

VERBALE DELLA RIUNIONE DELLA CONSULTA PER LA DIDATTICA

dei corsi di laurea in GEOLOGIA

(LT in Geologia, LM in Scienze e Tecnologie Geologiche e LM in Geologia degli Idrocarburi)

tenutasi per via telematica il **14 luglio 2020**

Il giorno 14 luglio 2020, alle ore 9:30, si è riunita per via telematica la Consulta per la Didattica dei corsi di laurea in GEOLOGIA (LT in Geologia, LM in Scienze e Tecnologie Geologiche e LM in Geologia degli Idrocarburi) per discutere il seguente o.d.g.:

- 1) SUA 2020 - verifica individuale**
- 2) Programmazione attività didattica a conclusione dell'a.a. 2019/2020 - seminari ed escursioni**
- 3) Programmazione attività didattica I semestre a.a. 2020/2021 e calendario delle lezioni**
- 4) Siti web corsi di laurea**
- 5) Schede didattiche e materiale per Studenti - Unistudium: comunicazioni.**
- 6) Valutazione della didattica da parte degli Studenti: precisazioni.**
- 7) Varie ed eventuali**

Sono presenti: Baldanza, Barchi, Bertinelli, Cambi, Cardellini, Cavalli, Cencetti, Cherin, Cirilli, Comodi, Di Matteo, Frondini, Melelli, Minelli, Mirabella, Nazzareni, Pauselli, Perugini, Petrelli, Rettori, Spina, Stoppini, Tomassetti, Valigi.

Assenti: Agnelli, Burla, Cappelletti, Cardinali, Dragoni, Ercoli, Giusti, Madami, Morgavi, Tosti, Zampogni.

Assenti giustificati: Benedetti, Casadei, Cecconi, Porreca.

Per la Segreteria Didattica sono presenti: Brunetti, Formiconi.

Per i rappresentanti degli Studenti risulta presente: Cipriani.

Assente giustificato: Bisiani.

Il **Coordinatore** apre la seduta.

Si passa alla trattazione del punto n. 1 all'o.d.g. (**SUA 2020 - verifica individuale**).

Il **Coordinatore** ricorda di avere inviato a tutti le Schede Uniche Annuali (SUA), regolarmente compilate entro i termini previsti.

Nonostante la compilazione delle schede sia ormai chiusa, chiede che ognuno, per quanto di competenza, le controlli ed evidenzi possibili incongruenze che dovranno essere comunicate quanto prima allo stesso Coordinatore.

La **Consulta** prende atto.

Si passa alla trattazione del punto n. 2 all'o.d.g. (**Programmazione attività didattica a conclusione dell'a.a. 2019/2020 - seminari ed escursioni**).

Il **Coordinatore** evidenzia che sono rimaste ancora in sospeso alcune attività didattiche relative all'a.a. in corso.

Si riferisce in particolare alle attività di campo (escursioni) e alle attività di tirocinio che, fino ad ora, sono state garantite, quando previste nei rispettivi corsi di laurea, tramite seminari (per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Geologiche – Curriculum 1) e relazioni redatte da parte degli Studenti su temi specifici (per il Corso di Laurea triennale in Geologia).

Ringrazia in particolare i colleghi **Valigi**, **Froncini** e **Comodi** per essersi adoperati al fine della buona riuscita di queste attività.

Per quanto riguarda il **Corso di Sicurezza nei Laboratori** (riservato agli Studenti della Laurea triennale), il Coordinatore, sentito il Dott. **Chiappavento** dell'Ufficio Sicurezza, ha concordato che il test finale potrà essere erogato on line dallo stesso Coordinatore e da un altro membro della Commissione, fino a nuove disposizioni. Il prossimo appuntamento, che riguarda un solo Studente che ha già seguito il corso erogato on line e che ha fatto richiesta di sostenere il test, è previsto per il giorno 15 luglio 2020.

Per quanto riguarda il **Corso di Sicurezza sul terreno**, anche questo rivolto agli Studenti della Laurea triennale, **Froncini** si è dichiarato pronto a organizzarlo nel settembre prossimo.

Resta da definire la modalità di svolgimento dell'attività rimasta in sospeso (tirocini ed escursioni previste).

