



**DIPARTIMENTO DI
FISICA E GEOLOGIA**

**Università degli Studi di
Perugia, Italia**

***PROGRAMMA DI TUTORATO DEL
CORSO DI LAUREA IN GEOLOGIA***

A.A. 2022-2023

INDICE

Programma di Tutorato del Corso di Laurea in Geologia A.A. 2022-2023	2
Attività del Programma di Tutorato	4
1. Incontri Periodici con i Tutors	4
I semestre:.....	4
II semestre:	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 TerraLab.....	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. 2022-2023

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.
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 verificare 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 dei Corsi di Studio per realizzare gli obiettivi che si propone il programma di tutorato.
- 6. Monitorare la partecipazione degli studenti alle lezioni**, tenendo nota delle frequenze e inviando un report 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 di Coordinamento dei Corsi di Studio (CCCS) e gli studenti.

La modalità di erogazione delle attività previste dal Programma di Tutorato è in presenza, ma sarà adeguata alle disposizioni generali che saranno eventualmente adottate dall'Ateneo per la gestione dell'emergenza sanitaria Covid-19.

I Docenti e i Tutors si impegneranno a comunicare tempestivamente agli studenti eventuali aggiornamenti al riguardo.

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 2022-2023*. Questo primo incontro si terrà **lunedì 10 ottobre, ore 10:00, Aula “G. Pialli”**. In questa occasione verranno distribuiti i moduli per l’adesione al Programma (sarà possibile inoltre scaricare i moduli di adesione all’indirizzo <http://www.fisgeo.unipg.it/fisgejo/index.php/it/didattica/corsi-di-laurea-in-geologia/laurea-triennale-g.html> ed inviarli per email ai tutor dopo averli compilati).

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 partecipazione agli incontri è obbligatoria per poter usufruire delle attività previste dal programma.

I semestre:

1° incontro: **lunedì 10 ottobre 2022**, ore 10:00, Aula “G. Pialli”

2° incontro: **lunedì 14 novembre 2022**, ore 15:30, Aula “G. Pialli”

3° incontro: **lunedì 19 dicembre 2022**, ore 15:30, Aula “G. Pialli”

II semestre:

1° incontro: **lunedì 13 marzo 2023**, ore 15:30, Aula “G. Pialli”

2° incontro: **lunedì 17 aprile 2023**, ore 15:30, Aula “G. Pialli”

3° incontro: **lunedì 15 maggio 2023**, ore 15:30, Aula “G. Pialli”

2. Attività di tutorato specifiche per i diversi insegnamenti

Il programma di tutorato prevede 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**, erogate dai docenti dei corsi ed eventualmente con il supporto di studenti Tutors. Le ore di studio assistito sono previste solo per alcuni corsi, ma potranno essere concordate con i docenti ed i tutors anche per gli altri corsi, 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, verifiche relative a porzioni del programma dei corsi, al fine di essere esonerati dal sostenere gli esami sull'intero programma durante l'appello finale o di essere esonerati dal sostenere la prova scritta, dove prevista, consentendo a coloro che hanno superato le prove di esonero di accedere direttamente alla prova orale, che si svolgerà secondo le modalità previste dai singoli insegnamenti. **Le prove di esonero di metà semestre dei diversi insegnamenti saranno svolte preferibilmente tutti in una unica settimana.**
- 3) **Test di autovalutazione in itinere**. Saranno disponibili on-line sulla piattaforma Unistudium (<https://unistudium.unipg.it/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 : giovedì, ore 15:00-17:00, Aula Pialli.

II semestre. Matematica modulo II*: due ore settimanali
Mineralogia*: due ore settimanali
Geoinformatica*: due ore settimanali

***Il calendario dello studio assistito per il II semestre sarà comunicato dopo la definizione dell'orario delle lezioni.**

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

I semestre	<i>1° esonero</i>	<i>2° esonero</i>
<i>Chimica</i>	11 novembre 2022	13 gennaio 2023
<i>Matematica modulo 1</i>	9 novembre 2022	12 gennaio 2023
II semestre	<i>1° esonero</i>	<i>2° esonero</i>
<i>Geoinformatica</i>	8 aprile 2023*	6 giugno 2023*
<i>Matematica modulo 2</i>	29 aprile 2023*	9 giugno 2023*
<i>Mineralogia</i>	6 aprile 2023*	5 giugno 2023*

*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 ***Geografia fisica e Fondamenti di Scienze della Terra*** prevede lo svolgimento di una parte teorica ed una pratica sulla lettura delle carte topografiche e la realizzazione di sezioni topografiche. La parte pratica del corso costituisce argomento di esame. Gli studenti saranno ammessi a sostenere l'esame se avranno svolto la parte riguardante la realizzazione delle sezioni topografiche. 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.

L'attività di laboratorio riguardante la visione dei reperti fossili ed il riconoscimento delle loro caratteristiche è parte fondante del corso di Paleontologia.

