



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DEL SANNIO** Benevento

DST

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE E TECNOLOGIE

REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE E TECNOLOGIE GEOLOGICHE

**CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI LM-74
SCIENZE E TECNOLOGIE GEOLOGICHE
(DM MIUR 270/2004)**

Approvato dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 29/05/2019



INDICE

Sezione I – Ambito di applicazione	Pag. 3
Art. 1 – Ambito di applicazione	3
Sezione II – Finalità e organi del Corso di Studio	3
Art. 2 – Obiettivi formativi	3
Art. 3 – Organi	3
Sezione III – Accesso al percorso formativo e organizzazione dell’attività didattica	4
Art. 4 – Ammissione al Corso di Laurea	4
Art. 5 - Struttura del Corso	4
Art. 6 - Crediti Formativi Universitari (CFU)	4
Art. 7 – Organizzazione e attività didattica	5
Art. 8 – Stage, tirocini e altre attività formative	5
Art. 9 - Tipologia delle forme didattiche	6
Art. 10 - Esami ed altre modalità di verifica del profitto	6
Sezione IV – Percorso formativo e status degli studenti	7
Art. 11 - Percorso formativo (Piano degli studi)	7
Art.12 - Insegnamenti ed altre attività formative	7
Art. 13 - Attività a scelta dello studente	8
Art. 14 - Obblighi di Frequenza	8
Art. 15 - Propedeuticità e sbarramenti	8
Art. 16 - Passaggio di corso, trasferimento e abbreviazione di carriera	8
Art. 17 - Riconoscimento dei crediti (CFU)	9
Art.18 - Riconoscimento crediti per programmi di mobilità studentesca	10
Art. 19 – Studenti impegnati a tempo parziale	10
Art. 20 – Orientamento	11
Art. 21 - Informazioni e servizi di supporto agli studenti	11
Art. 22 - Prova finale	11
Art. 23 – Valutazione della prova finale	12
Art. 24 - Sito WEB del CdS	12
Art. 25 – Assicurazione della qualità delle attività didattiche	13
Sezione V – Disposizioni finali	13
Art. 26 – Disposizioni finali	13
Allegato 1 – Struttura del Corso di Laurea e Piano degli Studi	14
Allegato 2 – Piano di Studi vigente	16



Sezione I – Ambito di applicazione

Art. 1 – Ambito di applicazione

1. Ai sensi dell'art. 23 del Regolamento Didattico di Ateneo e in conformità con l'Ordinamento Didattico del Corso di Studio, il presente Regolamento disciplina gli aspetti organizzativi del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (classe LM-74, DM 270).
2. Il Corso di Laurea Magistrale ha come Dipartimento di riferimento il Dipartimento di Scienze e Tecnologie.
3. L'organo collegiale di gestione del Corso di Studio (d'ora in avanti CdS) è il *Consiglio del Corso di Studio*.

Sezione II – Finalità e organi del Corso di Studio

Art. 2 – Obiettivi formativi

1. Gli obiettivi formativi specifici del CdS e i risultati di apprendimento attesi, espressi tramite i descrittori europei del titolo di studio, articolati per blocchi tematici e/o aree di apprendimento, il profilo professionale e gli sbocchi occupazionali previsti per il laureato sono riportati nella Scheda ANVUR SUA-CdS e pubblicati, come Ordinamento Didattico (RAD), sul sito CINECA (<https://ateneo.cineca.it/off270/sua19/sua2019.php?parte=20&user=ATERSSFPP61M25L245N>) e sul sito MIUR "University".

Art. 3 – Organi

1. Il Consiglio di CdS è l'organo di indirizzo, programmazione e controllo delle attività didattiche del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche. Esso si compone dei docenti e ricercatori afferenti al Corso di Laurea, dei rappresentanti degli studenti e dei rappresentanti del personale tecnico amministrativo. Il Consiglio esercita le funzioni ad esso conferite dallo Statuto e dal Regolamento Didattico di Ateneo, dal Regolamento Didattico di Dipartimento e dalle altre pertinenti norme di autoregolamentazione delle istituzioni universitarie.
2. Il Presidente del Consiglio di CdS, eletto tra i professori di ruolo afferenti al CdS in conformità con quanto previsto dal Regolamento Didattico di Ateneo, rappresenta il CdS e ne convoca e presiede il Consiglio, rendendone esecutive le deliberazioni. Egli esercita, altresì, tutte le funzioni che gli sono attribuite dalla normativa vigente e da tutte le pertinenti norme di autoregolamentazione delle istituzioni universitarie. Può nominare, tra i docenti e ricercatori del Consiglio, suoi delegati con il compito di coadiuvarlo nello svolgimento delle proprie funzioni.
3. Su deliberazione del Consiglio, sono nominati, tra i docenti e ricercatori del CdS, i soggetti incaricati di svolgere le funzioni di:
 - Segretario;
 - Responsabile delle attività di orientamento;
 - Responsabile dell'assicurazione della qualità.