Per quanto riguarda l'attività di tirocinio, dopo breve discussione, si stabilisce che, nel caso in cui alcuni Studenti dovessero ancora svolgere tale tipo di attività, verranno nuovamente organizzati in settembre seminari tenuti da personale esterno, ricontattando i professionisti che a suo tempo avevano dato la disponibilità a svolgerli. Per quanto riguarda le escursioni, i pareri sono contrastanti: alcuni (**Cirilli, Comodi, Valigi**) ritengono che le escursioni, per quanto possibile, debbano essere condotte in presenza, sul campo; altri (**Cencetti, Melelli, Minelli**) sollevano dubbi sul fatto che possano essere garantite, specie per numerosità elevate, le norme sanitarie attualmente in vigore a causa dell'emergenza sanitaria da COVID-19. L'alternativa potrebbe essere quella di organizzare "virtual field trips", a cui seguirà una relazione da parte degli Studenti, che possano valere come attività di escursione sul campo.

Dopo approfondita discussione, su proposta di **Barchi**, si giunge alla conclusione che:

- 1) le escursioni relative all'a.a. in corso (2019/2020) verranno svolte, in generale, tramite la formula dei "virtual field trips";
- 2) sarà data la possibilità agli Studenti che seguiranno le escursioni virtuali di partecipare alle escursioni sul campo che eventualmente saranno organizzate durante il prossimo a.a. (2020/2021), nel caso in cui l'attuale emergenza sanitaria sia superata;
- 3) è lasciata la possibilità, ai docenti che lo vorranno, di organizzare in settembre le escursioni sul campo, in presenza, a patto che le norme di sicurezza sanitaria siano rispettate e che la logistica lo permetta (escursioni di un giorno; pochi Studenti; possibilità per gli Stessi di raggiungere agevolmente la sede di Perugia; utilizzo di mezzi propri). In questo caso, i docenti interessati dovranno presentare al Direttore del Dipartimento un "progetto" di escursione dal quale risulti chiaramente l'osservanza delle norme di distanziamento previste dagli attuali decreti in vigore sulla situazione di emergenza sanitaria.

La **Consulta** approva.

Si passa alla trattazione del punto n. 3 all'o.d.g. (**Programmazione attività didattica I semestre a.a. 2020/2021 e calendario delle lezioni**).

Il **Coordinatore**, per quanto riguarda la proposta dell'Ateneo di attuare delle sperimentazioni di attività in presenza per l'organizzazione degli esami di profitto e degli esami di laurea, propone di svolgere tale attività, almeno fino a settembre p.v., esclusivamente per via telematica, considerata l'incertezza di poter garantire in presenza l'osservanza delle norme sanitarie dettate dalla situazione di emergenza sanitaria. Sottolinea, inoltre, che dovrebbe essere l'Ateneo a garantire le norme di sicurezza e che, secondo lui, tale responsabilità non dovrebbe essere demandata al singolo docente. È lasciata in ogni caso la possibilità, ai docenti che lo vorranno, di organizzare esami in presenza, previa stesura di un apposito "progetto" da presentare al Direttore del Dipartimento, in cui siano descritte le modalità in cui saranno osservate le norme di distanziamento previste dai decreti governativi attualmente in vigore.

La **Consulta** approva.

Per quanto riguarda, invece, l'attività didattica frontale e di esercitazioni da svolgere durante il I semestre del prossimo a.a. (2020/2021) il **Coordinatore** comunica che quasi certamente questa sarà erogata secondo una modalità "mista" (in presenza e per via telematica). A questo proposito l'Ateneo sta predisponendo le idonee attrezzature di cui dovranno essere dotate tutte le aule (tablets *touch screen*, microfoni e telecamere) per garantire il corretto svolgimento delle lezioni in presenza e per via telematica.

Barchi, che ha partecipato alle riunioni relative all'organizzazione della didattica per il prossimo a.a. 2020/2021, sottolinea che tali operazioni riguardano un totale di 400 aule che, tra l'altro, dovranno essere sanificate ad ogni cambio di Studenti durante le lezioni, con un costo che si aggira intorno ai 30,00 €/aula * die → 1.5 ml €.

Da qui la necessità che siano ridotti al minimo gli spostamenti degli Studenti tra le varie aule.

A questo proposito, il **Coordinatore** sottolinea la necessità che il calendario delle lezioni per il prossimo I semestre dell'a.a. 2020/2021 tenga conto di questa esigenza e chiede ai docenti che avevano dato la loro disponibilità a prepararlo (**Cambi, Minelli**) lo stato di avanzamento della proposta.

Cambi dichiara che il calendario delle lezioni per la Laurea Triennale è ormai a buon punto e che si sta organizzando la didattica del I semestre anche per i corsi di Laurea Magistrale. Sottolinea come la necessità di limitare gli spostamenti degli Studenti tra le aule comporti alcune difficoltà, dovute al fatto che molti corsi sono a scelta dello Studente nello stesso anno di corso; tali corsi saranno erogati in contemporanea e quindi gli spostamenti degli Studenti tra le varie aule saranno inevitabili.