3. Attività integrative

Nel corso dell'anno sono previste attività integrative rispetto agli insegnamenti curriculari mirate a fornire un quadro degli sbocchi professionali e di ricerca che possono essere forniti dal percorso di 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, sia 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. Saranno poi illustrati i diversi aspetti della Geologia che verranno approfonditi nell'ambito delle Lauree Magistrali.
- 2) **Attività pratiche presso il laboratorio TerraLab.** Il TerraLab è un luogo dove gli studenti potranno “mettere le mani” fisicamente e virtualmente su vari esperimenti riguardanti processi geologici, estrarre dati, elaborarli e proporre ipotesi. È 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 TerraLab 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 nel I semestre e tre nel II.

I SEMESTRE

lunedì 7 novembre, ore 14:30-15:30, Aula “Pialli”: *Il Geologo e la Protezione Civile*, a cura del Dipartimento di Protezione Civile

lunedì 19 dicembre, ore 14:30-15:30, Aula “Pialli”: *La Professione del Geologo*, a cura del Consiglio dell'Ordine dei Geologi della Regione Umbria

II SEMESTRE

lunedì 13 marzo, ore 14:30-15:30, Aula “Pialli”: titolo “*Geologia per le risorse energetiche*”.

lunedì 17 aprile, ore 14:30-15:30, Aula “Pialli”: titolo “*Il Geologo Applicato e la Geologia Ambientale*” e “*Il Patrimonio Geologico nella tutela del Paesaggio*”.

lunedì 15 maggio, ore 14:30-15:30, Aula “Pialli”: titolo “*Il Geologo per una Terra sostenibile*”.

Calendario delle attività di laboratorio al TerraLab

Le attività al TerraLab si svolgeranno secondo un calendario concordato con il referente di laboratorio, dott. Fabio Lazzari, con cadenza settimanale, coadiuvato dai docenti-tutors e studenti-tutors di riferimento.

La presentazione e l'organizzazione di tali attività è prevista per i giorni:

Venerdì 28 Ottobre 2022, ore 9:00-13:00, presso il TerraLab

La presentazione finale delle attività svolte dagli studenti è prevista per **Lunedì 22 Maggio 2023**, in orario e luogo 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	15:00-16:00	15:00-16:00			
	tutti gli altri giorni su appuntamento concordato via e-mail scrivendo all'indirizzo: angela.baldanza@unipg.it				
<i>Matematica modulo 1</i> Prof.ssa I. Benedetti			14:00-15:00		
	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. M. Cherin		9:00-11:00			
	tutti gli altri giorni su appuntamento concordato via e-mail scrivendo all'indirizzo: marco.cherin@unipg.it				

5. Calendario delle lezioni

I SEMESTRE dal 27/09/2022 AL 23/12/2022

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

Gli studenti del primo anno dovranno seguire durante il I semestre anche il corso di Inglese livello B1 (3 CFU) presso il Centro Linguistico d'Ateneo (CLA).

Si raccomanda inoltre di seguire durante il primo anno i corsi obbligatori di "Sicurezza nei luoghi di lavoro" e di "Sicurezza sul terreno", quest'ultimo obbligatorio per la partecipazione alle escursioni didattiche.

II SEMESTRE DAL 27/02/2023 AL 31/05/2023

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

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

6. Calendario degli esami dei corsi del I anno

Corsi	sessione invernale	sessione primaverile	sessione estiva	sessione autunnale
<i>Chimica</i>	19/01/2023 07/02/2023	13/04/2023	21/06/2023 5/07/2023	07/09/2023 21/09/2023
<i>Geografia Fisica e Fondamenti di Scienze della Terra</i>	10/01/2023 9/02/2023	12/04/2023	12/06/2023 11/07/2023	05/09/2023 19/09/2023
<i>Geoinformatica</i>			16/06/2023 05/07/2023	06/09/2023 20/09/2023
<i>Matematica</i>			15/06/2023 18/07/2023	04/09/2023 18/09/2023
<i>Mineralogia</i>			15/06/2022 21/07/2022	06/09/2022 21/09/2022
<i>Paleontologia</i>			22/06/2022 11/07/2022	08/09/2022 22/09/2022

Sono riportati di seguito alcuni “percorsi” di esame per la sessione estiva per orientare gli studenti nella scelta delle date in cui sostenere gli esami.

esempio 1

15 giugno	ESAME MATEMATICA
22 giugno	ESAME PALEONTOLOGIA
05 luglio	ESAME GEOINFORMATICA
21 luglio	ESAME MINERALOGIA

esempio 3

15 giugno	ESAME MINERALOGIA
22 giugno	ESAME PALEONTOLOGIA
5 luglio	ESAME GEOINFORMATICA
18 luglio	ESAME MATEMATICA

esempio 2

16 giugno	ESAME GEOINFORMATICA
22 giugno	ESAME PALEONTOLOGIA
18 luglio	ESAME MATEMATICA
22 luglio	ESAME MINERALOGIA

esempio 4

22 giugno	ESAME PALEONTOLOGIA
5 luglio	ESAME GEOINFORMATICA
18 luglio	ESAME MATEMATICA
21 luglio	ESAME MINERALOGIA

