

**Università degli Studi di Perugia  
Dipartimento di Fisica e Geologia**

**REGOLAMENTO DIDATTICO  
DEL CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN  
GEOLOGIA  
(Classe L-34)**

**A.A. 2022-2023**

**TITOLO I**

Organizzazione del corso

- Articolo 1 - *Dati generali*
- Articolo 2 - *Titolo rilasciato*
- Articolo 3 - *Obiettivi formativi, risultati di apprendimento attesi e sbocchi occupazionali e professionali*
- Articolo 4 - *Requisiti di ammissione e modalità di verifica*

**TITOLO II**

Organizzazione della didattica

- Articolo 5 - *Percorso formativo*
- Articolo 6 - *Tipologia delle forme didattiche e relative modalità di verifica dei risultati*
- Articolo 7 - *Prova finale*
- Articolo 8 - *Tirocinio*
- Articolo 9 - *Altre attività formative che consentono l'acquisizione di crediti*
- Articolo 10 - *Esami presso altre università*
- Articolo 11 - *Piani di studio*
- Articolo 12 - *Calendario delle lezioni, delle prove di esame e delle sessioni di laurea*
- Articolo 13 - *Orientamento in ingresso*
- Articolo 14 - *Supporti e servizi a disposizione degli Studenti diversamente abili*
- Articolo 15 - *Altre informazioni*

**TITOLO III**

Docenti e tutorato

- Articolo 16 - *Docenti*
- Articolo 17 - *Valutazione della qualità ed efficacia delle attività formative*
- Articolo 18 - *Attività di tutorato*

**TITOLO IV**

Norme di funzionamento

- Articolo 19 - *Propedeuticità e obblighi di frequenza*
- Articolo 20 - *Iscrizione ad anni successivi al primo, passaggi, trasferimenti e riconoscimento dei crediti formativi acquisiti*
- Articolo 21 - *Studenti iscritti part-time*

**TITOLO V**

Norme finali e transitorie

- Articolo 22 - *Norme per i cambi di regolamento degli Studenti*
- Articolo 23 - *Approvazione e modifiche al Regolamento*

## TITOLO I

### Articolo 1 Dati generali

In conformità alla normativa vigente, all'ordinamento didattico e a quanto riportato all'art. 29 del Regolamento Didattico dei Corsi di Studio di Ateneo, il presente regolamento disciplina l'organizzazione didattica del corso di Laurea in Geologia - *Geology* (Classe L-34: "classe LAUREE IN SCIENZE GEOLOGICHE") istituito ai sensi del D.M. 270/2004.

Il corso è attivato presso il Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università degli Studi di Perugia ed ha sede didattica in Perugia.

Il corso è tenuto in Italiano e si svolge in modalità convenzionale.

L'indirizzo internet del corso è:

<https://www.fisgeo.unipg.it/fisgejo/index.php/it/didattica/corsi-di-laurea-in-geologia/laurea-triennale-g.html>.

### Comitato di Coordinamento dei Corsi di Studio (CCCS)

In accordo con l'art. 22 del Regolamento di Ateneo e come stabilito dall'art. 12 del Regolamento di funzionamento del Dipartimento di Fisica e Geologia, la gestione del Corso di Laurea in Geologia è affidata ad un Coordinatore, affiancato da 3 docenti, assieme ai quali costituisce il Comitato di Coordinamento dei Corsi di Studio, di seguito denominato CCCS. Il CCCS di Geologia coordina i Corsi di Laurea Classe L-34 e i Corsi di Laurea Magistrale Classe LM-74 istituiti presso l'Ateneo di Perugia ai sensi del D.M. 270/2004.

Il Coordinatore del CCCS è eletto dal Consiglio di Dipartimento tra i professori di prima e seconda fascia afferenti al Consiglio stesso. Il Coordinatore istruisce e coordina i lavori del CCCS e ne convoca le riunioni. Il Coordinatore assicura il regolare svolgimento delle attività didattiche e degli esami, sostituendo i docenti responsabili in caso di impedimento o di necessità. Il Coordinatore rappresenta il CCCS nelle riunioni del Consiglio di Dipartimento e nelle altre sedi istituzionali, interne o esterne all'Ateneo. Il Coordinatore ha il compito di illustrare e sottoporre al Consiglio di Dipartimento le questioni relative alla gestione delle attività didattiche dei Corsi di Laurea per i quali è incaricato.

Il compito primario del Comitato di Coordinamento dei Corsi di Studio è quello di provvedere all'organizzazione della didattica, alla gestione e organizzazione dei Corsi di Studio, fatti salvi i compiti specifici del Consiglio di Dipartimento e della Commissione Paritetica indicati nel regolamento del Dipartimento di Fisica e Geologia.

A tal fine il CCCS:

- predispone nei tempi opportuni, per i Corsi di Studio di sua competenza, il Manifesto annuale degli Studi e il calendario delle attività didattiche (lezioni, esercitazioni in laboratorio e sul terreno, esami, prova finale);
- propone la programmazione didattica (compiti didattici dei professori e dei ricercatori, contenuti disciplinari delle attività formative, tipologia delle forme didattiche, modalità di frequenza) da sottoporre al Consiglio di Dipartimento, nel rispetto di quanto stabilito dallo Statuto e dal Regolamento Didattico di Ateneo;
- decide la composizione delle Commissioni d'esame;
- coordina le attività di tutorato e di orientamento, anche attraverso la nomina di responsabili ad hoc;
- ripartisce le risorse finanziarie messe a disposizione dall'Ateneo e approva le richieste di ulteriori risorse, da indirizzare ad Enti pubblici e privati;
- formula pareri relativi all'attività svolta dal personale docente afferente, in particolare sulle richieste di aspettative e congedi, sulle conferme in ruolo del personale docente, sull'attività didattica dei ricercatori, sugli incarichi didattici attribuiti per contratto.

Il CCCS detta anche, alla luce del presente regolamento o attraverso specifiche delibere, i criteri generali per il disbrigo delle pratiche relative al percorso formativo dei singoli Studenti, e in particolare:

- l'approvazione e la modifica dei piani di studio;
- i trasferimenti;
- il riconoscimento dei crediti formativi acquisiti in altri Corsi di Studio dell'Università di Perugia, in altre Università o all'estero;
- il riconoscimento di crediti formativi maturati in ambito extra-universitario.