Il **Coordinatore** sottolinea comunque l'esigenza di giungere all'organizzazione del calendario delle lezioni del I semestre del prossimo a.a. per tempo e comunque per la fine di agosto 2020, in modo da poterlo pubblicizzare adeguatamente.

La **Consulta** prende atto.

Si passa alla trattazione del punto n. 4 all'o.d.g. (**Siti web corsi di laurea**).

Il **Coordinatore** comunica che sono in fase di ristrutturazione i siti web dei vari Corsi di Laurea. Tale ristrutturazione, demandata principalmente ai componenti il CCCS, con il supporto dei tecnici informatici del Dipartimento (Mariotti e Penchini), è volta a una più organica presentazione delle informazioni fornite ed è ancora in fase di elaborazione; si prevede che nelle prossime settimane potrà essere completata.

Viene illustrata la proposta del CCCS di ristrutturazione dei siti web dei tre corsi di laurea erogati (Allegato 1).

Il **Coordinatore** invita tutti i presenti a fornire, su questa base e nei prossimi giorni, eventuali suggerimenti e modifiche da apportare.

Sono così illustrati i contenuti di dettaglio che saranno inseriti nel sito web della Laurea Triennale (Allegato 2).

Il **Coordinatore** ringrazia **Comodi** per aver preparato i contenuti.

Comodi invita tutti a fornire suggerimenti nel merito e a fornire immagini che possano essere inserite nel sito web.

La **Consulta** prende atto.

Si passa alla trattazione del punto n. 5 all'o.d.g. (**Schede didattiche e materiale per Studenti - Unistudium: comunicazioni**).

Il **Coordinatore** comunica di aver ricevuto dagli Studenti lamentele sull'organizzazione del materiale didattico fornito tramite la piattaforma Unistudium, che non tutti i docenti ancora utilizzano adeguatamente.

Chiede gentilmente ai colleghi di adoperarsi perché sia fornito agli Studenti il massimo supporto didattico, mettendo a disposizione il materiale utile per sostenere l'esame, specialmente in questo periodo in cui i contatti con gli Studenti sono ridotti al minimo. Idem per quanto riguarda le informazioni contenute nelle schede didattiche: sempre su invito degli Studenti, chiede che sia posta particolare attenzione alla compilazione delle schede stesse, che non sempre risultano esaurienti.

Ricorda che gli elementi da inserire sono i seguenti:

- contenuti del corso
- testi di riferimento
- obiettivi formativi
- prerequisiti
- metodi didattici
- altre informazioni (eventuale)
- modalità di verifica dell'apprendimento
- programma esteso

e invita tutti alla corretta compilazione delle schede, elemento utile per gli Studenti per la pianificazione del loro percorso di studio.

Inoltre, ricorda che le schede sono pubblicate nel sito web di Ateneo e quindi devono obbligatoriamente fornire tutte le informazioni necessarie riguardanti i corsi erogati.

Si passa alla trattazione del punto n. 6 all'o.d.g. (**Valutazione della didattica da parte degli Studenti: precisazioni**).

Il **Coordinatore** evidenzia che solo pochissimi docenti rendono pubbliche le valutazioni degli Studenti riguardanti i corsi erogati.

Premesso che ogni docente è libero di scegliere se renderle pubbliche o no, il

Coordinatore, considerato anche che non esistono criticità particolari in nessuno dei corsi erogati all'interno dei Corsi di Laurea di Area GEO, invita tutti a entrare nel sito riservato e a concedere l'autorizzazione alla visibilità dei risultati delle valutazioni da parte degli Studenti, elemento che sicuramente può rivelarsi utile per l'attrattività degli Studenti stessi nei confronti dei nostri Corsi di Laurea.

La **Consulta** prende atto.

Si passa alla trattazione del punto n. 7 all'o.d.g. (**Varie ed eventuali**).

- **Cirilli** comunica che il DICA, durante la prima decade di luglio, ha organizzato un Webinar finalizzato alla presentazione dei propri corsi di laurea. Propone, pertanto, che possa essere relalizzata anche da parte del nostro Dipartimento un'iniziativa simile.

La **Consulta** approva.

Il Coordinatore propone che sia istituito un gruppo di lavoro, formato dai componenti del CCCS (**Cencetti, Comodi, Cambi, Porreca**) e da **Cirilli** (quale Responsabile della Qualità dei Corsi di Laurea di Area GEO) che dia seguito all'iniziativa. Sarà necessario che il Webinar sia organizzato per tempo e comunque prima dell'inizio dell'attività didattica relativa al prossimo a.a. (2020/2021), quindi agli inizi di settembre.