4. Accanto agli organismi espressamente previsti da questo Regolamento o da altri atti normativi, il Consiglio può istituire al suo interno gruppi di lavoro e commissioni con il compito di istruire atti e situazioni di competenza del Consiglio stesso.

Sezione III – Accesso al percorso formativo e organizzazione dell’attività didattica

Art. 4 – Ammissione al Corso di Laurea Magistrale

1. Per essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche occorre essere in possesso di una Laurea nella Classe L-34 (Scienze Geologiche) ex-DM 270/04 oppure di una laurea nella Classe 16 (Scienze della Terra) ex-DM 509/99 o di altro titolo di studio conseguito anche all'estero e riconosciuto equipollente ai sensi delle leggi vigenti.
2. Per l’accesso al Corso di Laurea Magistrale in oggetto, non è previsto alcun numero programmato. Sul sito WEB di Ateneo e del Dipartimento sono indicate le scadenze e le modalità per l’iscrizione al Corso.
3. Coloro i quali siano in possesso di una laurea triennale o magistrale conseguita in classi diverse da quelle indicate al comma 1 di questo articolo, di diploma universitario di durata triennale o di altro titolo conseguito all’estero e riconosciuto idoneo, possono avere accesso alla Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (classe LM-74), solo se in possesso di idonea e documentata preparazione di base nelle discipline matematiche, fisiche e chimiche e nelle discipline geologiche. In particolare, sarà necessario che lo studente abbia maturato:
 - almeno 30 CFU nelle attività formative di “base” ricadenti nelle discipline informatiche, matematiche, fisiche e chimiche, senza vincoli sui singoli SSD.
 - almeno 60 CFU nelle attività caratterizzanti comprese nei settori scientifico-disciplinari GEO/01-11.

Art. 5 - Struttura del Corso

1. La durata legale del Corso di Laurea Magistrale è di due anni. È altresì possibile l’iscrizione a tempo parziale secondo le regole fissate dall’Ateneo.
2. Per il conseguimento del titolo lo studente deve acquisire 120 CFU, riconducibili alle seguenti Tipologie di Attività Formative (TAF):
 - a) *base,*
 - b) *caratterizzanti,*
 - c) *affini o integrative,*
 - d) *a scelta dello studente,*
 - e) *prova di conoscenza di almeno una lingua straniera,*
 - f) *ulteriori attività formative,*
 - g) *prova finale.*
3. Il numero massimo degli esami o valutazioni finali del profitto da conseguire per accedere alla prova finale e ottenere il titolo di studio è 12.



Art. 6 - Crediti Formativi Universitari (CFU)

1. Ogni attività formativa prescritta dall'ordinamento del CdS viene misurata in crediti formativi universitari (CFU). Ogni CFU corrisponde convenzionalmente a 25 ore di lavoro per studente e comprende le ore di didattica assistita (lezione, esercitazione, attività di campo, laboratorio, tirocinio e altre attività previste dall'Ordinamento Didattico) e le ore riservate allo studio personale o ad altre attività formative di tipo individuale.
2. Per il CdS oggetto del presente Regolamento, le ore di didattica assistita per ogni CFU, stabilite in relazione al tipo di attività formativa, sono le seguenti:
 - Lezione frontale: 9 ore per CFU;
 - Laboratorio, Esercitazioni, Attività seminariale: 9 ore per CFU;
 - Attività di campo giornaliera o plurigiornaliera: 12 ore per CFU.
3. Per il Tirocinio curriculare il peso orario dei CFU (pari a 25 ore per CFU) è da intendersi come impegno orario complessivo da dedicare alle attività di apprendimento in ambito professionale. Per la prova finale non sono previste ore di didattica assistita.
4. I CFU corrispondenti a ciascuna attività formativa sono acquisiti dallo studente con il superamento dell'esame o di altra forma di verifica del profitto ai sensi del successivo articolo 10.

Art. 7 – Organizzazione e attività didattica

1. In conformità con l'Ordinamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale, il Consiglio di CdS definisce, con eventuali aggiornamenti annuali, la struttura del CdS, con il connesso quadro delle attività formative impartite (allegato 1), distinguendo, per quanto riguarda gli insegnamenti, tra:
 - a) insegnamenti di base;
 - b) insegnamenti caratterizzanti;
 - c) insegnamenti affini o integrativi;
 - d) insegnamenti a scelta.
2. Gli insegnamenti impartiti presso il CdS sono di norma monodisciplinari e affidati a un unico docente. Gli insegnamenti possono essere articolati in moduli affidati alla cura di più di un docente. Le designazioni dei docenti titolari dei diversi insegnamenti sono approvate dal Consiglio di Dipartimento su proposta del Consiglio di CdS.
3. Per ciascun insegnamento è predisposta una scheda nella quale, secondo le indicazioni AN-VUR/AVA 2, sono riportati: la denominazione dell'insegnamento; l'anno accademico di riferimento e semestre di svolgimento; l'anno di corso per gli insegnamenti diversi da quelli a scelta; il settore scientifico-disciplinare di riferimento; il numero dei CFU, il numero di ore di didattica frontale o assistita. Inoltre, deve essere anche riportata una breve descrizione dell'attività formativa, comprensiva delle seguenti indicazioni: eventuale articolazione in moduli; obiettivi formativi specifici; prerequisiti; contenuti dell'insegnamento; metodi didattici; modalità di verifica dell'apprendimento e descrizione dei metodi di accertamento delle conoscenze acquisite; testi di riferimento.



