



DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA

**Università degli Studi di
Perugia, Italia**

PROGRAMMA DI TUTORATO DEL CORSO DI LAUREA IN GEOLOGIA

A.A. 2018-2019

INDICE

PROGRAMMA DI TUTORATO DEL CORSO DI LAUREA IN GEOLOGIA	2
ATTIVITÀ DEL PROGRAMMA DI TUTORATO	4
1. INCONTRI PERIODICI CON I TUTORS	4
2. ATTIVITÀ DI TUTORATO SPECIFICHE PER I DIVERSI INSEGNAMENTI	5
CALENDARIO DELLO STUDIO ASSISTITO	6
I SEMESTRE	6
II SEMESTRE	6
CALENDARIO DEGLI ESONERI	6
3. ATTIVITÀ INTEGRATIVE	7
CALENDARIO DEI SEMINARI	8
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DI LABORATORIO AL TERRA LAB	8
4. ORARIO DI RICEVIMENTO DEI DOCENTI	9
5. CALENDARIO DELLE LEZIONI	10
6. CALENDARIO DEGLI ESAMI DEI CORSI DEL I ANNO	11
7. CONTATTI, NUMERI TELEFONICI E LINK UTILI	12

PROGRAMMA DI TUTORATO DEL CORSO DI LAUREA IN GEOLOGIA A.A. 2018-2019

Il Programma di Tutorato è rivolto agli studenti del I anno del Corso di Laurea in Geologia.

L'idea del Programma di Tutorato è quella di definire e mettere in atto *buone pratiche*, sia da parte degli studenti che da parte dei docenti con l'obiettivo di:

- incrementare il numero medio di crediti formativi (CFU) conseguiti dagli studenti per ciascun anno di corso;
- favorire il conseguimento della Laurea Triennale nel rispetto del tempo di percorrenza previsto (cioè laurearsi “in corso”).

L'impegno richiesto agli **studenti** consiste in:

1. **Frequentare** assiduamente le lezioni in modo da garantire la frequenza di almeno il 75% del monte ore previsto per ogni singolo insegnamento. Questo requisito darà diritto ad usufruire delle attività di supporto al percorso degli studi.
2. **Partecipare** agli incontri periodici di *Tutoraggio in itinere* con i Tutors (incontri collettivi e obbligatori) nei quali discutere dell'andamento del corso degli studi, presentare e discutere le eventuali problematiche incontrate e raccogliere le esigenze degli studenti.
3. **Partecipare** alle attività integrative previste per arricchire il corso degli studi.
4. **Sostenere le prove di esonero in itinere e/o le verifiche periodiche** (quando previste), **riservate a coloro che avranno frequentato almeno il 75% delle ore di lezione**, in modo da testare la propria preparazione, e diminuire il carico degli esami da conseguire negli appelli di fine semestre.
5. **Sostenere gli esami al primo appello utile** in modo da conseguire il maggior numero di crediti per anno di corso.

L'impegno dei **docenti** e dei **tutors** consiste in:

- 1. Organizzare un programma di lavoro** serrato ma sostenibile, che porti molti studenti a conseguire il maggior numero possibile di crediti.
- 2. Assistere gli studenti** che aderiscono al programma attraverso un monitoraggio che possa far emergere le eventuali problematiche incontrate dagli studenti.
- 3. Strutturare prove di esonero e verifiche in itinere** per supportare il massimo risultato in termini di crediti acquisiti.
- 4. Mettere a disposizione ore** per lo studio assistito e le esercitazioni.
- 5. Mantenere uno stretto contatto** con i Tutors, il Referente della Laurea Triennale e il Coordinatore del CCCS per realizzare gli obiettivi che si propone il programma di tutorato.
- 6. Monitorare la presenza degli studenti alle lezioni**, facendo firmare agli studenti il registro delle frequenze e inviando lo stesso ai Tutor con cadenza bi-settimanale.