Il **Coordinatore** si impegna a contattare i docenti del Gruppo di Lavoro per organizzare l'evento.

- Il **Coordinatore**, a puro titolo informativo, comunica che il Presidio di Qualità ha annunciato che la Laurea Triennale sarà sottoposta al Riesame ciclico, la cui scadenza è prevista per la fine di novembre 2020. Dal settembre prossimo saranno messi a disposizione nel sito di Area riservata del Coordinatore tutti gli elementi utili per la compilazione del Riesame.

La **Consulta** prende atto.

Esaurita la trattazione di tutti i punti all'o.d.g., la seduta si chiude alle ore 11:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Perugia, 14 luglio 2020

Il Segretario verbalizzante
Elisabetta Brunetti

Il coordinatore del CCCS in Geologia
Corrado Cencetti

ALLEGATO 1

Sito Web Lauree in Geologia

Struttura per ogni **Corso di Laurea**
(concordata durante la riunione del CCCS del 26/06/2020)

Vecchia	Nuova
<i>Intro (prima pagina)</i>	Intro (prima pagina) + contenuti speciali
	Profilo professionale e sbocchi occupazionali (con foto e breve descrizione delle opportunità)
Percorso di formazione	Manifesto e Regolamento didattico
	Requisiti di ammissione e modalità di iscrizione (lista dei requisiti e documentazione da presentare per l'iscrizione; vedi nulla Osta (ITA e ENG), Piano di Studio, SOL...)
Programmi, insegnamenti, docenti (Ateneo)	Insegnamenti e docenti (I e II anno) + link "Programmi, insegnamenti, docenti" (sito Ateneo)
Piani di studio	
Orario e Calendario Lezioni	Orario delle Lezioni
Tesi di Laurea	Tesi disponibili
Calendario Esami	Calendario degli Esami di profitto e delle sedute di Laurea
	Info per gli studenti - Adisu (accommodation) - Città di Perugia
Contatti	Contatti
	Modulistica (piani di studio, richiesta tirocini, di nulla osta etc.)
Valutazione Didattica (Ateneo)	Valutazione Didattica Studenti (Ateneo)
Archivio Manifesti e Regolamenti	
	Comunicazioni agli Studenti

Sito Web Lauree in Geologia

- Corsi di Laurea in Geologia

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

- Mettere subito in evidenza le nuove Lauree Magistrali e la Triennale (link orientamento appena Petrelli aggiorna il sito <http://orientamento.fisgeo.unipg.it/>)
- Sintetizzare e mettere dei link che rimandano alle diverse Lauree
- Info Covid (aggiornare le comunicazioni che vengono dal Ministero e Ateneo; es. lezioni online?)

- Struttura per ogni **Corso di Laurea (proposta)**

Vecchia	Nuova
<i>Intro (prima pagina)</i>	Intro (prima pagina) + Link Manifesto e Regolamento + Contatti
Percorso di formazione	Profilo professionale e sbocchi occupazionali - Foto e breve descrizione delle opportunità
Programmi, insegnamenti, docenti (Ateneo)	Insegnamenti del Corso (I e II anno) + link "Programmi, insegnamenti, docenti" (sito Ateneo)
Piani di studio	Requisiti e modalità di iscrizione (lista dei requisiti e documentazione da presentare per l'iscrizione; vedi nulla Osta (ITA e ENG), Piano di Studio, SOL...)
Orario e Calendario Lezioni	Lezioni, Esami e Tesi di Laurea All'interno 3 campi relativi al calendario delle Lezioni, calendario Esami e modalità e calendario per le tesi di Laurea. + Link valutazione Didattica
Calendario Esami	Info per gli studenti - Adisu (accommodation) - Città di Perugia - Link al Dottorato? (va messo da un'altra parte...)
Tesi di Laurea	
Valutazione Didattica (Ateneo)	
Archivio Manifesti e Regolamenti	
Contatti	

--	--

Note: il Nulla Osta è in ITALIANO e andrebbe fatto anche in INGLESE

Laurea triennale in Geologia:

Intro:

Il Corso di laurea in Geologia fornisce solide conoscenze sulla composizione, struttura ed evoluzione della Terra e competenze di base per operare nella cartografia geologica, nel reperimento e nell'analisi delle georisorse, nella gestione del territorio e dei rischi sismici, vulcanici, ambientali, cercando di promuovere la passione per la conoscenza del nostro pianeta e i processi geologici che lo governano, stimolando la salvaguardia della natura e del territorio.