Art. 8 – Stage, tirocini e altre attività formative

1. Concorrono al raggiungimento del numero di CFU necessari ai fini del conseguimento della Laurea Magistrale i CFU, previsti dal piano di studio, conseguibili mediante lo svolgimento di stage e tirocini effettuati ai sensi e nelle forme previste dal Regolamento Didattico di Dipartimento, previa approvazione delle relative istanze di riconoscimento a cura del Consiglio di CdS.

Art. 9 - Tipologia delle forme didattiche

1. Le modalità di svolgimento delle attività didattiche del CdS sono di tipo convenzionale. All'occorrenza e con valida motivazione possono essere previste particolari tipologie di attività formative per studenti non impegnati a tempo pieno.
2. La didattica è fornita nelle seguenti tipologie:
 - a. **Lezione frontale:** lo studente assiste alla lezione tenuta dal docente ed elabora autonomamente i contenuti ascoltati;
 - b. **Esercitazione:** lo studente partecipa ad attività svolte in aula approfondendo attivamente con il docente i contenuti didattici delle lezioni;
 - c. **Attività di campo giornaliera (escursioni, visite o esercitazioni di sito) o plurigiornaliere (campagne geologiche):** lo studente partecipa ad attività di campo o a visite tecnico-scientifiche sotto la guida del docente. Tali attività sono parte integrante della didattica e costituiscono un aspetto fondamentale per la formazione della figura scientifica e professionale del geologo.
 - d. **Attività di laboratorio:** prevede da parte dello studente un'applicazione pratica dei contenuti di studio da svolgersi in laboratorio sotto la guida del docente;
 - e. **Attività seminariale (lezioni o corsi seminariali):** lo studente partecipa a incontri regolari, programmati su tematiche specifiche da approfondire autonomamente e da discutere con il docente durante o dopo il corso;
 - f. **Attività di tirocinio:** lo studente sviluppa attività professionalizzanti sotto la guida di un tutor universitario e/o di un tutor aziendale in contesti lavorativi e produttivi esterni, o presso laboratori universitari o qualificate strutture pubbliche e private con le quali siano state stipulate apposite convenzioni.

Art. 10 - Esami e altre modalità di verifica del profitto

1. I crediti corrispondenti a ciascuna attività formativa prevista dal CdS sono acquisiti dallo studente con il superamento della relativa prova di verifica finale.
2. Per i vari insegnamenti, il raggiungimento degli obiettivi di apprendimento è sempre certificato attraverso il superamento di un esame di profitto. Gli insegnamenti integrati da più moduli e/o tenuti da più docenti, anche appartenenti a diversi SSD, si risolvono in un unico esame finale di profitto. In tal caso i docenti titolari dei moduli coordinati partecipano alla valutazione collegiale complessiva del profitto dello studente.



3. L'esame di profitto può consistere di una o più prove: scritte, pratiche e orali. La prova scritta e/o pratica può essere propedeutica alla prova orale. Per le prove di esame, la valutazione è espressa mediante una votazione in trentesimi con eventuale lode. Il punteggio minimo per il superamento della prova è diciotto trentesimi (18/30).
4. Le altre prove di verifica possono dar luogo a valutazione (insufficiente/scarso/sufficiente/distinto/buono/ottimo/eccellente) o a semplice giudizio di approvazione o riprovazione (superato/non superato).
5. Gli esami e le altre forme di verifica del profitto sono svolte da apposite commissioni composte da non meno di due membri, presiedute, di norma, dal titolare/responsabile della relativa attività formativa.
6. Le forme di verifica del profitto sono pubbliche e devono sempre tenersi in locali universitari accessibili al pubblico. Deve essere pubblica anche la comunicazione del voto o altra valutazione finale.
7. Le specifiche modalità con le quali viene accertata l'effettiva acquisizione dei risultati di apprendimento da parte dello studente per ogni insegnamento o altra attività formativa sono stabilite prima dell'inizio di ogni anno accademico e pubblicate nella Guida dello Studente disponibile sul sito Web di Ateneo o del Dipartimento.
8. Esami e prove di verifica si svolgono al termine della relativa attività didattica secondo un calendario pubblicato all'inizio di ogni anno accademico. Il calendario delle singole prove d'esame deve prevedere, per ogni insegnamento, almeno sei appelli ordinari opportunamente distribuiti nel corso dell'anno accademico. I periodi di lezione e gli appelli ordinari degli esami non si possono sovrapporre. Eventuali appelli straordinari sono riservati solo agli studenti fuori corso o in arretrato con gli esami.

