informatiche conseguite mediante percorsi EUCIP<br>Approfondimento informatico | Computing | INF/01 | <b>3</b> | <b>F6</b> | Attività di campagna (escursioni, rilevamenti, stage specialistici sul terreno) | Campaign activities (excursions, surveys, field training) |  | <b>9</b> |
|  | Insegnamento  | F Foreign language, computing, job                        | SSD          | CFU max                            |     |         |           |                  |                  |          |          |           |   |     |  |          |           |  |     |  |          |           |  |           |        |          |           |   |   |  |          |
| <b>F1</b>  | Inglese avanzato  | Foreign language  | L/LIN 06     | <b>3</b>                           |     |         |           |                  |                  |          |          |           |   |     |  |          |           |  |     |  |          |           |  |           |        |          |           |   |   |  |          |
| <b>F2</b>  | Tirocini o Stages di formazione professionale presso aziende o centri di ricerca extra-universitari   | Job   |              | <b>9</b>                           |     |         |           |                  |                  |          |          |           |   |     |  |          |           |  |     |  |          |           |  |           |        |          |           |   |   |  |          |
| <b>F3</b>  | Internati presso laboratori o centri di ricerca universitari nazionali ed esteri  | Job   |              | <b>9</b>                           |     |         |           |                  |                  |          |          |           |   |     |  |          |           |  |     |  |          |           |  |           |        |          |           |   |   |  |          |
| <b>F4</b>  | Crediti per ulteriori abilità informatiche conseguite mediante percorsi EUCIP<br>Approfondimento informatico  | Computing   | INF/01       | <b>3</b>                           |     |         |           |                  |                  |          |          |           |   |     |  |          |           |  |     |  |          |           |  |           |        |          |           |   |   |  |          |
| <b>F6</b>  | Attività di campagna (escursioni, rilevamenti, stage specialistici sul terreno)   | Campaign activities (excursions, surveys, field training) |              | <b>9</b>                           |     |         |           |                  |                  |          |          |           |   |     |  |          |           |  |     |  |          |           |  |           |        |          |           |   |   |  |          |
| <p><b>Propedeuticità</b></p>   | <p>Non vengono previste propedeuticità.</p>   |   |              |                                    |     |         |           |                  |                  |          |          |           |   |     |  |          |           |  |     |  |          |           |  |           |        |          |           |   |   |  |          |
| <p><b>Sbarramenti</b></p>  | <p>Il corso di laurea non ha sbarramenti.</p>   |   |              |                                    |     |         |           |                  |                  |          |          |           |   |     |  |          |           |  |     |  |          |           |  |           |        |          |           |   |   |  |          |

|   |  |
|---|--|
| <b>Esame finale</b>   | <p>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 Preside della Facoltà di Scienze 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.</p> <p>La lode deve essere attribuita all'unanimità e decisa solo quando la media pesata della carriera del candidato superi il 102.</p> <p>Qualora il Consiglio di Studio dia parere favorevole alla specifica richiesta da parte del candidato, l'elaborato potrà anche essere presentato in una lingua europea diversa dall'Italiano.</p> |
| <b>Durata diversa dalla normale</b>                             | <p>Dall'a.a.2010/2011 non sarà possibile iscriversi a percorsi con durata inferiore o superiore alla normale.</p>  |
| <b>Riconoscimento di titoli di studio conseguiti all'estero</b> | <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: <a href="mailto:mob_int@unife.it">mob_int@unife.it</a></p>  |
| <b>Convalide di esami</b>                                       | <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 - entro e non oltre il <b>1 ottobre</b> di ogni anno, corredate dei relativi programmi dei corsi.</p>   |
| <b>Trasferimenti di studenti provenienti da altri Atenei</b>    | <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>                             |
| <b>Altre Informazioni</b>                                       | <p>Per maggiori informazioni vedi:<br/> <b>Regolamento del corso di studio:</b> <a href="http://www.unife.it/scienze/lm.geologia">www.unife.it/scienze/lm.geologia</a><br/> <b>Regolamento studenti:</b> <a href="http://www.unife.it/ateneo/organi-universitari/statuto-e-regolamenti/allegati/REG_STUDENTI%20decretato.pdf">http://www.unife.it/ateneo/organi-universitari/statuto-e-regolamenti/allegati/REG_STUDENTI%20decretato.pdf</a></p>   |

Luglio 2010

**IL PRESIDENTE DI CORSO DI STUDIO**  
**F.to: Prof. Luigi BECCALUVA**