Per gli studenti l'adesione al programma è su base “volontaria”, attraverso la sottoscrizione di un “accordo” di tutorato tra il Comitato Dipartimentale di Coordinamento per dei Corsi di Studio (CCCS) e gli studenti.

ATTIVITÀ DEL PROGRAMMA DI TUTORATO

1. INCONTRI PERIODICI CON I TUTORS

Presentazione del programma di Tutorato

Incontro “introduttivo” in cui verrà presentato agli studenti il *Programma di tutorato 2018-2019*. Questo primo incontro si terrà **Lunedì 8 Ottobre, ore 12:00, Aula “G. Pialli”**. In questa occasione verranno distribuiti i moduli per l’adesione al Programma.

Incontri di tutoraggio in itinere

Sono previsti **tre incontri a semestre**, riservati agli studenti che hanno aderito al *Programma di tutorato*, con lo scopo di monitorare l’andamento del programma di tutorato e raccogliere commenti, eventuali problematiche e richieste da parte degli studenti. Alcuni incontri saranno abbinati a seminari ed altre attività. **La frequenza agli incontri è obbligatoria** per poter beneficiare delle attività previste dal programma.

I SEMESTRE:

1° incontro: **Lunedì 8 Ottobre 2018**, ore 12:00, Aula “G. Pialli”

2° incontro: **Lunedì 5 novembre 2018**, ore 15:30, Aula “Ex-biblioteca”

3° incontro: **Lunedì 10 dicembre 2018**, ore 15:30, Aula “Ex-biblioteca”

II SEMESTRE:

1° incontro: **Lunedì 11 marzo 2019**, ore 15:30, Aula “Ex-biblioteca”

2° incontro: **Lunedì 15 Aprile 2019**, ore 15:30, Aula “Ex-biblioteca”

3° incontro: **Lunedì 13 Maggio 2019**, ore 15:30, Aula “Ex-biblioteca”

2. ATTIVITÀ DI TUTORATO SPECIFICHE PER I DIVERSI INSEGNAMENTI

Il programma di tutorato prevede delle attività di supporto agli studenti con lo scopo di fornire strumenti per la preparazione agli esami ed incentivare il superamento delle prove di esame alla prima sessione utile.

Queste attività sono riservate agli studenti che **avranno frequentato almeno il 75% delle ore di lezione** dei singoli insegnamenti e consistono in:

- 1) studio assistito ed esercitazioni**, con il supporto di studenti Tutor dei corsi di Laurea Magistrale e di Dottorato e dei docenti stessi. Le ore di studio assistito sono previste per alcuni corsi e nel caso di necessità ne verranno concordate aggiuntive docenti ed i tutor nel corso dei semestri anche in funzione dell'andamento degli esoneri e delle verifiche in itinere.
- 2) Prove di esonero**, quando previste, che consentiranno agli studenti di sostenere, durante il semestre, delle verifiche relative a porzioni del programma dei corsi, al fine di essere esonerati dal sostenere gli esami sull'intero programma all'appello finale o di essere esonerati dal sostenere la prova scritta, dove prevista, consentendo a coloro che hanno superato gli esoneri di accedere direttamente alla prova orale, che si volgerà secondo le modalità previste dai singoli insegnamenti. **Gli esoneri di metà semestre dei diversi insegnamenti saranno svolti tutti in una unica settimana in cui le lezioni saranno sospese.**
- 3) Test di autovalutazione in itinere.** Saranno disponibili on-line sulla piattaforma Uni-Studium (<http://www.unipg.it/servizi-on-line/unistudium>) dei test da effettuare nel corso del semestre per verificare le conoscenze acquisite nell'ambito dei diversi insegnamenti e verificare la propria preparazione per meglio affrontare esoneri ed esami.