Sezione IV – Percorso formativo e status degli studenti

Art. 11 - Percorso formativo (Piano degli Studi)

1. Il Manifesto degli Studi del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche viene stabilito annualmente in sede di definizione dell'Offerta formativa per l'anno accademico successivo. L'articolazione del percorso formativo (Piano degli Studi) è indicato nella banca-dati dell'offerta formativa (SUA-CdS) relativa alla coorte di studenti che si immatricola nell'anno accademico di riferimento e pubblicati prima dell'inizio di ogni anno accademico nella Guida dello Studente disponibile sul sito Web di Ateneo o del Dipartimento.
2. La struttura del Corso di Studio, estratta dall'Ordinamento didattico (RAD), con l'indicazione dei settori scientifico-disciplinari e degli ambiti di riferimento, dell'eventuale articolazione in moduli, dei crediti, della tipologia di attività didattica, ecc. è allegata al presente Regolamento (**Allegato 1**) e può essere annualmente aggiornata secondo quanto indicato nel precedente comma 1.



Art. 12 - Insegnamenti ed altre attività formative

1. Il Piano di Studio con gli insegnamenti e le altre attività formative del CdS è contenuto nell'Allegato 2 al presente Regolamento.
2. Nell'elenco sono indicati, per ciascun insegnamento o altra attività formativa: la tipologia di attività formativa (TAF), l'ambito di riferimento e il settore scientifico disciplinare (SSD); ove previsti, gli obiettivi formativi specifici, i CFU e l'eventuale articolazione in moduli. Nel caso di insegnamenti integrati da più moduli, è definita la suddivisione dei crediti e dei tempi didattici per ciascun modulo.
3. Ulteriori informazioni sugli insegnamenti e le altre attività formative quali i programmi, i metodi didattici, il calendario delle attività di campo per ciascun corso, la descrizione delle modalità di verifica dell'apprendimento, ecc. sono stabilite prima dell'inizio di ogni anno accademico e pubblicate nella Guida dello Studente disponibile sul sito Web di Ateneo o di Dipartimento.

Art. 13 - Attività a scelta dello studente

1. In base all'Ordinamento, lo studente deve inserire nel proprio piano di studi l'attività a scelta per un totale di **12 CFU**, individuandole liberamente tra:
 - a) gli insegnamenti offerti dal CdS che non siano già inseriti nel piano di studio e che siano compresi nell'offerta formativa come "Esami a scelta";
 - b) gli insegnamenti compresi nell'offerta formativa di altri Corsi di Studio (sia triennali che magistrali) non di area geologica del Dipartimento di Scienze e Tecnologie;
 - c) gli insegnamenti compresi nell'offerta formativa di altri corsi di studio dell'Università degli Studi del Sannio o di altre Università, purché coerenti con gli obiettivi formativi del CdS. Di tale scelta, lo studente dovrà darne comunicazione preventiva al Consiglio di CdS.

Art. 14 - Obblighi di Frequenza

1. La frequenza alle attività di lezione frontale in aula, alle esercitazioni, ai laboratori e alle attività di campo è fortemente consigliata.
2. La frequenza alle attività di tirocinio è obbligatoria. Per poter sostenere la verifica finale del profitto e conseguire i CFU relativi all'attività formativa, lo studente dovrà avere frequentato tutte le ore di tirocinio previste.
3. Le modalità di verifica dell'obbligo di frequenza sono di competenza del Consiglio di CdS.
4. Il CdS può imporre e verificare obblighi di frequenza per eventuali altre attività formative ritenute indispensabili e non previste nel presente Regolamento.

Art. 15 - Propedeuticità e sbarramenti

1. Il CdS può prevedere, nell'ambito degli insegnamenti impartiti, propedeuticità obbligatorie ai fini del superamento degli esami. Le propedeuticità saranno riportate nel Piano degli Studi.



2. Il CdS non prevede sbarramenti per l'iscrizione al secondo anno.

Art. 16 - Passaggio di corso, trasferimento e abbreviazione di carriera

1. L'iscrizione al secondo anno è consentita agli studenti provenienti da un Corso di Studio della stessa classe o di classe diversa, sempre di Area CUN 04 – Scienze della Terra, o affine sia dell'Ateneo che di altre Università, italiane o straniere, e a coloro che abbiano già conseguito un titolo di studio universitario simile o che abbiano una carriera universitaria pregressa nella medesima Area.
2. Ferma restando l'impossibilità di ammissione ad annualità del corso non attive, le domande di iscrizione ad anni successivi al primo sono valutate dal Consiglio di CdS nel rispetto dei seguenti requisiti:
 - a) per essere ammessi al 2° anno è necessario il riconoscimento di almeno 40 crediti di insegnamenti caratterizzanti dei settori scientifico-disciplinari dell'ordinamento didattico vigente.Ulteriori requisiti possono essere stabiliti dalla struttura didattica e resi noti nella guida dello studente.

