



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA**

**Dipartimento di Scienze**

**POTENZA**

**Potenza, 20 novembre 2019**

**VERBALE N. 9/19**

Il giorno **20 novembre 2019** alle ore 16,00, si è riunito, in seguito a convocazione prot. n. 2776/II/14 del 11 novembre 2019 nella Sala Riunioni dell'ex-Dipartimento di Scienze Geologiche il Consiglio del Corso di Studio (CCdS) in Scienze Geologiche per discutere e deliberare sul seguente Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni del Coordinatore
2. Approvazione verbali n. 08/19
3. Pratiche studenti
4. Attività di orientamento: programmazione delle azioni
5. Calendario escursioni didattiche a.a. 2019-2020
6. Scheda di Monitoraggio Annuale L-34: discussione
7. Scheda di Monitoraggio Annuale LM-74: discussione
8. Rapporto di Autovalutazione annuale L-34: discussione
9. Rapporto di Autovalutazione annuale LM-74: discussione
10. Varie ed eventuali.

<b><i>PROFESSORI ORDINARI</i></b>	<b><i>FIRMA</i></b>
1. <i>BUFO SABINO AURELIO</i>	presente
2. <i>COLELLA ALBINA</i>	assente
3. <i>D'AURIA MAURIZIO</i>	assente
4. <i>PROSSER GIACOMO</i>	presente

<b><i>PROFESSORI ASSOCIATI</i></b>	
5. <i>BENTIVENGA MARIO</i>	presente
6. <i>FABOZZI FRANCESCO</i>	presente
7. <i>LAVIANO ANGELA</i>	assente
8. <i>MONGELLI GIOVANNI</i>	presente
9. <i>SATRIANO CELESTE</i>	presente

<b>RICERCATORI</b>	
--------------------	--

<b>RICERCATORI</b>	
<b>10. AGOSTA FABRIZIO</b>	assente
<b>11. CANORA FILOMENA</b>	assente
<b>12. DE LUCA VINCENZO</b>	presente
<b>13. GIANNANDREA PAOLO</b>	presente
<b>14. GIANO SALVATORE IVO</b>	presente
<b>15. GRIMALDI PATRIZIO</b>	assente
<b>16. GRIMALDI SALVATORE</b>	assente
<b>17. LONGHITANO SERGIO</b>	presente
<b>18. MALASPINA ANGELICA</b>	assente
<b>19. PATERNOSTER MICHELE</b>	presente
<b>20. PANNONE MARILENA</b>	presente
<b>21. RIZZO GIOVANNA</b>	presente
<b>22. SALIANI SANDRA</b>	assente

<b>C.N.R.</b>	
<b>23..BALASCO MARIANNA</b>	presente
<b>24.GUEGUEN ERWAN</b>	assente
<b>25.PERGOLA NICOLA</b>	assente
<b>26..PISCITELLI SABATINO</b>	assente
<b>27.RIZZO ENZO</b>	assente
<b>28.SUMMA VITO</b>	presente

<b>CONTRATTI</b>	
<b>29..VALLIANATOS FILIPPOS (Senato)</b>	assente
<b>30..NOLE' GABRIELE</b>	presente
<b>31..SINISI ROSA</b>	presente

<b>STUDENTI</b>	
<b>32.COSTANTINI NICOLA</b>	presente
<b>33.PERRONE CHRISTOFER</b>	presente
<b>34.SALINARDI LORENZO</b>	assente
<b>35.LOISA TONIA</b>	presente
<b>36.NAPPI ANTONIO</b>	presente

Assume la funzione di segretario verbalizzante il Dott. Michele Paternoster.

Il coordinatore, constatata la sussistenza del quorum ai fini della validità della seduta, la dichiara aperta alle ore 16,05

### 1. Comunicazioni del Coordinatore;

Il coordinatore comunica che sono state riconosciute alla studentessa **XXX**, con nota prot. n. 2746/III/18 del 07/11/2019, le attività formative svolte all'estero, i relativi crediti e la votazione ottenuta come di seguito riportato:

<b>COGNOME</b>		<i>NOME</i>		<i>Matricola</i>	<i>a.a.</i>
				56587	2018/2019
<b>Periodo di mobilità</b>		<i>Dal: 24/05/2019</i>		<i>Al: 24/10/2019</i>	
<b>Corso di Studio</b>		Geosciences and Georesources			
<b>UNIVERSITA' OSPITANTE</b>		UNIVERSITY OF MALTA			
<b>CODICE ESAME ESTERO</b> (se noto)	<b>ESAMI ALL'ESTERO</b>	<b>ECTS</b>	<b>CODICE ESAME UNIBAS</b>	<b>ESAMI UNIBAS</b>	<b>CFU</b>
	Internship	630 hours		Prova finale	25
	<b>TOTALE ECTS</b>			<b>TOTALE CFU UNIBAS</b>	<b>25</b>

### 2. Approvazione verbale n. 08/19;

Il verbale n. 8/19 viene approvato all'unanimità dall'assemblea.

