

OFFERTA FORMATIVA EROGATA A.A. 2015/16

Laurea triennale in Scienze Geologiche L-34

| primo anno | CFU | | | ore | Sem. | SSD | | Docente |
|--------------------------------|-----|---|----|-----|------|---------|----|-----------------------|
| | F | L | T | | | | | |
| Geologia | 7 | 2 | | 80 | 1 | GEO/02 | BA | A. Loi |
| Chimica generale e inorganica | 6 | 2 | | 72 | 1 | CHIM/03 | BA | F. Isaia |
| Geografia fisica e Cartografia | 3 | 1 | 2 | 60 | 1-2 | GEO/04 | BA | R.T. Melis A. Ibba |
| | 3 | 3 | | 60 | 1-2 | | | |
| Matematica e statistica | 5 | | | 40 | 1-2 | MAT/04 | BA | M. Polo |
| | 4 | | | 32 | | | | |
| Fisica | 3 | 2 | | 36 | 1-2 | FIS/01 | BA | E. Cadelano |
| | 3 | | 36 | | | | | |
| Abilità linguistiche (inglese) | 3 | | | | 1-2 | | FI | |
| Paleontologia | 5 | 2 | 2 | 88 | 2 | GEO/01 | CA | G.L. Pillola |

| secondo anno | CFU | | | ore | Sem. | SSD | | Docente |
|--|-----|---|---|-----|------|------------|----|---------------------------------|
| | F | L | T | | | | | |
| Mineralogia | 6 | 3 | | 84 | 1 | GEO/06 | CA | F. Frau |
| Geochimica | 6 | | 1 | 60 | 1 | GEO/08 | CA | R. Cidu |
| Geomorfologia | 6 | | 3 | 84 | 2 | GEO/04 | CA | P. Orrù |
| Sistemi informativi geografici in Geologia | 6 | | | 48 | 1 | ING-INF/05 | BA | M.T. Melis |
| Geologia del sedimentario | 8 | 1 | | 76 | 2 | GEO/02 | CA | L. Lecca |
| Petrografia | 6 | | | 48 | 2 | GEO/07 | CA | M. Franceschelli Da definire |
| | 2 | 3 | 1 | 64 | | | | |
| Opzionali affini ed integrativi | 6 | | | | | | AF | |

| terzo anno | CFU | | | ore | Sem. | SSD | | Docente |
|---------------------------------|-----|---|---|-----|------|--------|----|---------------|
| | F | L | T | | | | | |
| Rilevamento geologico | 4 | | 3 | 68 | 1 | GEO/02 | CA | L. Costamagna |
| Geologia applicata | 6 | 2 | 1 | 84 | 2 | GEO/05 | CA | S. Da Pelo |
| Geologia strutturale | 4 | 2 | 2 | 80 | 1 | GEO/03 | CA | F. Cocco |
| Geofisica | 5 | 2 | 2 | 88 | 2 | GEO/10 | CA | S. Fais |
| Opzionali affini ed integrativi | 12 | | | | | | AF | |
| Attività formative a scelta | 12 | | | | | | ST | |
| Tirocinio con relazione | 3 | | | | | | AA | |
| Prova finale | 4 | | | | | | FI | |

| Affini e Integrativi | CFU | | | ore | Sem. | SSD | | Docente |
|-----------------------|-----|---|---|-----|------|--------|----|------------------------|
| | F | L | T | | | | | |
| Elementi di pedologia | 4 | | 2 | 56 | 2 | AGR/14 | AF | A. Vacca |
| Georisorse minerarie | 4 | | 2 | 56 | 1 | GEO/09 | AF | S. Columbu |
| Petrografia applicata | 3 | 3 | | 60 | 1 | GEO/09 | AF | M. Marchi / S. Columbu |

BA: corsi di base;

CA: corsi caratterizzanti;

AF: corsi affini e integrativi;

ST: corsi a scelta dello studente;

AA: altre attività (tirocinio);

FI: Inglese e Tesi di laurea.

TOTALE: 180 CFU

Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche LM-74 - AA 2015-2016

Corsi caratterizzanti obbligatori per tutti (36 CFU)

| | F | L | T | anno | ore | sem | SSD | | Docente | |
|---|-----|-----|---|------|-----|-----|--------|----|------------------|-----------|
| Stratigrafia dei bacini sedimentari | 4 | | 2 | 1 | 56 | I | GEO/02 | CA | A. Loi | I modulo |
| | 5 | | 1 | | 52 | I | GEO/02 | | L. Lecca | II modulo |
| Geologia regionale e Petrologia del Cristallino | 4 | | 2 | 1 | 56 | II | GEO/02 | CA | Da definire | I modulo |
| | 4.5 | 0.5 | 1 | | 54 | II | GEO/07 | | M. Franceschelli | II modulo |
| Idrogeologia Applicata e Instabilità dei versanti | 4 | 2 | | 1 | 56 | II | GEO/05 | CA | G. Ghiglieri | I modulo |
| | 4 | 1 | 1 | | 56 | II | GEO/05 | | G. Ghiglieri | II modulo |

Corsi caratterizzanti di ambito (24 CFU) -

| Ambito A (GEO 1-3) | F | L | T | anno | Ore | sem | SSD | | Docente |
|------------------------------|---|---|---|------|-----|-----|--------|----|---------------|
| Micropaleontologia applicata | 4 | 1 | 1 | 1 | 56 | I | GEO/01 | CA | C. Corradini |
| Tettonica e Geodinamica | 5 | | 1 | 2 | 52 | I | GEO/03 | CA | F. Cocco |
| Ambito B (GEO 4-5) | F | L | T | anno | ore | sem | | | |
| Geoarcheologia | 4 | | 2 | 1 | 56 | II | GEO/04 | CA | R.T. Melis |
| Geomorfologia Applicata | 4 | | 2 | 2 | 56 | I | GEO/04 | CA | P. Orrù |
| Ambito C (GEO 6-9) | F | L | T | anno | ore | sem | | | |
| Mineralogia ambientale | 3 | 2 | 1 | 1 | 60 | I | GEO/06 | CA | G. De Giudici |
| Idrogeochimica | 3 | 2 | 1 | 1 | 60 | II | GEO/08 | CA | R. Cidu |

| AFFINI E INTEGRATIVI (12 CFU) | F | L | T | anno | ore | sem | SSD | | Docente |
|--|-----|-----|---|------|-----|-----|---------|----|-----------|
| Tecniche geofisiche per la caratterizzazione dei materiali | 2.5 | 1.5 | 2 | 2 | 62 | I | GEO/10 | AF | S. Fais |
| Geotecnica | 4 | 2 | | 2 | 56 | | ICAR/07 | AF | S. Pistis |

Tra i Corsi caratterizzanti di ambito, gli studenti devono seguire 4 corsi: 1 di ambito A, 1 di ambito B e 2 di ambito C. Corsi a SCELTA dello STUDENTE: 12 CFU - Gli studenti possono scegliere tra i caratterizzanti o altri corsi di pari livello nell'Ateneo.

TIROCINIO - 6 CFU

TESI - 30 CFU

TOTALE: 120 CFU