Oltre a fornire una importante preparazione scientifica di base con insegnamenti di Matematica, Chimica, Fisica e Informatica per 39 crediti formativi complessivi, il corso prevede insegnamenti obbligatori che coprono tutte le discipline delle Scienze della Terra: paleontologia, geologia (con contenuti di stratigrafia, sedimentologia e geologia strutturale), geografia fisica e geomorfologia, mineralogia, petrografia, geochimica, geologia applicata e geofisica. Attraverso Insegnamenti a scelta gli studenti potranno completare la preparazione approfondendo meglio specifici campi di interesse.

Gli studenti nei vari insegnamenti offerti potranno coniugare osservazioni di campagna (attraverso la partecipazione a campagne geologiche) con i dati di laboratorio provenienti da avanzate apparecchiature scientifiche, e completare la formazione attraverso tirocini formativi presso aziende pubbliche o private, laboratori di ricerca ed altre università italiane o straniere (raggiungibili anche attraverso i programmi Erasmus)

Risorse del corso di laurea:

- 1) Sistema di tutoraggio articolato che guida gli studenti del primo anno nell'organizzazione dello studio e nella preparazione degli esami (anche attraverso test in itinere)
<http://www.fisica.unipg.it/corsidilaurea/GEO/programma-tutorato-I-anno-LT.pdf>
- 2) continua interazione stretta tra professori/studenti
- 3) Numerosi laboratori con strumentazione all'avanguardia
- 4) Disponibilità di un moderno Laboratorio interattivo, TerraLab, per compiere esperienze pratiche nei diversi settori geologia

http://www.fisica.unipg.it/did/Geologia/L34_LG-manifesto_2020_2021.pdf

https://www.fisgeo.unipg.it/corsidilaurea/GEO/regolamenti/Reg_did_L34_2020-2021.pdf

Requisiti e modalità di iscrizione

Il Corso è ad **accesso libero**. È previsto un **test di ingresso di carattere non selettivo**, il cui esito non pregiudica l'iscrizione al Corso, ma consente di valutare eventuali lacune nella preparazione iniziale.

Profilo professionale e sbocchi occupazionali

Il Corso di laurea in Geologia offre una **preparazione idonea per accedere a tutti i Corsi di Laurea Magistrale della classe LM-74** e per avviarsi, previo superamento dell'Esame di Stato, alla libera professione come Geologo junior. Inoltre le competenze acquisite permettono di accedere anche ad impieghi presso enti pubblici, istituzioni, aziende, agenzie di ricerca e studi professionali, con un profilo prettamente tecnico, che si occupino di conoscenza e gestione del territorio, delle sue risorse nonché dei suoi rischi e della caratterizzazione dei geomateriali.

Insegnamenti del Corso (I e II anno) + link "Programmi, insegnamenti, docenti" (sito Ateneo)

TABELLA 1 – PERCORSO FORMATIVO DELLA LAUREA IN GEOLOGIA (EX DM 270/04)

Percorso Formativo L in Geologia – cfr. Regolamento Didattico coorte 2020/2023

I anno (erogato nell'anno accademico 2020-2021)

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

II anno (erogato nell'anno accademico 2021-2022)

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

III anno (erogato nell'anno accademico 2022-2023)

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

Insegnamenti "a libera scelta dello studente" erogati nell'A.A. 2020-2021, consigliati dal CCCS

SSD	Denominazione insegnamento	CFU	semestre	note
CHIM/12	Chimica Ambientale	6	primo	
GEO/02	Geologia del Quaternario	6	primo	Mutuato dalla LM48 Scienze Naturali (a scelta)
GEO/05	Rilevamento Geologico-Tecnico e Monitoraggio	6	primo	
GEO/06	Geomateriali ed economia circolare	6	primo	
GEO/07	Introduzione alla Petro-Vulcanologia Sperimentale	6	secondo	
GEO/01	Paleontologia dei vertebrati	6	secondo	

Lo Studente può comunque inserire qualunque altro insegnamento attivato nell'Ateneo, purché coerente con il percorso formativo individuale (cfr. art. 6 del presente Manifesto).

Ulteriori dettagli riguardo al programma dei singoli insegnamenti sono reperibili dalla scheda SUA pubblicata sul sito *Università* e sul sito della didattica del Dipartimento di Fisica e Geologia:

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

Lezioni, Esami, Piani di studio e Tesi di Laurea

All'interno 3 campi relativi al calendario delle Lezioni, calendario Esami e modalità e calendario per le tesi di Laurea. + Link valutazione Didattica

Calendario Lezioni

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

Calendario esami

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

Piani di studio

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

Tesi di laurea

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