Nell'esaminare le pratiche, il Comitato avrà cura di consultare, ove necessario, i docenti interessati alle pratiche di riconoscimento dei crediti formativi. Gli atti del Comitato possono essere consultati dai membri del Consiglio di Dipartimento.

Il Coordinatore del CCCS è il Prof. Corrado Cencetti; i membri del CCCS, oltre al Coordinatore, sono la Prof.ssa Paola Comodi, la Prof.ssa Costanza Cambi e il Prof. Massimiliano Porreca.

### **Commissione Paritetica**

La Commissione Paritetica per la didattica è eletta dal Consiglio di Dipartimento e svolge il ruolo previsto dallo Statuto dell'Università degli Studi di Perugia. In particolare, svolge attività di monitoraggio dell'offerta formativa e della qualità della didattica e dei servizi resi agli Studenti da parte dei docenti e delle strutture; valuta, inoltre, se al riesame annuale conseguano efficaci interventi correttivi effettuati dai CdS negli anni successivi. Secondo quanto stabilito dall'art. 20 del Regolamento didattico di Ateneo e dall'art. 11 del Regolamento di funzionamento del Dipartimento di Fisica e Geologia, la Commissione Paritetica per la Didattica del Dipartimento è composta da docenti, eletti dal Consiglio di Dipartimento, tra i docenti titolari di insegnamento nei corsi attivati nel Dipartimento e da Studenti, eletti tra i rappresentanti degli Studenti membri del Consiglio medesimo.

La Commissione Paritetica del Dipartimento è così composta:

#### **Membri Docenti**

Prof.ssa Giuseppina ANZIVINO (Presidente)

Prof.ssa Laura MELELLI (VicePresidente)

Prof. Marco MADAMI

Prof. Sergio SCOPETTA

Prof.ssa Silvia COREZZI

Prof.ssa Cristina PAUSELLI

Prof. Maurizio PETRELLI

Prof. Massimiliano PORRECA

#### **Membri Studenti**

Marta CARPISASSI

Marta COCCO

Martina CIPRINI

Lorenzo GAI

Iacopo GIANANGELI

Sonia MIGNO

Alessio POSATI

Martina SAVINELLI

La Commissione Paritetica ha il compito di valutare i servizi didattici offerti dai Corsi di Studio. Svolge attività di monitoraggio dell'offerta formativa e della qualità della didattica e dei servizi resi agli Studenti da parte dei docenti e delle strutture, in applicazione dei criteri elaborati dal Nucleo di Valutazione, al quale può proporre ulteriori indicatori per la valutazione della didattica; redige una relazione annuale sull'efficacia della didattica, del tutorato e di ogni altro servizio reso agli Studenti che trasmette al Presidio di Qualità, al Nucleo di Valutazione, nonché ai Consigli di Corso di Studio, ove previsti, e al Consiglio di Dipartimento che sono tenuti a discuterne nei relativi consessi; formula proposte al Consiglio del Dipartimento per il miglioramento dei servizi, nonché pareri non vincolanti sull'attivazione, sulla modifica e sulla disattivazione dei Corsi di Studio. La Commissione Paritetica esprime pareri obbligatori sulle modifiche del Regolamento; formula, altresì, pareri su altre tematiche di particolare rilevanza.

La **Commissione per l'Assicurazione della Qualità** svolge il ruolo previsto dal regolamento generale di Ateneo e dagli altri regolamenti applicabili; assicura che i processi necessari per il sistema di assicurazione della qualità dei CdS siano stabiliti, attuati e tenuti aggiornati e promuove la consapevolezza dell'importanza della assicurazione della qualità nell'ambito di tutta l'organizzazione.

Il **Gruppo di redazione della Scheda di monitoraggio del CdS della LT in Geologia** redige la scheda di monitoraggio annuale entro i termini stabiliti, analizzando la situazione corrente del CdS, sottolineando i punti di forza e le opportunità di miglioramento e proponendo i corrispondenti obiettivi, indicatori e traguardi/valori obiettivo (target). Valuta inoltre l'idoneità, l'adeguatezza e l'efficacia delle azioni intraprese, in modo da indicare gli opportuni interventi di correzione e miglioramen-

to.

Il Gruppo di redazione della Scheda di monitoraggio del CdS della LT in Geologia è così composto:

Prof. Corrado CENCETTI, docente del CdS e Coordinatore del CCCS;  
Prof. Francesco FRONDINI, Responsabile della Qualità dei Corsi di Studio in Geologia;  
Prof.ssa Paola COMODI, docente del CdS e referente per il CdS in Geologia;  
Dott.ssa Elisabetta BRUNETTI, Rappresentante personale TAB (Segreteria didattica);  
Sig.ra Benedetta CALVI, Studentessa del CdS.

Possono essere istituite altre commissioni permanenti o temporanee con compiti istruttori. Il Comitato e il Coordinatore durano in carica tre anni e sono rinnovabili consecutivamente una sola volta.

Il **Consiglio di Dipartimento** è costituito con le modalità ed i compiti stabiliti dallo Statuto di Ateneo e dal Regolamento del Dipartimento di Fisica e Geologia.

I **rappresentanti degli Studenti** in Consiglio di Dipartimento sono:

Beatrice AZZARÀ  
Claudio BRUGNONI  
Martina CIPRINI  
Lorenzo FORTUNATI  
Alessandro MARTINI  
Sofia MARTINELLI  
Sonia MIGNO  
Martina SAVINELLI  
Andrea SERPOLLÀ

Il Corso di Laurea è tenuto in Italiano e si svolge in modalità convenzionale.

Per ulteriori informazioni gli Studenti possono consultare la pagina web del corso di laurea, all'indirizzo:

<https://www.fisgeo.unipg.it/fisgejo/index.php/it/didattica/corsi-di-laurea-in-geologia/laurea-triennale-g.html>.

## **Articolo 2 Titolo rilasciato**

Il Corso di Laurea rilascia il titolo di studio denominato: "Laurea in Geologia" e conferisce la qualifica di "Dottore in Geologia".

## **Articolo 3 Obiettivi formativi, risultati di apprendimento attesi e sbocchi occupazionali e professionali**

Il Corso di Laurea in Geologia ha carattere prevalentemente metodologico, comprendendo un numero limitato di insegnamenti, centrati prevalentemente sulle discipline di base e caratterizzanti, e rimandando alla Laurea Magistrale i contenuti particolari e specialistici. Coerentemente con questa impostazione, il Corso di Laurea non è articolato in curricula.

