



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
Dipartimento di Scienze
POTENZA

Potenza, 29 gennaio 2014

VERBALE N. 1/14

CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDIO
IN SCIENZE GEOLOGICHE

Il giorno ventinove del mese di gennaio dell'anno duemilaquattordici, alle ore 10.30, si è riunita, in seguito a convocazione prot. n. 161/II/14 del 22/01/2014, 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 verbale seduta precedente;**
- 3) pratiche studenti;**
- 4) rapporto di riesame: approvazioni;**
- 5) modifiche all'Ordinamento Didattico. Classe di laurea L34;**
- 6) laurea Magistrale, classe LM-74: determinazioni;**
- 7) organizzazione didattica a.a. 2013/2014;**
- 8) varie ed eventuali.**

Per la discussione dei punti all'ordine del giorno, la composizione della riunione risulta essere la seguente:

1) Cavallo Nicola	P.O.	ASSENTE
2) Colella Albina entra alle 11,45	P.O.	PRESENTE
3) Laviano Angela	P.A.	PRESENTE
4) Mongelli Giovanni	P.A.	PRESENTE
5) Prosser Giacomo	P.A.	PRESENTE
6) Satriano Celeste entra alle 11,45	P.A.	PRESENTE
7) Schiattarella Marcello	P.A.	ASSENTE
8) Agosta Fabrizio	Ric.	PRESENTE
9) Bentivenga Mario	Ric.	PRESENTE
10) Giannandrea Paolo	Ric.	PRESENTE
11) Giano Salvatore Ivo	Ric.	PRESENTE
12) Grimaldi Patrizio	Ric.	ASSENTE

13) Grimaldi Salvatore	Ric.	PRESENTE
14) Harabaglia Paolo	Ric.	ASSENTE
15) Labbate Domenico	Ric.	ASSENTE
16) Leonessa Vita esce alle 11,45	Ric.	PRESENTE
17) Longhitano Sergio entra alle 13,15	Ric.	PRESENTE
18) Paternoster Michele	Ric.	PRESENTE
19) Rizzo Giovanna	Ric.	PRESENTE
20) Vicari Anna	Contr.	ASSENTE
21) Faruolo Luigi	Stud.	PRESENTE
22) Giordano Andrea	Stud.	PRESENTE
23) Postiglione Antonio	Stud.	PRESENTE
24) Rinaldi Silvestro	Stud.	ASSENTE

Assume le funzioni di Segretario il Dott. Michele Paternoster.

Il Coordinatore, accertata la sussistenza del quorum strutturale, dichiara aperta e valida la seduta e passa all'esame dei singoli argomenti iscritti all'O.d.G.

1. Comunicazioni del Coordinatore

Il Coordinatore comunica che con D.R. n.1059 del 23/12/2013, sono ridotte le difficoltà oggettive dell'osservanza dei requisiti contemplati dal D.M. n. 47 del 30 gennaio 2013.

2. Approvazione verbale seduta precedente

L'approvazione del verbale n. 5 viene rimandata alla prossima seduta del CCdS.

3. Pratiche Studenti

3.1 Richiesta assegnazione di Tirocinio

Lo studente-----, matricola n. **34982**, cds triennale, chiede l'approvazione del progetto di tirocinio dal titolo "REDAZIONE DI AREE IN FRANA IN AMBIENTE GIS". Tutor universitario: Prof. Mario Bentivenga, Tutor soggetto ospitante: Dott. Pagliaro Sonia (Autorità dell'Ambito Territoriale Ottimale- Servizio Idrico Integrato).

Lo studente -----, matricola n. **35632**, cds triennale, chiede l'approvazione del progetto di tirocinio dal titolo "ACQUISIZIONE DI DATI BIBLIOGRAFICI E ANALISI MULTITEMPORALE DI FOTO AEREE RELATIVE AD UN TRATTO DI ASTA FLUVIALE DEL FIUME OFANTO". Tutor universitario: Dott. Salvatore Ivo Giano, Tutor soggetto ospitante: Dott. Salvatore Lambiase (Dip. Ambiente, Territorio e Politiche della Sostenibilità).

Lo studente -----, matricola n. **40245**, cds triennale, chiede l'approvazione del progetto di tirocinio dal titolo "ACQUISIZIONE E COSTRUZIONE IN AMBIENTE GIS DELLA CARTOGRAFIA DIGITALE DI BASE E DTM DELL'ACQUIFERO CARBONATICO MARZANO-OGNIA(sett.merid.). ACQUISIZIONE DELLA BIBLIOGRAFIA IDROGEOLOGICA DELL'AREA. TENTATIVO DI

INDIVIDUAZIONE E DI MISURA DI POTENZIALI INCREMENTALI IN ALVEO(torrente bianco) DERIVANTI DAL DEFLUSSO SOTTERANEO DELLA FALDA AVENTE SEDE NEL SUDDETTO ACQUIFERO.”. Tutor universitario: Dott. Salvatore Grimaldi, Tutor soggetto ospitante: Dott. Iacullo Vito Antonio (Comunità Montana Tanagro-Alto e Medio Sele).

La studentessa -----, matricola n. **40837**, cds Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche per l’Ambiente, chiede l’approvazione del progetto di tirocinio dal titolo “STUDIO GEOMORFOLOGICO DELL’AREA SETTENDRIONALE DEL TERRITORIO DI GUARDIA PERTICARA E RACCOLTA DATI SULLE ATTIVITA’ DI ALCUNE FRANE”. Tutor universitario: Prof. Mario Bentivenga, Tutor soggetto ospitante: Ing. Caporeale Massimo (Sindaco del comune di Guardia Perticara).