Art. 17 - Riconoscimento dei crediti (CFU)

1. Ai sensi di quanto previsto dal Regolamento Didattico di Ateneo, il Consiglio di CdS delibera in merito al riconoscimento di CFU secondo i seguenti criteri:
 - a) appartenenza o riconducibilità dei programmi degli esami sostenuti a settori scientifico-disciplinari (SSD) presenti nella Classe o nell'ordinamento del Corso di Studi;
 - b) congruenza del programma di insegnamento con gli obiettivi formativi del CdS e aggiornamento dei contenuti;
 - c) quantità di CFU assegnati e impegno orario previsto;
 - d) modalità di verifica delle conoscenze (esame con valutazione in trentesimi o altra modalità).
2. Relativamente al trasferimento o al passaggio di studenti provenienti da un corso di studi appartenenti ad una classe diversa dalla LM-74, sia dell'Ateneo che di altre Università, il Consiglio di CdS delibera in merito alla domanda di riconoscimento dei crediti acquisiti di cui almeno il 40% deve essere pertinente i SSD previsti dal complesso delle attività formative di base, caratterizzanti e affini/integrative del piano di studi della Laurea magistrale in Scienze e tecnologie geologiche (LM-74). Si porrà, comunque, attenzione a convalidare il maggior numero di crediti possibili e pertinenti il corso di studio magistrale, ricorrendo eventualmente anche a colloqui per la verifica delle conoscenze effettivamente possedute. Il mancato riconoscimento di crediti deve essere adeguatamente motivato.
3. Nel caso in cui il trasferimento dello studente sia effettuato da un CdS appartenente alla medesima classe, i CFU conseguiti sono, di norma, riconosciuti integralmente purché siano relativi a settori scientifico-disciplinari (SSD) presenti nel decreto ministeriale di determinazione della classe. Un riconoscimento parziale, ma comunque non inferiore al 50%, è effettuato solo



nel caso in cui il numero di CFU conseguiti in un certo SSD sia talmente elevato da non consentire una presenza adeguata di altri SSD. Nel caso in cui il corso di provenienza sia svolto in modalità a distanza, la quota minima del 50% è riconosciuta solo se il corso di provenienza risulta accreditato ai sensi della normativa vigente.

4. I CFU conseguiti in SSD non presenti nell'ordinamento del CdS o conseguiti in altre attività formative possono essere riconosciuti come attività a scelta dello studente purché giudicati coerenti con gli obiettivi formativi del CdS dal Consiglio di CdS.
5. Le Certificazioni di competenza linguistica si considerano convalidabili se relative alla lingua inglese e rilasciate da Enti Certificatori riconosciuti ai sensi della normativa vigente e a condizione che il livello di competenza certificato sia almeno pari al livello B2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue. Tali certificazioni possono essere riconosciute per un massimo di 6 CFU per l'Insegnamento di Lingua Inglese.
6. Il Consiglio di CdS può procedere al riconoscimento come crediti formativi universitari di conoscenze e abilità professionali certificate ai sensi della normativa vigente in materia, nonché di altre conoscenze e abilità maturate in attività formative di livello post-secondario alla cui progettazione e realizzazione abbia concorso l'Università. Il riconoscimento è effettuato esclusivamente sulla base delle competenze individualmente certificate da ciascuno studente. Le attività già riconosciute ai fini della attribuzione di crediti formativi universitari nell'ambito di altri corsi di laurea non possono essere nuovamente riconosciute ai fini dell'acquisizione di crediti formativi nell'ambito del corso di laurea magistrale in questione.
7. Il Consiglio di CdS delibera secondo i criteri di cui al presente articolo anche sul riconoscimento di carriere universitarie di studenti decaduti o rinunciatari o che abbiano già conseguito un titolo di studio universitario.

Art.18 - Riconoscimento crediti per programmi di mobilità studentesca

1. Lo studente che intenda utilizzare programmi di mobilità studentesca in ambito europeo (ERASMUS) dovrà fare riferimento al Regolamento Didattico del Dipartimento (disponibile sul sito web di Ateneo o del Dipartimento).
2. I crediti formativi universitari acquisiti dallo studente nell'ambito dei programmi di mobilità studentesca all'estero sono riconosciuti dal Consiglio di CdS sulla base dei seguenti criteri: valutazione della coerenza fra gli obiettivi formativi delle attività sostenute all'estero con gli obiettivi formativi specifici del CdS; la non ripetizione di attività formative già svolte. Il riconoscimento è effettuato, perseguendo la finalità di favorire la mobilità degli studenti, fino a concorrenza dei crediti formativi universitari previsti dall'ordinamento didattico del CdS, nel rispetto dei relativi ambiti scientifico disciplinari e della tipologia delle attività formative.

Art. 19 – Studenti impegnati a tempo parziale

1. Il Consiglio di CdS, nel rispetto del Regolamento Didattico di Ateneo e del Regolamento degli studenti a contratto impegnati a tempo parziale, definisce le modalità per la presentazione, da



parte degli studenti, e per la valutazione, da parte del medesimo Consiglio, delle istanze volte al conseguimento della qualifica di studente a contratto impegnato a tempo parziale.