### 3. Pratiche studenti

#### 3.1. RICONOSCIMENTO CREDITI

-Lo studente matr. 14832- cdl in Scienze Geologiche - ha richiesto il riconoscimento dei CFU in qualità di studente decaduto nel corso di laurea in Scienze Geologiche DM 509.

Il coordinatore esaminata la carriera dello studente propone il riconoscimento dei seguenti CFU e l'iscrizione al 3 anno del CdL in Scienze Geologiche

#### Primo anno

Insegnamento	SSD	CFU previsti	Insegnamenti sostenuti	CFU conseguiti	CFU riconosciuti	Integr.
Matematica	MAT/05	8	Matematica I+ Matematica II (2CFU)	8	8	
Fisica modulo I	FIS/01	6	Fisica I	6	6	
Fisica modulo II	FIS/01	6	Fisica II	6	6	
Chimica	CHIM/03	8	Chimica	8	8	
Geografia Fisica	GEO/04	7	Elementi di Geografia	4	4	3

			Fisica+Campo estivo Multidisciplinare (1 CFU)			
Paleontologia	GEO/01	8	Paleontologia I- Paleontologia II	10	8	
Geologia mod. I-II	GEO/02	12	Introduzione alle Scienze della Terra I e II+ Paleontologia II (2CFU)	12	12	
Inglese		6	Inglese	5	6	
Sicurezza nel lavoro di terreno		1				
<b>Totale CFU</b>		62			58	

### Secondo anno

Insegnamento	SSD	CFU	Insegnamenti sostenuti	CFU conseguiti	CFU riconosciuti	Integr.
Mineralogia	GEO/06	9	Mineralogia e Lab.	11	9	
Geochemica	GEO/08	8	Geochemica	8	8	
Petrografia	GEO/07	10	Petrografia e Lab.	11	10	
Stratigrafia e sedimentologia	GEO/02	6	Stratigrafia e sedimentologia	8	6	
Geomorfologia	GEO/04	9	Geomorfologia + Campo estivo Multidisciplinare (1CFU)	9	9	
Geologia Strutturale	GEO/03	8	Geologia Strutturale e Geodinamica	8	8	
Sistemi di elaborazione dei dati territoriali	ING- INF/05	6	Sistemi informativi Territoriali + Elementi di Informatica	6	6	
Geomatematica e Geostatistica	MAT/05	6	Matematica II	4	4	2
<b>Totale CFU</b>		62			60	

### Terzo anno

Insegnamento	SSD	CFU	Insegnamenti sostenuti	CFU conseguiti	CFU riconosciuti	Integr.
Geologia Applicata e Idrogeologia	GEO/05	12	Geologia Applicata+Elementi di Idrogeologia + Mineralogia e Lab. (2CFU)	12	12	

Fisica Terrestre	GEO/10	8	Fisica Terrestre	8	8	
Rilevamento Geologico mod. I-II	GEO/03	10	Rilevamento Geologico 1+Rilevamento Geologico 2	10	10	
Meccanica dei Geomateriali	AGR/10	6				
Campagna Geologica		4	Campo Estivo geologico Multidisciplinare	6	4	
A scelta		12	Geologia Regionale+ Sedimentologia (2CFU)	12	12	
Relazione final		4				
<b>Totale CFU</b>		<b>56</b>			<b>46</b>	

L'assemblea approva all'unanimità e il verbale è approvato seduta stante.

### **3.2. PIANI DI STUDIO**

-Lo studente- matr. 52094 cdl in Scienze Geologiche e al Conservatorio di Musica "Gesualdo da Venosa" di Potenza ha presentato il piano di studio che segue.

