

VERBALE DELLA RIUNIONE

DEL COMITATO DI COORDINAMENTO DEI CORSI DI STUDIO IN GEOLOGIA

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

dell'Università degli Studi di Perugia

tenutasi a Perugia il **24 gennaio 2020**

Il giorno 24 gennaio 2020, alle ore 9:15, presso lo studio del Coordinatore Prof. Corrado Cencetti, si è riunito, come da convocazione, il Comitato di Coordinamento dei Corsi di Studio in Geologia, per discutere il seguente o.d.g.:

- 1. Calendario accademico per l'a.a. 2020/2021 delle due lauree magistrali, secondo i nuovi ordinamenti didattici**
- 2. Compilazione della SUA, relativamente al RAD**
- 3. Pratiche Studenti**
- 4. Varie ed eventuali**

Sono presenti: Cambi, Cencetti, Comodi, Spina.

Per la Segreteria Didattica è presente la Dr.ssa Raffaella Formiconi.

Constatata la presenza di tutti componenti del Comitato, il coordinatore apre la seduta.

Si passa alla trattazione del punto n. 1 all'o.d.g (**Calendario accademico per l'a.a. 2020/2021 delle due lauree magistrali, secondo i nuovi ordinamenti didattici**).

Il Comitato esamina i nuovi regolamenti didattici delle due lauree magistrali (*"Geology for Energy"* e *"Scienze della Terra per la Gestione dei Rischi e dell'Ambiente"* - Curricula 1 e 2), così come approvati durante la seduta della Consulta per la Didattica del 21/01/2020 e attribuisce al I e al II semestre i singoli insegnamenti di lezione di ogni anno di corso.

Conclusa l'operazione, viene dato mandato al coordinatore di inviare il calendario accademico dell'a.a. 2020/2021 (Allegati 1, 2 e 3) a tutti colleghi interessati, per le opportune verifiche.

Si passa alla trattazione del punto n. 2 all'o.d.g (**Compilazione della SUA, relativamente al RAD**).

Il Comitato esamina la SUA 2020 e procede alla compilazione delle sezioni identificate con la sigla "RAD" che dovranno essere presentate alla Ripartizione didattica di Ateneo. Dopo aver compilato in comune alcune sezioni, viene affidato a Spina di curare le parti relative alla LM in "*Geology for Energy*" e a Cambi e Comodi di curare le parti relative alla LM in "*Scienze della Terra per la Gestione dei Rischi e dell'Ambiente*".

La seduta verrà aggiornata, limitatamente a questo punto all'o.d.g., a data da destinarsi, per assemblare il tutto.

Si passa alla trattazione del punto n. 3 all'o.d.g (**Pratiche Studenti**).

Il coordinatore comunica che è pervenuta al sottoscritto la richiesta del Dott. **Tchiaze Yonta Durel**, originario del Camerun, di iscrizione alla LM in Scienze e Tecnologie Geologiche in questo a.a. (2019/2020), previo parere del Comitato sul possesso dei requisiti.

In seguito a uno scambio di email avuto con il suddetto, il coordinatore comunica che lo Stesso, a causa dei tempi ristretti (l'iscrizione dovrà essere effettuata entro la fine di febbraio 2020) ha poi deciso di immatricolarsi nel prossimo a.a. 2020/2021.

Tuttavia, il Comitato deve esprimersi sul possesso dei suoi requisiti, in quanto, in caso positivo, dovranno essere inviate all'Ambasciata Italiana in Camerun la LOI (Letter Of Invitation) e all'interessato la lettera di pre-ammissione alla LM per l'a.a. 2020/2021.

Il Comitato esamina la documentazione trasmessa dal Dott. Yonta Durel (Allegato 4) ed esprime parere favorevole sul possesso dei requisiti per l'immatricolazione alla LM in Scienze e Tecnologie Geologiche del Dott. Tchiaze Yonta Durel.

Viene dato mandato al coordinatore di comunicare al Dott. Yonta Durel l'esito della valutazione, di richiedere allo Stesso l'indirizzo dell'Ambasciata Italiana in Camerun e di preparare la lettera di pre-ammissione al corso di laurea magistrale per l'a.a. 2020/2021 che gli sarà inviata dalla Segreteria Didattica.

Si passa alla trattazione del punto n. 4 all'o.d.g (**Varie ed eventuali**)

Non viene proposto alcun argomento di discussione tra le varie ed eventuali.