L'Ordinamento del Corso di Laurea è redatto coerentemente con le indicazioni del Collegio dei Presidenti dei Corsi di Studio in Scienze Geologiche (coll.GEO), allo scopo di rendere più agevole la mobilità degli Studenti tra i Corsi di Laurea della Classe L-34, istituiti nei diversi Atenei, e garantendo una coerenza generale dei percorsi formativi, anche in vista dell'accesso ai Corsi di Laurea magistrale.

Il Corso di Laurea fornisce anche conoscenze professionalizzanti, tali da consentire al laureato di inserirsi nel mondo del lavoro e di sostenere l'Esame di Stato per il conseguimento del titolo professionale di Geologo junior.

Gli obiettivi formativi del Corso di Laurea, generali e specifici, sono definiti tenendo conto:

- delle indicazioni contenute nella declaratoria della Classe di Laurea L-34;
- dei descrittori adottati in sede europea ("descrittori di Dublino");
- delle indicazioni fornite dal Collegio dei Presidenti dei Corsi di Studio in Scienze Geologiche.

Tali obiettivi devono essere raggiunti a valle del conseguimento del titolo accademico, ma le relative competenze devono essere acquisite e verificate nei tre anni di durata del Corso di Studio, seppur con modalità differenti a seconda degli insegnamenti.

Le competenze di carattere generale comprendono le capacità di:

- comunicare
- lavorare autonomamente
- lavorare in gruppo
- apprendere e approfondire le conoscenze
- risolvere problemi

Gli obiettivi specifici del Corso di Laurea in Geologia sono definiti come segue:

- possedere una cultura scientifica di base, per poter descrivere e interpretare i fenomeni e i processi geologici in modo non esclusivamente qualitativo;
- avere un'ampia conoscenza delle caratteristiche (processi, storia e materiali) del sistema Terra e delle interazioni tra le sue parti;
- conoscere le principali applicazioni delle Scienze della Terra e avere coscienza del ruolo e delle responsabilità dei Geologi nella Società;
- saper operare in maniera autonoma e in gruppo sui materiali terrestri, sia sul terreno sia in laboratorio, acquisendo la capacità di descriverli e di analizzarli e di esprimere sinteticamente l'insieme dei dati raccolti;
- comprendere e rappresentare in tre dimensioni i processi geologici e la loro evoluzione nel tempo;
- acquisire la capacità di scrivere rapporti tecnici, in italiano e inglese.

I laureati in Geologia potranno svolgere attività professionali in diversi ambiti, quali: redazione di cartografia geologica di base e geotematica; esplorazione del sottosuolo, tramite indagini dirette (es. sondaggi, prove in situ) e indirette (semplici prospezioni geofisiche e geochimiche); rilievi geodetici e topografici; analisi e certificazione dei materiali geologici; esecuzione di prove e analisi di laboratorio e geotecniche. Potranno inoltre collaborare al rilevamento delle pericolosità geologiche; saranno in grado di effettuare analisi e proporre interventi volti alla mitigazione del rischio geologico. Avranno inoltre competenze relative a: reperimento e gestione delle risorse geologiche, comprese quelle idriche (superficiali e sotterranee); valutazione e prevenzione del degrado dei beni culturali e ambientali; individuazione, conservazione e salvaguardia dei siti e del patrimonio geo-paleontologico; valutazione di impatto ambientale.

Tali professionalità potranno trovare applicazione attraverso l'assunzione in amministrazioni pubbliche (a livello nazionale, regionale o locale), in aziende e società private (in particolare per la realizzazione di opere di ingegneria o per la esplorazione e la produzione di risorse energetiche) o presso studi professionali.

La Laurea consente inoltre di accedere all'Esame di stato, per ottenere l'iscrizione alla Sez. B dell'Albo dell'Ordine professionale dei Geologi (Geologo junior).

La Laurea dà accesso a Corsi di Laurea Magistrale e a Master di I livello.

#### **Articolo 4** **Requisiti di ammissione e modalità di verifica**

Per essere ammessi al Corso di Laurea in Geologia occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio, conseguito anche all'estero, ritenuto idoneo dalla competente struttura didattica (DM 270/2004, art. 6 comma 1 e 2).

L'iscrizione al Corso di Laurea richiede, altresì, il possesso di un'adeguata preparazione di base, di tipo scientifico. Per favorire il conseguimento di tale preparazione, il Corso di Laurea, in sinergia con le altre strutture dell'Ateneo e in particolare con il Dipartimento di Fisica e Geologia, organizza attività propedeutiche, anche con modalità e-learning, che si svolgono di regola prima dell'inizio delle lezioni. Al fine di verificare la preparazione iniziale, gli Studenti sono sottoposti ad un test di ingresso, con quesiti di matematica e di logica. Sulla base dei risultati di tale test, un'apposita Commissione stabilisce gli eventuali obblighi formativi aggiuntivi, da soddisfare durante il primo anno di corso.

Per l'iscrizione al Corso di Laurea in Geologia non è previsto un numero programmato. L'utenza sostenibile è quantificata in 75 unità.

## **TITOLO II - Organizzazione della didattica**

### **Articolo 5 Percorso formativo**

La durata nominale del Corso di Laurea è di tre anni.

Per conseguire la Laurea lo Studente deve aver acquisito i 180 CFU previsti dall'Ordinamento didattico e dal Regolamento Didattico del Corso di Laurea.

Il carico di lavoro medio per anno accademico è pari a 60 CFU; ad 1 CFU corrispondono 25 ore di impegno complessivo dello Studente.

Le attività formative sono articolate in semestri.

A coloro che conseguono la Laurea compete la qualifica accademica di "Dottore in Geologia".

Il percorso formativo è basato su insegnamenti di base di Matematica, Fisica, Informatica e Chimica per 27 CFU, oltre a 15 CFU di base di Paleontologia e Geografia Fisica. Il percorso è poi costituito da 75 CFU di discipline caratterizzanti la Geologia ed è integrato con 18 CFU di corsi affini e integrativi, relativi all'approfondimento di ulteriori argomenti di Matematica e Statistica, di Fisica e di Chimica, nonché di altre discipline attinenti al progetto formativo del Corso di Laurea, non ricomprese negli ambiti disciplinari caratterizzanti; sono poi previsti 12 CFU di discipline "a scelta dello Studente", 3 CFU per la conoscenza di una lingua straniera, 6 CFU per esercitazioni formative e di orientamento (esercitazioni sul terreno), 6 CFU per stage e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati e ordini professionali, e 12 CFU relativi alla preparazione della prova finale.

