



**DIPARTIMENTO DI  
FISICA E GEOLOGIA**

Università degli Studi di  
Perugia, Italia

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

***A.A. 2016-2017***

## INDICE

<i>PROGRAMMA DI TUTORATO DEL CORSO DI LAUREA IN GEOLOGIA</i> .....	3
<i>ATTIVITÀ DEL PROGRAMMA DI TUTORATO</i> .....	5
1) INCONTRI PERIODICI CON I TUTORS.....	5
2) ATTIVITÀ DI TUTORATO SPECIFICHE PER I DIVERSI INSEGNAMENTI.....	6
CALENDARIO DELLO STUDIO ASSISTITO.....	7
3) ATTIVITÀ INTEGRATIVE .....	8
CALENDARIO DEI SEMINARI .....	9
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DI LABORATORIO AL TERRA LAB .....	9
4) ORARIO DI RICEVIMENTO DEI DOCENTI.....	10
5) CALENDARIO DELLE LEZIONI .....	11
I SEMESTRE .....	11
II SEMESTRE.....	11
6) CALENDARIO DEGLI ESAMI DEI CORSI DEL I ANNO .....	12
7) CONTATTI, NUMERI TELEFONICI E LINK UTILI.....	13

**PROGRAMMA DI TUTORATO  
DEL CORSO DI LAUREA IN GEOLOGIA  
A.A. 2016-2017**

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 dritto 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 2016-2017*. Questo primo incontro si terrà **Lunedì 10 Ottobre, ore 14:30, Aula “G. Piali”**. In questa occasione verranno distribuiti i moduli per l’adesione al Programma.

#### **Incontri di tutoraggio in itinere**

Sono previsti **tre incontri a semestre**, obbligatori e riservati agli studenti che hanno aderito al *Programma di tutorato*, per 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.

#### **I SEMESTRE:**

1° incontro: **Lunedì 10 Ottobre 2016**, ore 14:30, Aula “Ex Biblioteca”

2° incontro: **Lunedì 7 Novembre 2016**, ore 14:30, Aula “Ex Biblioteca”

3° incontro: **Lunedì 12 Dicembre 2016**, ore 14:30, Aula “Ex Biblioteca”

#### **II SEMESTRE:**

1° incontro: **Lunedì 6 Marzo 2017**, ore 15:30, Aula “Ex Biblioteca”

2° incontro: **Lunedì 3 Aprile 2017**, ore 15:30, Aula “Ex Biblioteca”

3° incontro: **Lunedì 8 Maggio 2017**, 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:** Martedì ore 14:00-16:00

### II SEMESTRE

**Matematica:** Martedì ore 14:00-16:00

**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:

<b>I semestre</b>	<b>1° esonero</b>	<b>2° esonero</b>
<i>Chimica</i>	2 Dicembre 2016	20 Gennaio 2017
<i>Matematica modulo 1</i>	29 Novembre 2016	16 Gennaio 2017
<b>II semestre</b>	<b>1° esonero</b>	<b>2° esonero*</b>
<i>Geoinformatica</i>	21 Aprile 2017	7 Giugno 2017
<i>Matematica modulo 2</i>	19 Aprile 2017	5 Giugno 2017
<i>Mineralogia</i>	26 Aprile 2017	9 Giugno 2017

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

I corsi di *Geografia fisica e Cartografia* e *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 relativi a processi geologici, estrarre dati, elaborarli e proporre ipotesi. E' prevista una giornata 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 **Lunedì 22 Maggio. 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 semestre.

### **I SEMESTRE**

**Lunedì 21 Novembre**, ore 14:30-15:30, Aula Ex Biblioteca:  
*Il Geologo e la Protezione Civile.*

**Lunedì 19 Dicembre**, ore 14:30-15:30, Aula Ex Biblioteca:  
*La Professione del Geologo.*

### **II SEMESTRE**

**Lunedì 6 Marzo**, ore 14:30-15:30, Aula Ex Biblioteca:  
*Il Geologo e la Geologia degli Idrocarburi*

**Lunedì 3 Aprile**, ore 14:30-15:30, Aula Ex Biblioteca:  
*Il Geologo e la Geologia Applicata, Idrogeologia e Rischio Idrogeologico.*