#### **A.A. 2019-2020 Piano di Studi Università degli Studi della Basilicata**

Rilevamento geologico I CFU 5 Rilevamento geologico II CFU 5 Geologia applicata ed idrogeologia CFU 12 Fisica Terrestre CFU 8 Geomorfologia applicata CFU 6 Campagna Geologica CFU 4 Prova Finale CFU 4 <b>TOTALE CFU 50</b>
---

#### **A.A. 2019-2020 Piano di Studio Conservatorio di Musica**

Prassi esecutive e repertori III CFU 18 Musica da camera II CFU 4 Prassi esecutive e repertori (orchestrali ) CFU 6 Materie a scelta CFU 6 Prova finale /tesi CFU6 <b>TOTALE CREDITI 40</b>
--

L'assemblea ritiene conforme alle disposizioni normative il piano di studio presentato dallo studente, in quanto le attività formative svolte dallo studente per ciascun anno accademico nelle

due istituzioni (Università degli Studi della Basilicata e Conservatorio) e l'acquisizione dei relativi crediti formativi non superano il limite complessivo di 90 per anno (fatti salvi quelli conseguiti per le discipline valutabili in entrambi gli ordinamenti).

L'assemblea approva all'unanimità e il verbale è approvato seduta stante.

–  
Lo studente matr. 28254 iscritta al CdL in Scienze Geologiche DM 509, ha chiesto al sostituzione dell'esame a scelta di Esplorazione geologica del sottosuolo 5 CFU, con l'esame di Sistemi di elaborazione dei dati territoriali 6 CFU

L'assemblea approva all'unanimità e il verbale è approvato seduta stante.

-Lo studente– matr. 47792 cdl Magistrale in Geoscienze e Georisorse - ha chiesto al sostituzione dell'esame a scelta di Idrologie di Bacino e gestione delle risorse idriche 6 CFU, con l'esame di Sistemi di elaborazione dei dati territoriali 6 CFU.

L'assemblea approva all'unanimità e il verbale è approvato seduta stante.

#### **4. Attività di orientamento: programmazione delle azioni**

Il Coordinatore informa l'adunanza che S. Grimaldi e F. Agosta sono i tutor referenti del progetto ex alternanza scuola lavoro "Introduzione ai Sistemi Informatici Territoriali – SIT/GIS – attraverso lo studio geologico e idrogeologico del Monte Alpi. Monitoraggio idro-climatico del Monte Alpi ai fini della valutazione delle risorse idriche sotterranee.". Il progetto per un totale di 40 ore, coinvolgerà il liceo scientifico di Lagonegro.

Il Prof. M. Bentivenga illustra le attività programmate nell'ambito del Piano Lauree scientifiche che includono, oltre a visite in aree di cantiere, due seminari rispettivamente sul Rischio Vulcanico e su aspetti legati alle variazioni climatiche.

L'assemblea esprime apprezzamento per le iniziative

#### **5. Calendario escursioni didattiche a.a. 2019-2020**

Il Coordinatore ricorda all'assemblea la necessità di trasmettere entro il prossimo mese di dicembre all'ARDSUB i piani dettagliati relativi alle escursioni pluri-giornaliere programmate per l'anno accademico 2019-2020. Il Coordinatore invita quindi i docenti interessati a fargli pervenire celermente le proposte al fine di porle in discussione ed approvazione nella successiva adunanza.

#### **6. Scheda di Monitoraggio Annuale L-34: discussione**

Il Coordinatore apre la discussione sulla Scheda di Monitoraggio Annuale della Laurea Triennale in Scienze Geologiche L-34 a.a. 2018-2019 illustrando nel dettaglio i dati utilizzati per la stesura del Commento. Secondo la più recente indagine AlmaLaurea (9 intervistati su 11 laureati) aggiornata ad aprile 2019, il 33.3 % dei laureati in Scienze Geologiche risulta iscritto ad un corso di Laurea Magistrale, peraltro all'interno dell'Ateneo di provenienza. Il 22.2% del campione ha partecipato ad almeno un'attività di formazione post-laurea. Il 55.6 % lavora e non risulta iscritto ad una laurea di secondo livello. Il 50 % di questa porzione di campione svolge attività autonome. L'indicatore sul livello di soddisfazione dei laureati (iC25) nel 2018 è pari al 100%. I dati positivi associati ad alcuni indicatori di percorso e regolarità, insieme all'indicatore che monitora la percentuale dei docenti di ruolo che appartengono a SSD di base e caratterizzanti per corso di studio di cui sono docenti di

riferimento suggeriscono come esista un'efficacia didattica del corso. Il basso numero di immatricolati rappresenta il principale punto di debolezza del CdS.

La discussione verte principalmente sulle azioni di orientamento, sul confronto con le Parti Sociali ed i principali portatori di interesse e sulle attività connesse alla redazione della relazione finale.

Alla fine della discussione il Consiglio approva all'unanimità la Scheda di Monitoraggio Annuale della Laurea Triennale in Scienze Geologiche L-34 a.a. 2018-2019 con relativo commento.