Le attività formative del Corso di Laurea in Geologia comprendono:

- attività formative di base, relative alle discipline scientifiche generali (Matematica, Fisica e Chimica), all'Informatica e alle conoscenze di base delle Scienze della Terra;
- attività formative caratterizzanti, che definiscono il quadro delle conoscenze fondamentali delle Scienze della Terra;
- attività formative autonomamente scelte dallo Studente, purché coerenti con il progetto formativo del Corso di Laurea;
- attività formative affini e integrative, relative all'approfondimento di ulteriori argomenti di Matematica e Statistica, di Fisica e di Chimica, nonché di altre discipline attinenti al progetto formativo del Corso di Laurea, non ricomprese negli ambiti disciplinari caratterizzanti;
- attività formative relative alla conoscenza della lingua inglese;
- attività formative relative allo svolgimento di stage, tirocini formativi e di orientamento, da svolgersi presso imprese, amministrazioni pubbliche, enti pubblici o privati, sulla base di apposite convenzioni;
- tirocini formativi, comprendenti anche attività formative interdisciplinari, da svolgere sul terreno, e attività di orientamento per l'inserimento nel mondo del lavoro;
- attività formative volte alla preparazione della prova finale.

**Struttura del percorso formativo**  
**Percorso formativo Laurea triennale in Geologia (Classe L-34)**  
**cfr. Regolamento Didattico coorte 2022/2025**

Il percorso formativo della LT in Geologia (coorte 2022-2025) è dettagliato nelle seguenti tabelle:

***I anno***

<b>Attività Formative</b>	<b>Ambito disciplinare</b>	<b>SSD</b>	<b>Denominazione insegnamento</b>		<b>CFU</b>	<b>note</b>
Base	Discipline chimiche	CHIM/03	Chimica		9	Irrinunciabile
Base	Discipline geologiche	GEO/04	Geografia Fisica e Fondamenti di Scienze della Terra		6	Irrinunciabile
Base	Discipline matematiche	MAT/05	Matematica	mod. 1	6	Irrinunciabile
Affini e integrative	Discipline matematiche	MAT/05		mod. 2	6	Irrinunciabile
Base	Discipline geologiche	GEO/01	Paleontologia e Laboratorio		9	Irrinunciabile
Caratter.	Discipline Mineralogiche, Petrografiche, Geochimiche	GEO/06	Mineralogia e Laboratorio		9	Irrinunciabile
Base	Discipline informatiche	INF/01	Geoinformatica		6	Irrinunciabile
Altre attività	Tirocini formativi e di orientamento		Corso di sicurezza nei laboratori		1	Irrinunciabile
Altre attività	Tirocini formativi e di orientamento		Corso di sicurezza sul terreno		1	Irrinunciabile
Lingua straniera		L-LIN/12	Inglese – livello B1		3	Irrinunciabile

**II anno**

<b>Attività Formative</b>	<b>Ambito disciplinare</b>	<b>SSD</b>	<b>Denominazione insegnamento</b>		<b>CFU</b>	<b>note</b>
<b>Base</b>	<b>Discipline fisiche</b>	<b>FIS/07</b>	<b>Fisica</b>	<b>mod. 1</b>	<b>6</b>	<b>Irrinunciabile</b>
<b>Affini e integrative</b>		<b>FIS/03</b>		<b>mod. 2</b>	<b>6</b>	<b>Irrinunciabile</b>
<b>Caratter.</b>	<b>Discipline Geologiche e Paleontologiche</b>	<b>GEO/02</b>	<b>Geologia 1</b>		<b>9</b>	<b>Irrinunciabile</b>
<b>Caratter.</b>	<b>Discipline Mineralogiche, Petrografiche, Geochimiche</b>	<b>GEO/07</b>	<b>Petrografia</b>		<b>9</b>	<b>Irrinunciabile</b>
<b>Caratter.</b>	<b>Discipline Mineralogiche, Petrografiche, Geochimiche</b>	<b>GEO/08</b>	<b>Geochimica</b>		<b>9</b>	<b>Irrinunciabile</b>
<b>Caratter.</b>	<b>Discipline Geologiche e Paleontologiche</b>	<b>GEO/03</b>	<b>Geologia 2</b>		<b>9</b>	<b>Irrinunciabile</b>
<b>Caratter.</b>	<b>Discipline Geomorfologiche e Geologico-Applicative</b>	<b>GEO/04</b>	<b>Geomorfologia</b>		<b>9</b>	<b>Irrinunciabile</b>
<b>Tirocini per inserimento nel mondo del lavoro</b>			<b>Esercitazioni Interdisciplinari sul Terreno</b>		<b>4</b>	<b>Irrinunciabile</b>

**III anno**

<b>Attività Formative</b>	<b>Ambito disciplinare</b>	<b>SSD</b>	<b>Denominazione insegnamento</b>		<b>CFU</b>	<b>note</b>
<b>Caratter.</b>	<b>Discipline Geofisiche</b>	<b>GEO/10</b>	<b>Fisica Terrestre</b>		<b>9</b>	<b>Irrinunciabile</b>
<b>Caratter.</b>	<b>Discipline Geomorfologiche e Geologico-Applicative</b>	<b>GEO/05</b>	<b>Geologia Applicata</b>		<b>9</b>	<b>Irrinunciabile</b>
<b>Caratter.</b>	<b>Discipline Geologiche e Paleontologiche</b>	<b>GEO/03</b>	<b>Rilevamento Geologico</b>		<b>9</b>	<b>Irrinunciabile</b>
<b>Affini e integrative (1 a scelta tra)</b>		<b>AGR/14</b>	<b>Pedologia</b>		<b>6</b>	<b>Irrinunciabile</b>
		<b>ICAR/06</b>	<b>Topografia</b>			
<b>Altre attività formative</b>						
<b>A scelta dello Studente</b>			<b>Due insegnamenti a scelta dello Studente</b>		<b>12</b>	<b>(2 a scelta )</b>
<b>Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali</b>			<b>Tirocinio</b>		<b>6</b>	
	<b>Prova finale</b>		<b>Preparazione prova finale</b>		<b>12</b>	<b>Irrinunciabile</b>



Per quanto riguarda gli insegnamenti opzionali a scelta, gli Studenti potranno scegliere tra tutti gli insegnamenti attivati nei Corsi di Studi in Geologia (Laurea in Geologia; Laurea magistrale in Scienze della Terra per la Gestione dei Rischi e dell'Ambiente; Laurea magistrale in Geology for Energy Resources). Gli Studenti potranno inoltre scegliere corsi tra tutti gli insegnamenti attivati nell'Ateneo, purché coerenti con il percorso formativo. La coerenza verrà valutata dal Comitato di CCCS in sede di approvazione del piano di studi individuale. I piani di studio che comprenderanno alcuni degli insegnamenti di seguito elencati saranno considerati automaticamente approvati.