**Lunedì 8 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.

**Venerdì 4 Novembre**, ore 9:00-13:00, Terra Lab (I turno)

**Venerdì 11 Novembre**, ore 9:00-13:00, Terra Lab (II turno)

#### 4) ORARIO DI RICEVIMENTO DEI DOCENTI

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

## 5) CALENDARIO DELLE LEZIONI

**I SEMESTRE dal 03/10/2016 al 13/01/2017**

ORE	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ
9-10	<b>Chimica</b> 24/10 (15-17) 21/11 (10-11) 5/12 (15-17)	<b>Chimica</b> Prof.ssa Cavalli Aula “G. Piali”	<b>Geografia Fisica e Cartografia</b> Dott.ssa Baldanza Aula “G. Piali”	<b>Chimica</b> Prof.ssa Cavalli Aula “G. Piali”
10-11		<b>Chimica</b> Prof.ssa Cavalli Aula “G. Piali”	<b>Geografia Fisica e Cartografia</b> Dott.ssa Baldanza Aula “G. Piali”	<b>Chimica</b> Prof.ssa Cavalli Aula “G. Piali”
11-12	<b>Geografia Fisica e Cartografia</b> Dott.ssa Baldanza Aula “G. Piali”	<b>Matematica</b> Dott.ssa Benedetti Aula “G. Piali”	<b>Chimica</b> Prof.ssa Cavalli Aula “G. Piali”	<b>Matematica</b> Dott.ssa Benedetti Aula “G. Piali”
12-13	<b>Geografia Fisica e Cartografia</b> Dott.ssa Baldanza Aula “G. Piali”	<b>Matematica</b> Dott.ssa Benedetti Aula “G. Piali”	<b>Chimica</b> Prof.ssa Cavalli Aula “G. Piali”	<b>Matematica</b> Dott.ssa Benedetti Aula “G. Piali”
14-15		<b>Matematica</b> Dott.ssa Benedetti Aula “G. Piali”		
15-16		<b>Matematica</b> Dott.ssa Benedetti Aula “G. Piali”		
16-17				
17-18				

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 01/03/2017 al 09/06/2017**

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

<http://www.fisgeo.unipg.it/joo3x/index.php/it/didattica/corsi-di-laurea-in-geologia/orari-calendari-sessioni-geologia.html>

## 6) CALENDARIO DEGLI ESAMI DEI CORSI DEL I ANNO

<b>Corsi</b>	<b>sessione invernale</b>	<b>sessione primaverile</b>	<b>sessione estiva</b>	<b>sessione autunnale</b>
<b>Chimica</b>	06/02/2017 21/02/2017	20/04/2017	22/06/2017 13/07/2017	4/09/2017 26/09/2017
<b>Geografia fisica e cartografia</b>	03/02/2017 24/02/2017	24/04/2017	16/06/2017 04/07/2017	05/09/2017 29/09/2017
<b>Geoinformatica</b>			21/06/2017 05/07/2017	06/09/2017 27/09/2017
<b>Matematica</b>			14/06/2017 28/06/2017 12/07/2017	13/09/2017
<b>Mineralogia</b>			03/07/2017 24/07/2017	07/09/2017 25/09/2017
<b>Paleontologia</b>			20/06/2017 11/07/2017	12/09/2017 28/09/2017

## **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**  
**ENRICO SCRICCILOLO, enrico.scricciolo@studenti.unipg.it**  
**LEONARDO SORBELLI, leonardo.sorbelli@studenti.unipg.it**  
**DANIELE MARCELLI, daniele.marcelli@studenti.unipg.it**

**SITO ISTITUZIONALE DEL CORSO DI LAUREA**

<http://www.fisgeo.unipg.it/joo3x/index.php/it/didattica/corsi-di-laurea-in-geologia.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 (nome.cognome@studenti.unipg.it) che verrà fornito dalle Segreterie Studenti al momento dell'iscrizione; si raccomanda pertanto di controllare la propria posta elettronica istituzionale in modo regolare.

Per le comunicazioni di carattere generale saranno 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>