Terminata la discussione di tutti i punti all'o.d.g., il coordinatore dichiara chiusa la seduta alle ore 13:10.

Letto, approvato e sottoscritto.

Perugia, 24 gennaio 2020

Prof. Corrado Cencetti



Corso di laurea in GEOLOGY FOR ENERGY

I anno

Attività Formative	Ambito disciplinare	SSD	Denominazione insegnamento	CFU	note	altro	semestre
Caratt.	Discipline Geologiche e Paleontologiche	GEO/02	Sedimentology (Cirilli)	9	Irr.	Including 1 Eni's seminar	I
Caratt.	Discipline Geologiche e Paleontologiche	GEO/02	Integrated Stratigraphy (Spina)	6	Irr.		II
Caratt.	Discipline Geofisiche	GEO/10	Applied Geophysics (contratto)	9	Irr.		I
Caratt.	Discipline Geologiche e Paleontologiche	GEO/03	Global Tectonics (Barchi)	6	Irr.	Possibly 1 course of Tectonics (12 CFU), divided in two Modules	I e II
Caratt.	Discipline Geologiche e Paleontologiche	GEO/03	Structural Geology (Minelli)	6	Irr.		
Caratt.	Discipline Geologiche e Paleontologiche	GEO/03	Seismic Interpretation (Minelli)	6	Irr.	Including 1 Eni's seminar	II
Caratt.	Discipline Mineralogiche, Petrografiche, Geochimiche	GEO/08	Applied Geochemistry (Cardellini)	6	Irr.	Including 1 Eni's seminar	II
Affini e integrative (uno a scelta tra)	Affini e integrative	GEO/04	GIS - Geographical Information Systems (Melelli)	6	Irr.		I
		GEO/07	Mathematical Methods for Geosciences (Petrelli)				
A scelta dello Studente			Un insegnamento a scelta dello Studente	6	A scelta dello Studente		I o II

Totale CFU = 60

Discipline Mineralogiche, Petrografiche, Geochimiche = 6

Discipline Geofisiche = 9

Discipline Geologiche e Paleontologiche = 33

Affini e integrative = 6

A scelta = 6

Il anno

Attività Formative	Ambito disciplinare	SSD	Denominazione insegnamento	CFU	note	altro	
Caratt.	Discipline Geologiche e Paleontologiche	GEO/03	Petroleum Geology 1 – Petrophysics and Well Log Interpretation (Porreca)	6	Irr.	Including petrophysics, log analysis, etc...	I
Affini e integrative (uno a scelta tra)	Discipline Geologiche e Paleontologiche	GEO/02	Petroleum Geology 2 - Exploration and Petroleum System Modeling (Porreca)	6	Irr.	Including Petroleum System modelling, etc...	I
	Discipline Mineralogiche, Petrografiche, Geochimiche	GEO/08	Geothermics (Cardellini)				I
Affini e integrative (uno a scelta tra)	Affini e integrative	GEO/05	Applied Hydrogeology (Dragoni - contratto)	6	Irr.		I
		GEO/01	Micropaleontology (Rettori)				
Affini e integrative (uno a scelta tra)	Affini e integrative	GEO/05	Environmental Geology (Di Matteo)	6	Irr.		I
		GEO/06	Applied and Environmental Mineralogy (Comodi)				
A scelta dello Studente			Un insegnamento a scelta dello Studente	6	A scelta dello Studente		I o II
Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro			Geological Field Trips (ref. Spina-Porreca)	3	Irr.		II
Per la prova finale			Preparazione prova finale	27			

Totale CFU = **60**Discipline Geologiche e Paleontologiche = **6**Affini e integrative = **18**A scelta = **6**Altre conoscenze = **3**Prova finale = **27**

Insegnamenti offerti in inglese, a scelta dello Studente

Denominazione insegnamento	SSD	CFU	semestre
Sedimentary Petrography (Cirilli)	GEO/02	6	I
Reservoir Geology (Minelli)	GEO/03	6	I
Ore deposits and sustainable mining (Nazzareni)	GEO/06	6	II
Earth System Science (Perugini)	GEO/07	6	I
Environmental Geochemistry (Froncini)	GEO/08	6	II
Medical Geology (Comodi)	GEO/06	6	I
Volcanic Risk (Cardellini)	GEO/08	6	I
Climate Change (Bongiannini Cerlini)	FIS/06	6	I