### **Ulteriori insegnamenti, affini e integrativi, erogati nell'A.A. 2022-2023**

<b>Attività Formative</b>	<b>Ambito disciplinare</b>	<b>SSD</b>	<b>Denominazione insegnamento</b>	<b>CFU</b>	<b>note</b>
	<b>Discipline chimiche</b>	<b>CHIM/12</b>	<b>Chimica Ambientale</b>	<b>6</b>	
	<b>Discipline Geologiche e Paleontologiche</b>	<b>GEO/01</b>	<b>Paleontologia dei vertebrati</b>	<b>6</b>	
	<b>Discipline Geologiche e Paleontologiche</b>	<b>GEO/02</b>	<b>Geologia del Quaternario</b>	<b>6</b>	<b>erogato dalla LM48 Scienze Naturali</b>
	<b>Discipline. Geomorfologiche e Geologico-Applicative</b>	<b>GEO/05</b>	<b>Rilevamento Geologico-Tecnico e Monitoraggio</b>	<b>6</b>	
	<b>Discipline Mineralogiche, Petrografiche, Geochimiche</b>	<b>GEO/06</b>	<b>Geomateriali ed economia circolare</b>	<b>6</b>	
	<b>Discipline Mineralogiche, Petrografiche, Geochimiche</b>	<b>GEO/07</b>	<b>Introduzione alla Petro-Vulcanologia Sperimentale</b>	<b>6</b>	

Ulteriori dettagli riguardo al programma dei singoli insegnamenti sono reperibili dalla scheda SUA pubblicata sul sito University e sul sito della didattica del Dipartimento di Fisica e Geologia (<https://www.fisgeo.unipg.it/fisgejo/index.php/it/didattica/corsi-di-laurea-in-geologia/laurea-triennale-g.html>).

## **Articolo 6**

### **Tipologia delle forme didattiche e relative modalità di verifica dei risultati**

Le attività formative elencate all'art. 5 potranno attuarsi attraverso differenti modalità, quali l'insegnamento frontale, le esercitazioni pratiche in classe e in laboratorio, le esercitazioni di terreno, seminari, tirocini, lo studio individuale e assistito.

Di norma, tutti gli insegnamenti comprendono un congruo numero di esercitazioni. Le esercitazioni mirano a sviluppare la capacità dello Studente di risolvere problemi ed esercizi o di acquisire particolari abilità di carattere tecnico-pratico (ad esempio riconoscimento di rocce, lettura di carte topografiche e geologiche, analisi di foto aeree, esercitazioni numeriche, prove sui materiali, ecc): particolarmente importanti sono le esercitazioni di terreno e di laboratorio. Le esercitazioni, che comprenderanno anche attività di gruppo, potranno consentire al docente di verificare, durante lo svolgimento di ciascun insegnamento, i livelli di apprendimento degli Studenti e il conseguimento degli obiettivi generici e specifici del Corso di Laurea.

Il Corso di Laurea prevede la possibilità di formazione all'estero nell'ambito di numerose collaborazioni ed accordi di scambio Erasmus.

Il Corso di Laurea è strutturato in maniera conforme alle indicazioni (Syllabus) del Collegio dei Presidenti dei Corsi di Studio in Scienze Geologiche: ciò garantisce il giusto livello di omogeneità dell'offerta formativa e favorisce la mobilità degli Studenti della Classe.

## **Articolo 7 Prova finale**

Il Corso di Laurea in Geologia si conclude con una prova finale, che consiste nella preparazione scritta e presentazione in forma seminariale di una relazione (tesi), assegnata da un docente (relatore) titolare di insegnamento nei Corsi di Laurea in Scienze della Terra. Il relatore, eventualmente assieme ad uno o più correlatori, assume il ruolo di supervisore della tesi. I correlatori devono essere esperti nella materia della tesi e non necessariamente docenti universitari. L'argomento della tesi deve essere coerente con il percorso formativo dello Studente e con gli obiettivi formativi del Corso di Laurea in Geologia. La tesi può essere sperimentale o compilativa, ma in ogni caso deve contenere osservazioni e risultati originali. La tesi potrà essere redatta in lingua italiana o in lingua inglese (con riassunto esteso in italiano).

Le attività di preparazione della tesi (12 CFU) impegnano di regola lo Studente per circa 2 mesi, nell'ambito del III anno di corso. La preparazione della tesi è volta a sviluppare capacità di sintesi e di organizzazione autonoma del proprio lavoro. L'esposizione è, invece, volta a dimostrare che il candidato sia in grado di presentare adeguatamente il lavoro svolto e di sostenere la relativa discussione.

Il voto di laurea, conformemente a quanto previsto dal regolamento didattico di Ateneo, è espresso in centodecimi e comprende la valutazione della prova finale e del percorso didattico del laureato. Per la formazione del voto di laurea, la Commissione calcola la media (ponderata rispetto ai CFU) dei voti ottenuti nelle attività formative, valutate in trentesimi. La Commissione ha poi la possibilità di aggiungere alla media, convertita in centodecimi, un massimo di 10 punti, di cui 5 riservati al lavoro di tesi, 2 all'esposizione e 3 alla durata del percorso didattico (3 punti se la laurea è stata conseguita in tre anni; 2 punti se la laurea è stata conseguita in 4 anni; 1 punto se la laurea è stata conseguita in 5 anni; 0 punti se il periodo è superiore ai cinque anni). Qualora, dopo l'incremento, il voto sia uguale o maggiore di 110, la Commissione, purché unanime, può conferire la lode accademica.

La Commissione di Laurea è composta da 7 docenti scelti tra quelli afferenti ai Corsi di Studio in Scienze della Terra e comprenderà di norma il relatore della tesi. La proposta per la composizione della Commissione d'esame, da inviare al Direttore del Dipartimento, viene formulata dal Coordinatore del Comitato di Coordinamento dei Corsi di Studio, garantendo la presenza dei relatori dei candidati, nell'ambito di un'equa distribuzione dei carichi didattici.