# CALENDARIO I SEMESTRE

2016					2017				
Ottobre		Novembre		Dicembre		Gennaio		Febbraio	
1	sab.	1	mar.	1	gio.	1	dom.	1	mer.
2	dom.	2	mer.	2	ven.	2	lun.	2	gio.
3	lun.	3	gio.	3	sab.	3	mar.	3	ven.
4	mar.	4	ven.	4	dom.	4	mer.	4	sab.
5	mer.	5	sab.	5	lun.	5	gio.	5	dom.
6	gio.	6	dom.	6	mar.	6	ven.	6	lun.
7	ven.	7	lun.	7	mer.	7	sab.	7	mar.
8	sab.	8	mar.	8	gio.	8	dom.	8	mer.
9	dom.	9	mer.	9	ven.	9	lun.	9	gio.
10	lun.	10	gio.	10	sab.	10	mar.	10	ven.
11	mar.	11	ven.	11	dom.	11	mer.	11	sab.
12	mer.	12	sab.	12	lun.	12	gio.	12	dom.
13	gio.	13	dom.	13	mar.	13	ven.	13	lun.
14	ven.	14	lun.	14	mer.	14	sab.	14	mar.
15	sab.	15	mar.	15	gio.	15	dom.	15	mer.
16	dom.	16	mer.	16	ven.	16	lun.	16	gio.
17	lun.	17	gio.	17	sab.	17	mar.	17	ven.
18	mar.	18	ven.	18	dom.	18	mer.	18	sab.
19	mer.	19	sab.	19	lun.	19	gio.	19	dom.
20	gio.	20	dom.	20	mar.	20	ven.	20	lun.
21	ven.	21	lun.	21	mer.	21	sab.	21	mar.
22	sab.	22	mar.	22	gio.	22	dom.	22	mer.
23	dom.	23	mer.	23	ven.	23	lun.	23	gio.
24	lun.	24	gio.	24	sab.	24	mar.	24	ven.
25	mar.	25	ven.	25	dom.	25	mer.	25	sab.
26	mer.	26	sab.	26	lun.	26	gio.	26	dom.
27	gio.	27	dom.	27	mar.	27	ven.	27	lun.
28	ven.	28	lun.	28	mer.	28	sab.	28	mar.
29	sab.	29	mar.	29	gio.	29	dom.		
30	dom.	30	mer.	30	ven.	30	lun.		
31	lun.			31	sab.	31	mar.		

# CALENDARIO II SEMESTRE

## ESAMI ESTIVI E AUTUNNALI

2017

Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Settembre	
1	mer.	INIZIO II SEMESTRE	1	sab.		1	gio.		1	sab.	
2	gio.		2	dom.		2	mar.	VACANZA	2	mar.	VACANZA
3	ven.		3	lun.	INCONTRO + SEMINARIO	3	mer.		3	sab.	VACANZA
4	sab.		4	mar.		4	gio.		4	dom.	
5	.		5	mer.		5	ven.		5	lun.	ESONERO MATEMATICA
6	lun.	SEMINARIO+INCONTRO	6	gio.		6	mar.		6	mar.	ESONERO GEOINFORMATICA
7	mar.		7	ven.		7	mer.	ESONERO GEOINFORMATICA	7	ven.	
8	mer.		8	sab.		8	gio.	INCONTRO+SEMINARIO	8	sab.	
9	gio.		9	dom.		9	mar.		9	ven.	ESONERO MINERALOGIA
10	ven.		10	lun.		10	mer.		10	sab.	
11	sab.		11	mar.		11	gio.		11	dom.	
12	.		12	mer.		12	ven.		12	mar.	PALEONTOLOGIA
13	lun.		13	gio.	VACANZA	13	mar.		13	gio.	MATEMATICA
14	mar.		14	ven.	VACANZA	14	mer.	ESAME MATEMATICA	14	ven.	CHIMICA
15	mer.		15	sab.	VACANZA	15	gio.		15	ven.	
16	gio.		16	dom.	VACANZA	16	ven.	ESAME GEOGRAFIA	16	sab.	
17	ven.		17	lun.	VACANZA	17	sab.		17	dom.	
18	sab.		18	mar.	VACANZA	18	.		18	mar.	
19	.		19	mer.	ESONERO MATEMATICA	19	lun.		19	mer.	
20	lun.		20	gio.	ESAME CHIMICA	20	mar.	ESAME PALEONTOLOGIA	20	gio.	
21	mar.		21	ven.	ESONERO GEOINFORMATICA	21	mer.	ESAME GEOINFORMATICA	21	ven.	
22	mer.		22	sab.	SOSPENSIONE LEZIONI	22	gio.	ESAME CHIMICA	22	sab.	
23	gio.		23	dom.	SOSPENSIONE LEZIONI	23	ven.		23	dom.	
24	ven.		24	lun.	ESAME GEOGRAFIA	24	sab.		24	lun.	MINERALOGIA
25	sab.		25	mar.	VACANZA	25	.		25	mar.	
26	dom.		26	mer.	ESONERO MINERALOGIA	26	lun.		26	mer.	CHIMICA
27	.		27	gio.		27	mar.		27	gio.	GEOINFORMATICA
28	lun.		28	ven.		28	mer.	ESAME MATEMATICA	28	ven.	PALEONTOLOGIA
30	mer.		29	sab.		29	gio.		29	sab.	
30	gio.		30	dom.		30	ven.		30	dom.	
31	ven.		31	mer.		31	mer.		31	lun.	FINE ESAMI