Insegnamenti offerti in italiano, a scelta dello Studente

Denominazione insegnamento	SSD	CFU	semestre
Paleontologia dei Vertebrati (Cherin)	GEO/01	6	II
Geologia dei Terremoti e Rischio sismico (Mirabella)	GEO/03	6	I
Rilevamento geologico-tecnico e monitoraggio (Di Matteo)	GEO/05	6	I
Chimica Ambientale (Cappelletti)	CHIM/12	6	I
Geomatematica (Zampogni)	MAT/05	6	I
Vulcanologia (da definire)	GEO/08	6	II
Geomateriali ed Economia Circolare (contratto)	GEO/06	6	da decidere

Corso di laurea in SCIENZE DELLA TERRA PER LA GESTIONE DEI RISCHI E DELL'AMBIENTE (GEOSCIENCES FOR RISK AND ENVIRONMENT MANAGEMENT)

Curriculum 1. Geologia Applicata alla Salvaguardia e alla Pianificazione del Territorio

I anno

Attività Formative	Ambito disciplinare	SSD	Denominazione insegnamento	CFU	note	semestre
Caratt.	Discipline Mineralogiche, Petrografiche, Geochimiche	GEO/07	Mathematical Methods for Geosciences (Petrelli)	6	Irr.	I
Caratt.	Discipline Geofisiche	GEO/10	Prospezioni geofisiche (Pauselli)	6	Irr.	I
Affini e integrative	Affini e integrative (1 a scelta tra)	AGR/08	Progettazione tecnica (Casadei)	6	Irr.	II
		GEO/08	Environmental Geochemistry (Froncini)			
Caratt.	Discipline Geomorfologiche e Geologico-Applicative	GEO/04	GIS - Geographical Information Systems (Melelli)	6	Irr.	I
Caratt.	Discipline Geomorfologiche e Geologico-Applicative	GEO/05	Idrogeologia (Valigi)	9	Irr.	I
Caratt.	Discipline Geomorfologiche e Geologico-Applicative	GEO/05	Meccanica delle Terre e delle Rocce (Cambi)	6	Irr.	II
Caratt.	Discipline Geomorfologiche e Geologico-Applicative	GEO/05	Rischio Idrogeologico (Valigi)	6	Irr.	II
Caratt.	Discipline Geologiche e Paleontologiche	GEO/03	Structural Geology (Minelli)	6	Irr.	II
A scelta dello Studente			Un insegnamento a scelta dello Studente	6	A scelta dello Studente	I-II
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)						
Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		Escursioni		3	Irr.	II

Totale CFU = 60

Discipline Mineralogiche, Petrografiche, Geochimiche = **6**

Discipline Geofisiche = **6**

Discipline Geologiche e Paleontologiche = **6**

Discipline Geomorfologiche e Geologico-Applicative = **27**

Affini e integrative = **6**

A scelta = **6**

Altre conoscenze (escursioni) = **3**

Il anno

Attività Formative	Ambito disciplinare	SSD	Denominazione insegnamento	CFU	note	semestre
Caratt.	Discipline Geologiche e Paleontologiche	GEO/03	Geologia dei Terremoti e Rischio Sismico (Mirabella)	6	Irr.	I
Caratt.	Discipline Geomorfologiche e Geologico-Applicative	GEO/05	Environmental Geology (Di Matteo)	6	Irr.	I
Affini e integrative	Affini e integrative	ICAR/07	Geotecnica (Cecconi)	6	Irr.	I
A scelta dello Studente			Due insegnamenti a scelta dello Studente	12	A scelta dello Studente	I-II
Stage, tirocini, etc... (art. 10, comma 5, lettera e)			Stage e tirocini	6	Irr.	II
Per la prova finale			Preparazione prova finale	24	Irr.	

Totale CFU = 60

Discipline Geologiche e Paleontologiche = 6

Discipline Geomorfologiche e Geologico-Applicative = 6

Affini e integrative = 6

A scelta = 12

Tirocini (escursioni) = 6

Prova finale = 24

Insegnamenti offerti, a scelta dello Studente

Denominazione insegnamento	SSD	CFU	Semestre
Rilevamento geologico-tecnico e monitoraggio (Di Matteo)	GEO/05	6	I
Chimica Ambientale (Cappelletti)	CHIM/12	6	I
Geomatematica (Zampogni)	MAT/05	6	I
Paleontologia dei Vertebrati (Cherin)	GEO/01	6	II
Micropaleontology (Rettori)	GEO/01	6	I
Sedimentary Petrography (Cirilli)	GEO/02	6	I
Diritto Amministrativo (Giusti)	IUS/10	6	II
Geothermics (Cardellini)	GEO/08	6	I