## **Articolo 8 Tirocinio**

Nell'ambito del III anno di corso, gli Studenti dovranno di regola svolgere un tirocinio: per tirocinio si intende la frequenza presso un Ente, Laboratorio, Azienda, studio professionale, cantiere, con partecipazione e relativo addestramento all'attività prevista dal tirocinio stesso. Il tirocinio è obbligatorio e viene valutato 6 CFU (2 CFU a settimana). I tirocini sono coordinati da un Tutor che per l'a.a. 2022-2023 è il Prof. Francesco Frondini.

Il tirocinio va svolto presso Enti o Aziende private o pubbliche. Un Ente o un'Azienda che intenda rendersi disponibile ad attivare tirocini, dovrà far pervenire alla Segreteria didattica del Dipartimento una richiesta in tal senso, completa di documentazione, che illustri l'attività svolta dall'Ente/Azienda. Sulla base delle richieste pervenute, il Consiglio di Dipartimento provvederà ad approvare le richieste valide e a pubblicare e aggiornare l'elenco degli Enti/Aziende disponibili per l'attività di tirocinio. Gli Studenti potranno svolgere i tirocini esclusivamente presso le Aziende e gli Enti contenuti in tale elenco.

Lo Studente del III anno che intende svolgere il tirocinio presenta domanda al Tutor che indica l'Ente/Azienda presso cui svolgere il tirocinio e il periodo di attività. Al termine del tirocinio, l'Ente/Azienda rilascia allo Studente un attestato di frequenza, utilizzando il modulo predisposto dal Dipartimento. Lo Studente redige una relazione analitica sull'attività svolta, che viene valutata e sottoscritta dal Tutor. Sulla base di tale documentazione, il Tutor formula il giudizio d'idoneità del tirocinio svolto.

La lista aggiornata degli Enti/Aziende presso i/le quali svolgere l'attività di tirocinio e la modulistica per lo svolgimento dell'attività di tirocinio sono disponibili all'indirizzo web:

<https://www.fisgeo.unipg.it/fisgejo/index.php/it/didattica/corsi-di-laurea-in-geologia/laurea-triennale-g.html>.

## **Articolo 9**

### **Altre attività formative che consentono l'acquisizione di crediti**

Nelle "altre attività formative" sono comprese: due escursioni interdisciplinari di terreno da svolgere durante il secondo anno di corso (per un totale di 4 CFU); il Corso di Sicurezza nei Laboratori (1 CFU); il Corso di Sicurezza sul Terreno (1 CFU); il Corso di Inglese (3 CFU). Il CCCS potrà valutare ulteriori conoscenze linguistiche e informatiche.

## **Articolo 10**

### **Esami presso altre università**

Per quanto riguarda il riconoscimento di esami conseguiti presso altre Università, le istanze presentate dai singoli Studenti saranno esaminate dal CCCS e i crediti conseguiti saranno valutati tenendo conto dei criteri generali di seguito esposti.

In caso di provenienza da Corsi di Studio della stessa classe, il CCCS riconoscerà di regola tutti i CFU conseguiti dallo Studente nel precedente percorso formativo. In caso di provenienza da Corsi di Classe diversa, il CCCS valuterà la congruità dei settori disciplinari e i contenuti dei corsi che hanno permesso allo Studente di maturare i rispettivi crediti: i CFU riconducibili a settori disciplinari, compresi tra gli insegnamenti di base e caratterizzanti, previsti nell'ordinamento del Corso di Laurea in Geologia, dovranno essere di regola riconosciuti dal CCCS. A valle del riconoscimento, il CCCS dovrà fornire assistenza allo Studente nella compilazione di un piano di studio individuale.

I crediti formativi acquisiti dagli Studenti nell'ambito di programmi di studio internazionali presso istituzioni universitarie legate da contratti bilaterali con l'Università di Perugia verranno riconosciuti tramite il sistema di trasferimento crediti europeo (ECTS). I crediti acquisiti da Studenti presso altre istituzioni universitarie italiane, dell'Unione Europea o di altri paesi che non seguono il sistema dell'ECTS potranno essere riconosciuti su decisione del CCCS in base alla documentazione prodotta dallo Studente stesso. In caso di accordo bilaterale tra l'Università di Perugia e l'istituzione di provenienza, si procederà in conformità con i termini dell'accordo.

## **Articolo 11**

### **Piani di studio**

Gli Studenti, già dal I anno, attuano il proprio piano di studi on-line, attraverso la piattaforma Segreteria On Line (SOL).

Con le stesse modalità, gli Studenti del III anno specificano nel piano di studi gli insegnamenti opzionali a scelta. Gli Studenti potranno scegliere i suddetti insegnamenti opzionali tra tutti quelli attivati nei Corsi di Studio in Geologia (Laurea in Geologia; Laurea magistrale in Scienze della Terra per la Gestione dei Rischi e dell'Ambiente; Laurea magistrale in Geology for Energy Resources). Gli Studenti potranno inoltre sceglierli tra tutti gli insegnamenti attivati nell'Ateneo e, in casi motivati, anche in altri Atenei, purché coerenti con il percorso formativo. La coerenza verrà valutata dal CCCS in sede di approvazione del piano di studio individuale.

Gli Studenti provenienti da altri Corsi di Laurea o da altre Sedi, a valle del riconoscimento dei CFU già conseguiti, possono presentare un piano di studio individuale, che deve essere coerente con l'Ordinamento del Corso di Laurea in Geologia.

## **Articolo 12**

### **Calendario delle lezioni, delle prove di esame e delle sessioni di laurea**

L'attività didattica ha inizio il 26/09/2022.

I calendari delle lezioni, delle prove di esame e delle sessioni di laurea sono disponibili presso la Segreteria didattica e nel sito internet del Dipartimento di Fisica e Geologia:

<https://www.fisgeo.unipg.it/fisgejo/index.php/it/didattica/corsi-di-laurea-in-geologia/laurea-triennale-g.html>.

## **Articolo 13**

### **Orientamento in ingresso**

L'attività di orientamento viene svolta attraverso la partecipazione agli eventi organizzati dall'Ateneo, nonché a specifiche iniziative organizzate dal Dipartimento di Fisica e Geologia che, inoltre, pianifica autonomamente programmi di orientamento, rivolti alle scuole superiori della Regione e dei territori limitrofi.