2. Ai fini dell'organizzazione dei servizi didattici, il Consiglio di CdS tiene conto delle specifiche esigenze degli studenti a contratto impegnati a tempo parziale.
3. A beneficio degli studenti a contratto impegnati a tempo parziale sono predisposti appositi percorsi formativi.

Art. 20 – Orientamento

1. In vista delle finalità di cui al Regolamento Didattico di Dipartimento, il CdS organizza attività di orientamento in itinere.
2. I docenti del CdS svolgono attività di tutorato finalizzate a supportare il percorso formativo degli studenti in rapporto alle specifiche materie oggetto dei diversi insegnamenti.
3. Il Consiglio di CdS può deliberare la predisposizione di ulteriori servizi finalizzati a sostenere e orientare gli studenti nella pianificazione del proprio percorso formativo e nel superamento di specifiche criticità. Peculiare attenzione è riservata alle esigenze degli studenti iscritti al primo anno di corso e degli studenti fuori corso o, comunque, in ritardo con il sostenimento degli esami di profitto.

Art. 21 - Informazioni e servizi di supporto agli studenti

1. Il CdS, anche avvalendosi dell'operato del personale tecnico-amministrativo assegnato al Supporto Attività Didattiche, assicura la correttezza e completezza delle informazioni fornite agli studenti in relazione all'organizzazione e allo svolgimento delle attività didattiche.
2. Gli studenti possono rivolgersi:
 - a) in relazione ad aspetti e questioni attinenti ai contenuti dell'attività didattica, ai docenti titolari degli insegnamenti e al Presidente del CdS;
 - b) in relazione ad aspetti e questioni di natura amministrativa, agli uffici del Supporto Attività Didattiche.
3. Ferme le previsioni di cui al comma 2, gli studenti possono rivolgersi, a livello di Dipartimento, attraverso i propri rappresentanti, alla Commissione didattica paritetica e, a livello di Ateneo, al Garante degli studenti, il quale, ai sensi dello Statuto di Ateneo, assiste gli studenti nell'esercizio dei propri diritti, esamina eventuali reclami e vigila sul corretto svolgimento dell'azione amministrativa.

Art.22 - Prova finale

1. Dopo aver superato tutte le verifiche delle attività formative previste dal Piano di studio e aver acquisito i relativi crediti, lo studente, indipendentemente dal numero di anni di iscrizione all'Università, è ammesso a sostenere la prova finale.
2. In conformità a quanto previsto dall'ordinamento didattico del CdS, la prova finale per il conseguimento del titolo di studio (Dottore magistrale in Scienze e Tecnologie geologiche) consiste in una tesi sperimentale, svolta sotto la guida di un relatore scelto dal laureando, assegnata dal Consiglio di CdS e discussa dallo studente in seduta pubblica e dinanzi ad apposita Commissione. Tale Tesi deve essere presentata sotto la forma di una relazione scritta. Nel caso



di specifica richiesta da parte del candidato e del relatore, l'elaborato di tesi può essere redatto in lingua inglese e la prova finale può essere sostenuta nella stessa lingua. In questo caso il candidato redige anche un riassunto esteso della tesi in lingua italiana.

3. L'obiettivo della prova finale è quello di verificare la capacità del laureando di esporre e di discutere un argomento nell'ambito delle Scienze e Tecnologie geologiche, oralmente e per iscritto, con chiarezza e padronanza.
4. La Commissione per la prova finale è nominata dal Direttore del Dipartimento o da persona da lui designata, ed è composta, di norma, da 7 membri effettivi compreso il Presidente e comunque in numero non inferiore a cinque.
5. Le regole per l'assegnazione della tesi sono disciplinate da apposito Regolamento pubblicato sul sito WEB del Dipartimento.

Art. 23 – Valutazione della prova finale

1. La valutazione della prova finale è in centodecimi. Il voto minimo per il superamento della prova è sessantasei centodecimi. Lo svolgimento della prova finale e la proclamazione del risultato finale sono pubblici.
2. La lode è riconosciuta al lavoro di tesi, purché lo studente abbia conseguito un punteggio non inferiore a 110/110.
3. La lode è assegnata all'unanimità dalla Commissione di Laurea su proposta del Relatore/Tutor.
4. La Commissione assegna il voto sulla base dei punteggi riportati per ciascuno dei criteri elencati nella seguente tabella:

VOTO BASE	Media ponderata, in base ai CFU, dei voti riportati negli esami di profitto convertita in centodecimi
PREMIALITÀ	MAX 5 PUNTI
completamento degli studi in corso	2 PUNTI
media compresa tra 27/30 e 30/30	2 PUNTI
Partecipazione ai programmi di mobilità studentesca internazionale (Tipo Erasmus, ecc.)	1 PUNTO
VALUTAZIONE DELLA TESI DI LAUREA E DELL'ESPOSIZIONE FINALE	MAX 6 PUNTI

Art. 24 - Sito WEB del CdS

1. Tutte le informazioni relative al Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche sono pubblicate nella pagina WEB del Dipartimento al seguente indirizzo: <http://www.dstunisannio.it/>
2. Nella pagina WEB, aggiornata prima dell'inizio di ogni anno accademico, sono rese disponibili per la consultazione:
 - l'Ordinamento Didattico;
 - il Regolamento Didattico;



- il calendario di tutte le attività didattiche programmate e il calendario degli esami e delle prove finali;
- i programmi degli insegnamenti corredati dell'indicazione dei libri di testo consigliati e i docenti responsabili;
- il luogo e l'orario in cui i singoli Docenti sono disponibili per ricevere gli Studenti;
- eventuali sussidi didattici *on line* per l'autoapprendimento e l'autovalutazione;
- orari e aule di svolgimento delle attività didattiche
- avvisi e ogni altra informazione utile.