CALENDARIO DELLO STUDIO ASSISTITO

I SEMESTRE

Matematica: Mercoledì ore 14:00-16:00

II SEMESTRE

Matematica: Martedì ore 14:00-16:00 (orario indicativo, da concordare con gli studenti all'inizio del corso)

Mineralogia: da definire in base al calendario delle lezioni del II semestre

Geoinformatica: da definire in base al calendario delle lezioni del II semestre

CALENDARIO DEGLI ESONERI

Gli studenti che avranno frequentato almeno il 75% delle ore di lezione dei singoli insegnamenti potranno sostenere le prove di esonero:

I semestre	1° esonero	2° esonero
<i>Chimica</i>	30 novembre 2018	22 gennaio 2019
<i>Matematica modulo 1</i>	4 dicembre 2018	25 gennaio 2019
II semestre	1° esonero	2° esonero*
<i>Geoinformatica</i>	2 maggio 2019	7 giugno 2019
<i>Matematica modulo 2</i>	29 aprile 2019	5 giugno 2019
<i>Mineralogia</i>	24 aprile 2019	3 giugno 2019

* le date potrebbero subire variazioni in funzione dell'orario delle lezioni del secondo semestre

I corsi di **Geografia fisica e Fondamenti di Scienze della Terra** e di **Paleontologia** non prevedono esoneri.

Il corso di **Paleontologia** comprende una parte teorica e una di laboratorio. Alla fine della parte teorica è prevista un'esercitazione di riepilogo. Analogamente, ciascuna esperienza di laboratorio è preceduta da una breve esercitazione sugli argomenti del laboratorio precedente.

3. ATTIVITÀ INTEGRATIVE

Nel corso dell'anno sono previste delle attività integrative rispetto agli insegnamenti curriculari mirate a fornire un quadro degli sbocchi professionali e nell'ambito della ricerca che può fornire il percorso degli studi in Geologia. Le attività sono obbligatorie per gli studenti che aderiscono al progetto di tutoraggio ad esclusione dell'ultima in elenco.

1) Seminari informativi sulla “professione” del Geologo sulla Ricerca in Geologia e sui percorsi formativi delle Lauree Magistrali in Geologia

Questi seminari saranno tenuti sia da Geologi Professionisti e Geologi in servizio presso la Pubblica Amministrazione che da Docenti delle Lauree Magistrali in Geologia , e serviranno agli studenti per inquadrare come le conoscenze acquisite durante il percorso di laurea possono essere “spese” nel mondo del lavoro e della ricerca ed illustrare i diversi aspetti della Geologia che verranno approfonditi nell’ambito delle Lauree Magistrali.

2) Attività pratiche presso il laboratorio Terra Lab. Il Terra Lab è un luogo dove gli studenti possono “mettere le mani” fisicamente e virtualmente su vari esperimenti di processi geologici, estrarre dati, elaborarli e proporre ipotesi. E’ prevista una giornata introduttiva di esperienze di laboratorio su diversi aspetti della Geologia (vedi <http://orientamento.fisgeo.unipg.it/orientamento-corsi-di-laurea-in-geologia-contenuti-speciali/#terra>)

3) “La prima esperienza di ricerca”. Gli studenti organizzati in piccoli gruppi potranno confrontarsi con una “ricerca scientifica” individuando nell’ambito del Terra Lab un esperimento da sviluppare durante l’intero anno. Il lavoro svolto ed i risultati conseguiti saranno presentati dagli studenti stessi. **Questa attività permetterà di conseguire 2 CFU nell’ambito dei crediti destinati alle “Altre attività formative”.**

CALENDARIO DEI SEMINARI

Sono previsti **5** seminari nel corso dell'anno due il I semestre e tre il II.

I SEMESTRE

Lunedì 5 Novembre, ore 14:30-15:30, Aula “Ex Biblioteca”: *Il Geologo e la Protezione Civile*, a cura del Dipartimento di Protezione Civile

Lunedì 10 Dicembre, ore 14:30-15:30, Aula “Ex Biblioteca”: *La Professione del Geologo*, a cura del Consiglio dell'Ordine dei Geologi della Regione Umbria

II SEMESTRE

Lunedì 11 Marzo, ore 14:30-15:30, Aula “Ex Biblioteca”: *Il Geologo e la Geologia degli Idrocarburi*.