Al fine di organizzare e coordinare le attività di orientamento è stato costituito un Gruppo di Lavoro composto da:

- Prof. Marco CHERIN, Coordinatore del Gruppo di Orientamento (Area GEO)
- Prof. Giorgio MINELLI
- Prof. Maurizio PETRELLI
- Dott.ssa Amalia SPINA
- Dott.ssa Azzurra ZUCCHINI

Il Gruppo di Lavoro opera su due linee principali di attività:

- partecipazione alle iniziative messe in atto dall'Ateneo, attraverso un costante confronto con il Delegato di Ateneo;
- sviluppo di ulteriori iniziative, specificamente dedicate ai Corsi di Studio in Geologia.

Dall'A.A. 2016/2017 il Corso di Laurea partecipa al Piano Nazionale Lauree Scientifiche (PLS).

Il programma prevede una serie di iniziative di orientamento e di divulgazione rivolte agli Studenti delle scuole superiori e ai loro insegnanti di Scienze. Tali iniziative affiancano quelle normalmente intraprese dal gruppo di lavoro sulle attività di orientamento. Il responsabile del PLS per il corso di Laurea in Geologia è il Prof. Maurizio Petrelli.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito internet del progetto:

<http://www.fisica.unipg.it/fisgejo/index.php/it/orientamento.html>

Per il percorso per le conoscenze trasversali e l'orientamento (PCTO, ex alternanza scuola lavoro) responsabile è il Prof. Marco Cherin.

## **Articolo 14**

### **Supporti e servizi a disposizione degli Studenti diversamente abili**

L'Università degli Studi di Perugia si è attivata per avviare una serie di iniziative, in applicazione delle Leggi n. 104/92 e n. 17/99 "*sull'assistenza, integrazione sociale e diritti delle persone handicappate*", intese a garantire agli Studenti disabili un egualitario percorso universitario.

Tutte le informazioni sono reperibili all'indirizzo web: <http://www.unipg.it/disabilita-e-dsa>.

Il referente del Dipartimento di Fisica e Geologia per le Iniziative per Studenti con disabilità e DSA è il Prof. Michele Pauluzzi ([michele.pauluzzi@unipg.it](mailto:michele.pauluzzi@unipg.it)).

## **Articolo 15**

### **Altre Informazioni**

L'Ateneo e il Dipartimento di Fisica e Geologia offrono ai propri iscritti la possibilità di svolgere collaborazioni part-time in supporto ai servizi, nonché alle attività di didattica, bandendo, nel corso dell'anno, vari concorsi e contratti per attività di tutorato riservate a Studenti capaci e meritevoli, in funzione delle necessità delle strutture dell'Ateneo e dei Corsi di Studio.

Il CdS mette a disposizione degli Studenti un sistema di fruizione della formazione universitaria basato sulla produzione di materiale e servizi in formato digitale e sulla loro distribuzione attraverso canali informatici fruibili da qualunque postazione e in qualsiasi momento.

La Biblioteca di Scienze Matematiche, Fisiche e Geologiche offre servizi all'utenza studentesca sia in loco che in remoto (<http://www.csb.unipg.it/organizzazione/strutture-bibliotecarie/struttura-scienze-e-farmacia/biblioteca-di-scienze-matematiche-fisiche-e-geologiche>).

In Biblioteca è possibile consultare materiale bibliografico, sia cartaceo che on-line, prendere in prestito monografie e usufruire di assistenza specializzata nelle ricerche bibliografiche. In remoto, gli utenti istituzionali possono accedere alle risorse elettroniche (banche dati, periodici elettronici, e-books), consultare i cataloghi relativi, indicare sull'apposito blog i testi desiderati, salvare i risultati delle proprie ricerche.

Nei locali del Dipartimento di Fisica e Geologia sono state allestite aree adibite allo studio e all'aggregazione degli Studenti che ospitano postazioni tali da favorire il lavoro individuale, ma che possono essere utilizzate anche in gruppo.

Il Dipartimento di Fisica e Geologia mette a disposizione degli Studenti aule informatiche attrezzate con PC in rete, software applicativi di base e specialistici che vengono largamente utilizzati per lezioni, esercitazioni, esami, preparazione della tesi e per attività libere. Inoltre, mette a disposizione degli Studenti i laboratori, sia per le esercitazioni sia per la preparazione delle tesi di laurea, che facilitano l'apprendimento delle procedure di analisi e permettono di sperimentare tutti gli aspetti relativi all'acquisizione, gestione e qualità dei dati, utili alla formazione del tecnico sperimentatore di laboratorio. In questo contesto l'Ateneo perugino, nell'ottica di assicurare la sicurezza nei luoghi di lavoro, forma gli Studenti mediante corsi on-line ad hoc della durata di 8 ore (dettagli sono reperibili sulla Piattaforma APE-learning: <http://fad.apelearning.unipg.it>).

Per quanto riguarda i servizi rivolti a favorire l'inserimento occupazionale dei laureati, il CCCS organizza annualmente seminari e incontri con i principali soggetti, pubblici e privati, interessati alle competenze professionali del Geologo (p.es. Ordine professionale dei Geologi, Enti pubblici, industria mineraria, ecc.). Queste attività si aggiungono ai cicli di lezioni di preparazione per il superamento dell'Esame di stato per l'Abilitazione alla professione di Geologo. Gli Studenti potranno inoltre usufruire dei servizi offerti dall'Ateneo.

Ulteriori informazioni sono reperibili dalla scheda SUA pubblicata sul sito University e sul sito della didattica del Dipartimento di Fisica e Geologia:

<https://www.fisgeo.unipg.it/fisgejo/index.php/it/didattica/corsi-di-laurea-in-geologia/laurea-triennale-g.html>.

### **TITOLO III - Docenti e tutorato**

#### **Articolo 16 Docenti**

I docenti con funzione di Tutor del Corso di Studio sono:

- Prof.ssa Angela BALDANZA
- Prof.ssa Angela BERTINELLI
- Prof. Carlo CARDELLINI

#### **Articolo 17 Valutazione della qualità ed efficacia delle attività formative**

A decorrere dall'A.A. 2013/2014, l'Ateneo di Perugia ha adottato il questionario ANVUR composto da 11 domande rivolte agli Studenti frequentanti (D1-D11) e 6 domande rivolte agli Studenti non frequentanti (D1-D6). Per quanto concerne la consultazione dei risultati della valutazione, dall'A.A. 2014-15 è disponibile un nuovo sistema informativo-statistico di reportistica ed elaborazione dati denominato SIS-ValDidat, accessibile direttamente dal web all'indirizzo:

<https://sisvalidat.unifi.it/index.php>

In particolare sono disponibili:

- a) i risultati in forma aggregata a livello di Dipartimento e di Corso di Studio;
- b) i risultati a livello di singolo insegnamento.