Art. 25 – Assicurazione della qualità delle attività didattiche

1. In conformità a quanto previsto dal Regolamento Didattico di Dipartimento, il CdS adotta un sistema di assicurazione e valutazione interna della qualità delle attività didattiche e della loro organizzazione.
2. È istituito un Gruppo di Gestione AQ, coincidente con il Gruppo di Riesame, composto da docenti del CdS nominati dal Consiglio, su proposta del Presidente, nonché da una rappresentanza degli studenti e del personale tecnico-amministrativo. Il Consiglio designa un coordinatore, che svolge le funzioni di Responsabile dell'assicurazione della qualità del CdS.
3. L'organismo di cui al comma 2 svolge funzioni di promozione, coordinamento e monitoraggio della qualità delle attività didattiche del CdS; provvede al monitoraggio dei dati relativi al CdS, per individuarne i punti di forza e di debolezza e per identificare le opportune azioni di miglioramento, nonché provvede alla verifica dell'attuazione delle azioni di miglioramento nei confronti di tutte le parti interessate. Collabora con il Presidente del CdS alla redazione di tutti i documenti richiesti all'interno dei processi finalizzati all'assicurazione della qualità delle attività didattiche.

Sezione V – Disposizioni finali

Art. 26 – Disposizioni finali

1. Il Consiglio di Dipartimento, su proposta del Consiglio di CdS, approva il presente Regolamento e le eventuali modifiche.
2. Per quanto non previsto dal presente Regolamento si fa riferimento allo Statuto di Ateneo, al Regolamento Didattico di Ateneo, al Regolamento Didattico di Dipartimento e alle altre pertinenti normative vigenti.



Allegato 1 - Struttura del Corso di Laurea e Piano degli Studi

Corso di Laurea Magistrale in **SCIENZE E TECNOLOGIE GEOLOGICHE**

Il corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche fornisce:

- una solida preparazione scientifica nelle discipline necessarie alla trattazione del sistema Terra, negli aspetti teorici, sperimentali e tecnico-applicativi;
- capacità operativa per l'acquisizione di dati di terreno e/o di laboratorio e un'adeguata capacità di interpretazione dei risultati delle conoscenze geologiche acquisite;
- capacità di programmazione e progettazione di interventi geologici applicativi e di direzione e coordinamento di strutture tecnico-gestionali.

I laureati magistrali potranno accedere a selezioni per l'insegnamento, a master universitari di secondo livello e a Dottorati di Ricerca. Potranno trovare sbocchi professionali, inerenti alla formazione specialistica ed applicativa, in settori sia pubblici che privati con compiti di ricerca e gestione nel campo ambientale e territoriale; nella libera professione, in enti o amministrazioni, con compiti di gestione, protezione e valorizzazione del territorio e mitigazione dei rischi.

Il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche permette l'iscrizione nella Sezione A dell'Albo professionale dei geologi previo superamento di un esame di Stato.

Attualmente il Presidente del Corso di Studio è il Prof. Filippo RUSSO.

Estratto dell'Ordinamento didattico (RAD)				
Tipo Attività Formativa: Caratterizzante	CFU	SSD	Insegnamenti	CFU AF
Discipline geologiche e paleontologiche	18	GEO/01	TECNICHE DI ANALISI BIOSTRATIGRAFICA Anno Corso: 1	6
		GEO/02	GEOLOGIA DELL'APPENNINO Anno Corso: 1	6
		GEO/03	TECNICHE DI GEOLOGIA STRUTTURALE Anno Corso: 1	6
Discipline geomorfologiche e geologiche applicative	30	GEO/04	GEOMORFOLOGIA APPLICATA ALLA CONSERVAZIONE DEL SUOLO Anno Corso: 1	6
		GEO/05	GEOLOGIA APPLICATA ALLA INSTABILITÀ DEI VERSANTI - MODULO B Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata GEOLOGIA APPLICATA) Anno Corso: 1	6
			GEOLOGIA APPLICATA ALLE COSTRUZIONI E ALLA MICROZONAZIONE - MODULO A Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata GEOLOGIA APPLICATA) Anno Corso: 1	6
			IDROGEOCHIMICA (MOD. A) Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata IDROGEOCHIMICA) Anno Corso: 1	6
			RILEVAMENTO ED ESPLORAZIONI GEOLOGICO-TECNICHE Anno Corso: 1	6