Corso di laurea in SCIENZE DELLA TERRA PER LA GESTIONE DEI RISCHI E DELL'AMBIENTE (GEOSCIENCES FOR RISK AND ENVIRONMENT MANAGEMENT)

Curriculum 2. Geosciences for environmental sustainability

I anno

Attività Formative	Ambito disciplinare	SSD	Denominazione insegnamento	CFU	note	Semestre
Caratt.	Discipline Mineralogiche, Petrografiche, Geochimiche	GEO/07	Mathematical Methods for Geosciences (Petrelli)	6	Irr.	I
Caratt.	Discipline Geofisiche	GEO/10	Applied Geophysics (contratto)	9	Irr.	I
Caratt.	Discipline Mineralogiche, Petrografiche, Geochimiche	GEO/06	Ore deposits and sustainable mining (Nazzareni)	6	Irr.	II
Caratt.	Discipline Geologiche e Paleontologiche	GEO/03	Structural Geology (Minelli)	6	Irr.	II
Caratt.	Discipline Geologiche e Paleontologiche	GEO/03	Global Tectonics (Barchi)	6	Irr.	I
		GEO/02	Sedimentology (Cirilli)			
Caratt.	Discipline Geomorfologiche e Geologico-Applicative	GEO/05	Environmental Geology (Di Matteo)	6	Irr.	I
		GEO/04	GIS - Geographical Information Systems (Melelli)			
		GEO/05	Applied Hydrogeology (Dragoni - contratto)			
Affini e integrative	Affini e integrative	GEO/08	Environmental Geochemistry (Froncini)	6	Irr.	II
Affini e integrative	Affini e integrative (1 a scelta tra)	GEO/03	Geologia dei Terremoti e Rischio sismico (Mirabella)	6	Irr.	I
		GEO/08	Geothermics (Cardellini)			
A scelta dello Studente			Un insegnamento a scelta dello Studente	6	A scelta dello Studente	I-II
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)						
Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		Geological field trips		3	Irr.	II

Totale CFU = 60

Discipline Mineralogiche, Petrografiche, Geochimiche = **12**

Discipline Geofisiche = **9**

Discipline Geologiche e Paleontologiche = **12**

Discipline Geomorfologiche e Geologico-Applicative = **6**

Affini e integrative = **12**

A scelta = **6**

Altre conoscenze (escursioni) = **3**

Il anno

Attività Formative	Ambito disciplinare	SSD	Denominazione insegnamento	CFU	note	Semestre
Caratt.	Discipline Mineralogiche, Petrografiche, Geochimiche	GEO/06	Medical geology (Comodi)	6	Irr.	I
Affini e integrative	Affini e integrative	GEO/08	Volcanic risk (Cardellini)	6	Irr.	I
Caratt.	Discipline Mineralogiche, Petrografiche, Geochimiche	GEO/07	Earth System Science (Perugini)	6	Irr.	I
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)						
Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro			Geological field trips (ref. Frondini)	3	Irr.	II
A scelta dello Studente			Due insegnamenti a scelta dello Studente	12	A scelta dello Studente	I-II
Per la prova finale			Preparazione prova finale	27	Irr.	

Totale CFU = 60

Discipline Mineralogiche, Petrografiche, Geochimiche = **12**

Affini e integrative = **6**

A scelta = **12**

Altre conoscenze (escursioni) = **3**

Prova finale = **27**

Geological field trips

- a) Amiata: geotermia e problemi ambientali legati alla presenza anoma di mercurio
- b) Toscana settentrionale e Liguria di levante: problematiche ambientali legate alla dismissione miniere (ARD – AMD) di ferro e manganese. Ofioliti con alterazioni a serpentiniti (crisotilo, asbesti)
- c) Vulcanismo Italia centro-meridionale. Impatto del vulcanismo sull'ambiente, emissioni gassose e rischio per la salute, rischio vulcanico.

Insegnamenti offerti, a scelta dello Studente

Denominazione insegnamento	SSD	CFU	Semestre
Chimica Ambientale (Cappelletti)	CHIM/12	6	I
Vulcanologia (contratto)	GEO/08	6	II
Geomateriali ed Economia circolare (contratto)	GEO/06	6	?
Gemmology (Nazzareni)	GEO/06	6	I
Climate Change (Bongiannini Cerlini)	FIS/06	6	I