Lunedì 15 Aprile, ore 14:30-15:30, Aula “Ex Biblioteca”: *Il Geologo e la Geologia Applicata, Idrogeologia e Rischio Idrogeologico*.

Lunedì 13 Maggio, ore 14:30-15:30, Aula “Ex Biblioteca”: *Il Geologo le Risorse, l'Ambiente e i Rischi Vulcanico e Sismico*.

CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DI LABORATORIO AL TERRA LAB

Le attività al Terra Lab saranno organizzate in due turni di massimo 20 studenti ciascuno.

Tali attività si svolgeranno secondo un calendario concordato con il referente di laboratorio, dott. Fabio Lazzari, con cadenza settimanale, il giovedì pomeriggio dalle 14:30 alle 17:30, coadiuvate da docenti-tutor di riferimento. La presentazione e organizzazione di tali attività è prevista per i giorni:

Venerdì 2 Novembre, ore 9:00-13:00, Terra Lab (I turno)

Venerdì 9 Novembre, ore 9:00-13:00, Terra Lab (II turno, se necessario)

La presentazione finale delle attività svolte dagli studenti è prevista per **Lunedì 27 Maggio**, al Terra Lab, in orario da definire.

4. ORARIO DI RICEVIMENTO DEI DOCENTI

Corsi / Docenti	Orario ricevimento studenti				
	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì
I semestre					
<i>Chimica</i> Prof.ssa S. Cavalli			14.00-16.00		
<i>Geografia fisica e Fondamenti di Scienze della Terra</i> Prof.ssa A. Baldanza	9.00-11.00	15.00-16.00			
<i>Matematica modulo 1</i> Prof.ssa I. Benedetti		14.30-16.30*	*tutti gli altri giorni su appuntamento concordato via e-mail scrivendo all'indirizzo: irene.benedetti@unipg.it		
II semestre					
<i>Geoinformatica</i> Prof.ssa M.C. Burla			11.00-13.00	11.00-13.00	
<i>Mineralogia</i> Prof.ssa P. Comodi	11.00-13.00			15.00-17.00	
<i>Matematica modulo 2</i> Prof.ssa T. Cardinali					13.00-14.00
<i>Paleontologia</i> Prof. R. Rettori		9.00-11.00		9.00-11.00	

5. CALENDARIO DELLE LEZIONI

I SEMESTRE dal 01/10/2018 al 18/01/2019

ORE	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ
9-10		Chimica Prof.ssa Cavalli Aula C - "G. Pialli"	Geografia Fisica e Fondamenti di Scienze della Terra Dott.ssa Baldanza Aula C - "G. Pialli"	Chimica Prof.ssa Cavalli Aula C - "G. Pialli"
10-11		Chimica Prof.ssa Cavalli Aula C - "G. Pialli"	Geografia Fisica e Fondamenti di Scienze della Terra Dott.ssa Baldanza Aula C - "G. Pialli"	Chimica Prof.ssa Cavalli Aula C - "G. Pialli"
11-12	Geografia Fisica e Fondamenti di Scienze della Terra Prof.ssa Baldanza Aula C - "G. Pialli"	Matematica Prof.ssa Benedetti Aula "I2" (Dip. Matematica e Informatica)	Chimica Prof.ssa Cavalli Aula C - "G. Pialli"	Matematica Prof.ssa Benedetti Aula "I2" (Dip. Matematica e Informatica)
12-13	Geografia Fisica e Fondamenti di Scienze della Terra Prof.ssa Baldanza Aula C - "G. Pialli"	Matematica Prof.ssa Benedetti Aula "I2" (Dip. Matematica e Informatica)	Chimica Prof.ssa Cavalli Aula C - "G. Pialli"	Matematica Prof.ssa Benedetti Aula "I2" (Dip. Matematica e Informatica)
14-15			Matematica <i>Studio assistito</i> Prof.ssa Benedetti Aula C - "G. Pialli"	
15-16			Matematica <i>Studio assistito</i> Prof.ssa Benedetti Aula C - "G. Pialli"	
16-17				