Le statistiche sono elaborate e discusse sia nell'ambito della SUA CdS sia in occasione della relazione della Commissione Paritetica e del Rapporto di Riesame, al fine di mettere in campo i possibili interventi correttivi atti a migliorare la qualità complessiva dell'offerta formativa.

#### **Articolo 18 Attività di Tutorato**

Le attività di tutorato sono organizzate e gestite da un Coordinatore, nominato dal CCCS. All'inizio di ogni anno accademico, gli Studenti immatricolati sono affidati a docenti responsabili (con funzione di Tutor), che li seguiranno nell'intero percorso didattico. I docenti con funzione di Tutor sono nominati dal CCCS.

Per l'A.A. 2022-2023 i docenti con funzione di Tutor sono i Proff. Angela Baldanza, Angela Bertinelli e Carlo Cardellini.

Costoro possono essere affiancati da uno Studente capace e meritevole, nel caso in cui siano disponibili fondi per incentivazione di attività di tutorato, didattiche integrative, propedeutiche e di recupero, ex art. 2, D.M. 198/03.

Il servizio di tutorato comprende:

- servizi di tipo collettivo, organizzati dalla Commissione Paritetica: fanno parte di questi servizi le attività di prima accoglienza (presentazione e informazione sulle strutture didattiche), e le iniziative rivolte a gruppi di Studenti che manifestano una stessa esigenza (ad es. riunioni svolte all'inizio di ogni anno accademico per verificare la coerenza degli orari e dei calendari d'esame, informazioni sui piani di studio o sulle modalità di partecipazione alle escursioni sul terreno);
- servizi di tipo individuale, a carico dei docenti con funzione di Tutor, che consistono essenzialmente nel prestare attenzione ai problemi didattici dello Studente, suggerendogli le soluzioni opportune.

Inoltre, dall'A.A. 2012-2013, è stato attivato un programma di tutorato in itinere di tipo innovativo, specificamente finalizzato a: i) migliorare la performance degli Studenti in termini di CFU conseguiti; ii) diminuire i tempi di percorrenza per il conseguimento del titolo di studio. Questo programma, che è stato applicato inizialmente in via sperimentale agli Studenti del primo anno dell'A.A. 2012-2013, è stato progressivamente esteso (per coorte) a quelli degli anni successivi. Al fine di verificare l'andamento del programma di tutorato, sono previsti incontri periodici tra gli Studenti e i responsabili di questa attività. Gli Studenti possono comunque sempre rivolgersi, per informazioni e approfondimenti, al Responsabile del Tutorato e al Coordinatore del CdS.

Per quanto riguarda i servizi rivolti a favorire l'inserimento occupazionale dei laureati, il CCCS organizza annualmente seminari e incontri con i principali soggetti, pubblici e privati, interessati alle

competenze professionali del Geologo (es. Ordine professionale dei Geologi, Enti pubblici, industria mineraria, ecc.); gli Studenti potranno inoltre usufruire dei servizi offerti dall'Ateneo. Le aule ove si svolgono le attività didattiche del Corso di Laurea non possiedono strutture specificamente dedicate a soggetti diversamente abili; il CCCS si adopererà per rendere il più agevole possibile l'accesso a tali aule.

## **TITOLO IV - Norme di funzionamento**

### **Articolo 19 Propedeuticità e obblighi di frequenza**

La frequenza alle lezioni è fortemente consigliata per tutti i corsi. Il Manifesto degli Studi annuale specifica gli obblighi di frequenza per le attività, quali le escursioni ed esercitazioni sul campo e le attività di laboratorio, che non possono essere sostituite dallo studio e dall'impegno individuale.

### **Articolo 20 Iscrizione ad anni successivi al primo, passaggi, trasferimenti e riconoscimento dei crediti formativi acquisiti**

Per quanto riguarda i termini di presentazione delle domande di passaggio, si fa riferimento a quanto previsto dal Regolamento Didattico di Ateneo.

Per quanto riguarda il riconoscimento dei CFU, le istanze presentate dai singoli Studenti saranno esaminate dal Comitato di Coordinamento dei Corsi di Studio e i crediti conseguiti saranno valutati tenendo conto dei criteri generali esposti alla voce "esami presso altre Università".

Per quanto riguarda il riconoscimento di conoscenze e abilità professionali o di attività formative non corrispondenti a insegnamenti, per le quali non sia previsto il riferimento a un settore disciplinare, il CCCS valuterà caso per caso il contenuto delle attività formative e delle conoscenze e abilità professionali, nonché la loro coerenza con gli obiettivi del corso, comunque entro il limite massimo di 12 CFU.

### **Articolo 21 Studenti iscritti part-time**

Lo Studente lavoratore potrà inoltrare domanda al Coordinatore del Comitato di Coordinamento dei Corsi di Studio facendo presenti le proprie esigenze formative. Per gli Studenti che si iscrivono in modalità part-time e con un piano di studi individuale che preveda diversa articolazione del percorso formativo, saranno programmate attività didattiche ad hoc. In base alle esigenze dovute a impegni lavorativi e secondo il piano di studi approvato dal relativo CCCS, potranno essere messe a disposizione forme dedicate di didattica che prevedono assistenza tutoriale, attività di monitoraggio della preparazione e, se necessario, servizi didattici a distanza.



## **TITOLO V - Norme finali e transitorie**

### **Articolo 22 Norme per i cambi di regolamento**

Agli Studenti iscritti presso il Corso di Studio è garantito il diritto di terminare il proprio percorso formativo in base alle caratteristiche definite al momento dell'immatricolazione. In caso di modifiche al regolamento didattico, il CCCS e il Consiglio di Dipartimento provvederanno alla convalida dei crediti acquisiti per discipline di identico SSD e/o tipologia di attività.

### **Articolo 23 Approvazione e modifiche al Regolamento**

Il presente regolamento è conforme all'ordinamento; entra in vigore all'atto dell'emanazione con decreto rettorale e può essere modificato dal Consiglio di Dipartimento, dopo aver acquisito il parere obbligatorio della Commissione Paritetica.

Perugia, 24 giugno 2022

Il Coordinatore  
del Comitato di Coordinamento del Corso di Studi  
*Prof. Corrado Cencetti*