Discipline mineralogiche, petrografiche e geochimiche	18	GEO/08	IDROGEOCHIMICA (MOD. B) Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata IDROGEOCHIMICA) Anno Corso: 1	6
		GEO/09	ANALISI MINEROPETROGRAFICHE PER L'AMBIENTE ED I BENI CULTURALI Anno Corso: 2	6
			GEORISORSE PER L'AMBIENTE ED I BENI CULTURALI Anno Corso: 1	6
Totale caratterizzanti	66			66

Tipo Attività Formativa: Affine/Integrativa	CFU	SSD	Insegnamenti	CFU AF
Attività formative affini o integrative	12	GEO/10	GEOFISICA APPLICATA - MODULO A Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata GEOFISICA APPLICATA) Anno Corso: 2	6
			GEOFISICA APPLICATA - MODULO B Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata GEOFISICA APPLICATA) Anno Corso: 2	6
Totale Affine/Integrativa	12			12

Tipo Attività Formativa: Lingua/Prova Finale	CFU	SSD	Insegnamenti	CFU AF
Per la prova finale	24		PROVA FINALE Anno Corso: 2	24
Totale Lingua/Prova Finale	24			24

Tipo Attività Formativa: A scelta dello studente	CFU	SSD	Insegnamenti	CFU AF
A scelta dello studente	12			
Totale	12			12

Tipo Attività Formativa: Altro	CFU	SSD	Insegnamenti	CFU AF
Ulteriori conoscenze linguistiche	3	L- LIN/12	LINGUA INGLESE Anno Corso: 1	3
Tirocini formativi e di orientamento	3		TIROCINIO Anno Corso: 2	3
Totale Altro	6			6
Totale CFU Minimi Percorso				120
Totale CFU AF	108			



Allegato 2 – "OFFERTA DIDATTICA PROGRAMMATA- MANIFESTO"

CORSO DI STUDIO DI LM IN SCIENZE E TECNOLOGIE GEOLOGICHE

I ANNO A.A. 2019/2020

SEMESTRE	INSEGNAMENTO	SSD	CFU	COPERTURE	MODALITA' DI ACCERTAMENTI O RISULTATI	TAF
1	Tecniche di Analisi Biostratigrafica	GEO/01	6	AMORE	ORALE	CARATTERIZZANTI
1	Tecniche di Geologia Strutturale	GEO/03	6	MASSA	SCRITTO E ORALE CONGIUNTI	CARATTERIZZANTI
1	Geomorfologia Applicata alla Conservazione del Suolo	GEO/04	6	MAGLIULO	ORALE	CARATTERIZZANTI
1	Idrogeochimica - Modulo A	GEO/05	6	ESPOSITO	SCRITTO E ORALE CONGIUNTI	CARATTERIZZANTI
1	Idrogeochimica - Modulo B	GEO/08	6	CICHELLA	SCRITTO E ORALE CONGIUNTI	CARATTERIZZANTI
2	Geologia Applicata alle Costruzioni e alla Microzonazione – Modulo A	GEO/05	6	GUADAGNO	SCRITTO E ORALE CONGIUNTI	CARATTERIZZANTI
2	Rilevamento ed Esplorazioni Geologico-Tecniche	GEO/05	6	FIORILLO	SCRITTO E ORALE CONGIUNTI	CARATTERIZZANTI
2	Geologia Applicata alla Instabilità dei Versanti – Modulo B	GEO/05	6	REVELLINO	SCRITTO E ORALE CONGIUNTI	CARATTERIZZANTI
2	Georisorse per l'Ambiente ed i BB.CC.	GEO/09	6	LANGELLA	SCRITTO E ORALE CONGIUNTI	CARATTERIZZANTI
2	Geologia dell'Appennino	GEO/02	6	SENATORE	ORALE	CARATTERIZZANTI

II ANNO A.A. 2020/2021

SEMESTRE	INSEGNAMENTO	SSD	CFU	COPERTURE	MODALITA' DI ACCERTAMENTI O RISULTATI	TAF
1	Analisi Mineropetrografiche per l'Ambiente ed i BB.CC.	GEO/09	6	MERCURIO	SCRITTO E ORALE CONGIUNTI	CARATTERIZZANTI
1	Geofisica Applicata Modulo A	GEO/10	6	DE MATTEIS	ORALE	AFFINI
1	Geofisica Applicata Modulo B	GEO/10	6	MARESCA	ORALE	AFFINI
1	Lingua Inglese	L-LIN/12	3	BANDO	SCRITTO E ORALE CONGIUNTI	ALTRE ATTIVITA'
1	<i>Esame a scelta</i>		6			ALTRE ATTIVITA'
2	<i>Esame a scelta</i>		6			ALTRE ATTIVITA'
2	<i>Tirocinio Formativo</i>		6			ALTRE ATTIVITA'
2	<i>Prova finale</i>		21			ALTRE ATTIVITA'



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DEL SANNIO Benevento

DST

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE E TECNOLOGIE