Gli studenti del primo anno dovranno seguire al I semestre anche il corso di Inglese (3 CFU) presso il Centro Linguistico d'Ateneo (CLA)

II SEMESTRE dal 04/03/2019 al 07/06/2019

L'orario del secondo semestre sarà pubblicato appena disponibile sul sito internet all'indirizzo:

<http://www.fisgeo.unipg.it/fisgeo/index.php/it/didattica/corsi-di-laurea-in-geologia/laurea-triennale-g/orario-e-calendario-delle-lezioni-tg.html>

6. CALENDARIO DEGLI ESAMI DEI CORSI DEL I ANNO

Corsi	sessione invernale	sessione primaverile	sessione estiva	sessione autunnale
<i>Chimica</i>	06/02/2019 25/02/2019	02/05/2019	11/06/2019 9/07/2019	10/09/2019 25/09/2019
<i>Geografia Fisica e Fondamenti di Scienze della Terra</i>	31/01/2019 22/02/2019	03/05/2019	13/06/2019 04/07/2019	05/09/2019 24/09/2019
<i>Geoinformatica</i>			21/06/2019 05/07/2019	06/09/2019 23/09/2019
<i>Matematica</i>			18/06/2019 02/07/2019 16/07/2019	13/09/2019
<i>Mineralogia</i>			03/07/2019 22/07/2019	09/09/2019 26/09/2019
<i>Paleontologia</i>			25/06/2019 11/07/2019	12/09/2019 27/09/2019

7. CONTATTI, NUMERI TELEFONICI E LINK UTILI

TUTORS:

PROF. CARLO CARDELLINI
carlo.cardellini@unipg.it
Tel. 075 585 2698

DOTT.SSA ANGELA BERTINELLI
angela.bertinelli@unipg.it
Tel. 075 585 2624

REFERENTE PER LA LAUREA IN GEOLOGIA DEL COMITATO DI COORDINAMENTO PER I CORSI DI STUDIO:

PROF. FRANCESCO FRONDINI
francesco.frondini@unipg.it
Tel. 075 585 2618

COORDINATORE DEL COMITATO DI COORDINAMENTO PER I CORSI DI STUDIO - GEOLOGIA:

PROF.SSA SIMONETTA CIRILLI
simonetta.cirilli@unipg.it
Tel. 075 585 2631

SEGRETERIA DIDATTICA:

DOTT.SSA MARTA ALUNNI PINI
marta.alunnipini@unipg.it
Tel. 075 585 2752

SIG.RA PATRIZIA PATERNA
patrizia.paterna@unipg.it
Tel. 075 585 2701

RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI:

BEATRICE AZZARA, beatrice.azzara@studenti.unipg.it
DANIELE MARCELLI, daniele.marcelli@studenti.unipg.it

SITO ISTITUZIONALE DEL CORSO DI LAUREA:

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

PAGINA FACEBOOK DEL CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN GEOLOGIA:

<https://www.facebook.com/pages/CORSO-DI-LAUREA-IN-GEOLOGIA-Perugia/164376400254118>

SITO DEL CORSO DI LAUREA, TERRA LAB E CONTENUTI SPECIALI:

<http://orientamento.fisgeo.unipg.it>

COMUNICAZIONI AGLI STUDENTI ED AVVISI

Si ricorda che per tutte le comunicazioni agli studenti verrà utilizzato unicamente l'indirizzo e-mail istituzionale che verrà fornito dalle Segreterie Studenti al momento dell'iscrizione (**nome.cognome@studenti.unipg.it**). Si raccomanda pertanto di controllare la propria posta elettronica istituzionale in modo regolare.

Per le comunicazioni di carattere generale verranno pubblicati degli avvisi sulla bacheca della pagina Facebook del Corso di Laurea in Geologia:
<https://www.facebook.com/pages/CORSO-DI-LAUREA-IN-GEOLOGIA-Perugia/164376400254118>