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

DOTT.SSA ANGELA BALDANZA
angela.baldanza@unipg.it
Tel. 075 585 2632

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

PROF.SSA PAOLA COMODI
paola.comodi@unipg.it
Tel. 075 585 2656

COORDINATORE DEL COMITATO DI COORDINAMENTO DEI CORSI DI STUDIO - GEOLOGIA:

PROF. CORRADO CENCETTI
corrado.cencetti@unipg.it
Tel. 075 584 0303

SEGRETERIA DIDATTICA (Tel. 075 585 2752):

DOTT.SSA ELISABETTA BRUNETTI (RESPONSABILE)
elisabetta.brunetti@unipg.it

SIG.RA PATRIZIA PATERNA
patrizia.paterna@unipg.it

DOTT.SSA RAFFAELLA FORMICONI
raffaella.formiconi@unipg.it

RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI:

MATIA E. GOMEZ, matiasezequiell.gomez@studenti.unipg.it
ALESSIO POSATI, alessio.posati@studenti.unipg.it

SITO ISTITUZIONALE DEL CORSO DI LAUREA:

<http://www.fisgeo.unipg.it/fisgejo/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/profile.php?id=100024731004347>

PAGINA INSTAGRAM DEI CORSI DI LAUREA IN GEOLOGIA UNIPG:

<https://www.instagram.com/geologia.unipg>

PAGINA TWITTER DEI CORSI DI LAUREA IN GEOLOGIA UNIPG:

<https://twitter.com/gunipg>

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 sempre la propria posta elettronica istituzionale ed utilizzare esclusivamente questo indirizzo per i contatti con i docenti e le segreterie.**

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/profile.php?id=100024731004347>

CALENDARIO I SEMESTRE

2022		2023								
Settembre	27 mar. INIZIO I SEMESTRE	Ottobre	1 sab.	1 mar. VACANZA	Dicembre	1 gio.	1 dom.	10 mar.	9 gio.	1 mer.
	28 mer.		2 dom.			2 ven.	2 lun.	11 mer.	10 ven.	2 gio.
	29 gio.		3 lun.			3 sab.	3 mar.	12 gio.	11 mer.	3 ven.
	30 ven.		4 mar.			4 dom.	4 mer.	13 lun.	12 gio.	4 sab.
			5 mer.			5 lun.	5 gio.	13 ven.	13 mar.	5 dom.
			6 gio.			6 mar.	6 ven.	14 sab.	14 ven.	6 lun.
			7 ven.			7 lun.	7 sab.	15 mar.	15 mar.	7 mar.
			8 sab.			8 mar.	8 gio.	16 mer.	16 lun.	8 ven.
			9 dom.			9 mer.	9 ven.	17 sab.	17 ven.	8 mer.
			10 lun.			10 gio.	10 sab.	18 dom.	18 mer.	9 gio.
			11 mar.			11 ven.	11 dom.	19 lun.	19 gio.	10 ven.
			12 mer.			12 sab.	12 lun.	20 mar.	20 mar.	11 mer.
			13 gio.			13 dom.	13 mar.	21 mer.	21 gio.	12 gio.
			14 ven.			14 lun.	14 mer.	22 gio.	22 ven.	13 ven.
			15 sab.			15 mar.	15 gio.	23 ven.	23 sab.	14 sab.
			16 dom.			16 mer.	16 ven.	24 sab.	17 sab.	15 dom.
			17 lun.			17 gio.	17 sab.	25 ven.	18 dom.	16 gio.
			18 mar.			18 ven.	18 dom.	26 lun.	19 mer.	17 ven.
			19 gio.			19 sab.	19 lun.	27 mar.	20 gio.	18 sab.
			20 ven.			20 dom.	20 mar.	28 mer.	21 ven.	19 dom.
			21 sab.			21 lun.	21 mer.	29 gio.	22 sab.	20 lun.
			22 dom.			22 mar.	22 gio.	30 ven.	23 dom.	21 mar.
			23 lun.			23 mer.	23 ven.	31 mer.	24 sab.	22 gio.
			24 mar.			24 gio.	24 sab.		25 ven.	23 dom.
			25 ven.			25 ven.	25 dom.		26 lun.	24 ven.
			26 mer.			26 sab.	26 lun.		27 mar.	25 sab.
			27 gio.			27 dom.	27 mar.		28 mer.	26 dom.
			28 ven.			28 lun.	28 mar.		29 gio.	27 lun.
			29 sab.			29 mar.	29 sab.		30 ven.	28 mar.
			30 dom.			30 mer.	30 lun.		31 mar.	29 dom.
			31 lun.			31 sab.	31 mar.			30 ven.