### **7.Scheda di Monitoraggio Annuale LM-74: discussione**

Il Coordinatore apre la discussione sulla Scheda di Monitoraggio Annuale della Laurea Magistrale in Geosciences and Georesources LM-74 a.a. 2018-2019 illustrando nel dettaglio i dati utilizzati per la stesura del Commento. Lo stesso evidenzia come il Corso ambisce a formare quadri nelle aziende e nelle istituzioni dei settori industriali e dei servizi, pubblici e privati, con assunzione di responsabilità di programmazione, progettazione, direzione di lavori, collaudo e monitoraggio degli interventi geologici, di coordinamento e/o direzione di strutture tecnico-gestionali. Il primo anno di attivazione della Laurea Magistrale in Geoscienze e Georisorse è il 2014. Nell'anno 2015 la Laurea in Geoscienze e Georisorse è stata internazionalizzata tramite un accordo con la Kazakh-British Technical University (KBTU). Nel 2018 è stata attuata una modifica di ordinamento relativa alla revoca della convenzione con il partner straniero, inadempiente rispetto all'erogazione della propria parte di offerta formativa, mai attivata nel corso degli anni.

I dati sul livello di soddisfazione dei laureati nell'anno solare 2018 in Geoscienze e Georisorse (LM-74: 11 intervistati su 11 laureati, report AlmaLaurea ad aprile 2019) indicano che il 40% del campione ritiene molto adeguata la formazione acquisita durante lo studio universitario e l'80 % ritiene efficace la laurea acquisita nell'espletamento del lavoro svolto. I dati associati agli indicatori di percorso e regolarità rilevano tendenze complessivamente positive. Confortante appare anche il dato fornito dell'indicatore di Qualità della ricerca dei docenti. Appare comunque palese che il basso numero di immatricolati rappresenta il principale punto di debolezza del CdS. Il CdS sta valutando la possibilità di modificare profondamente l'architettura del Corso di Laurea magistrale della Classe LM-74, anche attraverso un serrato confronto con i principali portatori di interesse. Tra le azioni previste l'erogazione del corso in modalità bilingue.

Alla fine della discussione il Consiglio approva all'unanimità la Scheda di Monitoraggio Annuale della Laurea Magistrale in "Geosciences and Georesources" LM-74 a.a. 2018-2019 con relativo commento.

### **8.Rapporto di Autovalutazione annuale L-34: discussione**

Il Coordinatore informa l'adunanza in merito alle finalità del Rapporto di Autovalutazione Annuale recentemente introdotto.

Il Coordinatore apre quindi la discussione sul Rapporto Annuale di Autovalutazione della Laurea Triennale in "Scienze Geologiche" L-34 illustrando nel dettaglio i dati utilizzati per la stesura del Rapporto e le azioni correttive intraprese in relazione alle criticità individuate in CCdS nell'ultimo anno. Alla fine della discussione il consiglio, prendendo atto degli interventi correttivi individuati approva all'unanimità il Rapporto di Autovalutazione Annuale della Laurea Triennale in "Scienze Geologiche" L-34.

### **9.Rapporto di Autovalutazione annuale LM-74: discussione**

Il Coordinatore apre la discussione sul Rapporto Annuale di Autovalutazione della Laurea Magistrale in "Geosciences and Georesources" LM-74 illustrando nel dettaglio i dati utilizzati per la stesura del Rapporto. Alla fine della presentazione, i componenti del Consiglio intervengono principalmente per chiedere chiarimenti riguardo al monitoraggio delle azioni correttive. Alla fine della discussione il consiglio, prendendo atto degli interventi correttivi individuati, approva all'unanimità il Rapporto Annuale di Autovalutazione della Laurea Magistrale in "Geosciences and Georesources" LM-74.

## **10.Varie ed eventuali**

- Il Coordinatore invita i docenti del corso di laurea magistrale in Geoscienze e Georisorse a far pervenire le proprie preferenze in merito alla modalità linguistica, italiana o inglese, di erogazione del corso di competenza. Questo al fine di predisporre senza indugio il regolamento didattico della coorte 2020-2021 del corso di laurea della classe LM-74.
- Il Coordinatore informa l'adunanza che il giorno 15 del mese di novembre si è riunito a Roma il Coll.Geo. Alla riunione è stato delegato il vice coordinatore M. Paternoster, cui viene chiesto di illustrare le principali risultanze dei lavori. Il dott. M. Paternoster illustra i principali argomenti discussi con particolare riguardo all'andamento degli immatricolati nelle classi di laurea L-34 e LM-74, andamento che registra un calo generalizzato a scala nazionale.

La seduta termina alle ore 17.30

*f.to Prof. Michele Paternoster*

*f.to Prof. Giovanni Mongelli*