La studentessa -----, matricola n. **32652**, cds Specialistica in Prospezione e Monitoraggio Geoambientale , chiede l’approvazione del progetto di tirocinio dal titolo “RICERCA BIBLIOGRAFICA E ACQUISIZIONE DATI EVENTUALMENTE GIA’ ESISTENTI; INQUADRAMENTO GEOLOGICO DEL BACINO SOTTERANEO SORGENTE FOSSA CUPA NELL’AMBITO DELL’APPENNINO MERIDIONALE; RILIEVO DA FOTO AEREE DI LINEAMENTI STRUTTURALI E DELLA FRATTURAZIONE ALLA MESOSCALA RILIEVO ED UBICAZIONE DELLE EVIDENZE CARSCICHE EPIGEE PIU’ IMPORTANTI AI FINI IDROGEOLOGICI; REALIZZAZIONE CARTE TEMATICHE DIGITALI IN AMBIENTE GIS”. Tutor universitario: Prof. Salvatore Grimaldi, Tutor soggetto ospitante: Rosa (Comune di Pignola).

La studentessa----, matricola n. **30862**, cds in Scienze Geologiche, chiede l’approvazione del progetto di tirocinio dal titolo “PREPARAZIONE DI CAMPIONI DI ROCCE PER ANALISI ISOTOPICA (MACINAZIONE E POLVERIZZAZIONE). PREPARAZIONE DI CAMPIONI DI ROCCE PER LO STUDIO PETROGRAFICO (REALIZZAZIONE DI SEZIONI SOTTILI LUCIDE ED OPACHE) FINALIZZATO ALL’OSSERVAZIONE IN MICROSCOPIA OTTICA ED ELETTRONICA A SCANSIONE”. Tutor universitario: Prof. Michele Paternoster, Tutor soggetto ospitante: Dott. Vito Summa (IMAA- CNR Tito Scalo).

3.2 Richiesta elaborato tesi triennale;

La studentessa ----matr. 26575, iscritta al 3° A.F.C., chiede l’assegnazione di una tesi dal titolo “Gli xenoliti nelle carbonatiti del monte Vulture”, relatore Dott. Giovanna Rizzo.

La studentessa -----matr. 11587, chiede l’assegnazione di una tesi dal titolo “Analisi dei terreni messiniani della Basilicata in base a dati di pozzo”, relatore Prof. Giacomo Prosser.

La studentessa ----matr. 18074, iscritta al 7°anno F.C. chiede l’assegnazione di una tesi dal titolo “Studio idrogeologico e valutazione delle risorse idriche sotterranee del monte di Viggiano”, relatore Dott. Salvatore Grimaldi.

Accertata la validità delle richieste, il CCS all’unanimità, approva seduta stante le suddette richieste.

3.2 Richiesta tesi sperimentale Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche per l'Ambiente.

Lo studente -----matr. 40770, chiede l'assegnazione di una tesi sperimentale del CdS Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche per l'Ambiente, dal titolo provvisorio “ Studio e caratterizzazione geologico-ambientale delle cave di inerti in Basilicata e loro impiego nelle costruzioni stradali. Progettazione ed implementazione di un GIS sulle attività estrattive ” relatore Dott. Salvatore Grimaldi.

Il CCS, all'unanimità, approva seduta stante la suddetta richiesta.

3.3 Richiesta tesi sperimentale Specialistica in Prospezione e Monitoraggio Geoambientale.

La studentessa -----matr. 32652, chiede l'assegnazione di una tesi sperimentale del CdS Specialistica in Prospezione e Monitoraggio Geoambientale ai sensi del D.M. 509, dal titolo provvisorio “ Studio morfostrutturale dei monti Marzano-Ogna” relatore Dott. Salvatore Grimaldi.

Il CCS, all'unanimità, approva seduta stante la suddetta richiesta.

4) Rapporto di riesame: approvazioni

Il Coordinatore apre la discussione sul rapporto di riesame, di cui ha provveduto ad anticiparne una bozza via mail, esponendo il metodo di lavoro seguito e le difficoltà incontrate per il reperimento dei dati. Rileva inoltre che le azioni volte al miglioramento del CdS richiedono un lavoro di squadra che tutti i docenti sono invitati a svolgere. A tale proposito, spiega brevemente gli obiettivi delle azioni correttive individuate nel Rapporto di Riesame precedente, illustrando lo stato di avanzamento e gli eventuali risultati raggiunti. Inoltre, espone dettagliatamente gli interventi correttivi proposti, illustrando modalità, scadenze e responsabilità e rilevando che in buona parte dei casi è stato necessario riprogrammare le azioni previste nel precedente rapporto di riesame.

Il Coordinatore invita quindi il Consiglio, facendo particolare riferimento ai rappresentanti degli studenti, a rilevare eventuali osservazioni sul rapporto di riesame. Prende la parola il sig. Giordano Andrea, che si esprime favorevolmente rispetto agli interventi correttivi previsti nel Rapporto di Riesame, mettendo soprattutto in luce la necessità di migliorare la pagina web del Dipartimento e l'esigenza di disporre di una scelta più diversificata di accordi Erasmus.

Si apre quindi un'ampia discussione nel corso della quale i docenti del CdS esaminano le possibili azioni da intraprendere per una migliore diffusione delle informazioni sugli insegnamenti utilizzando la pagina web del Dipartimento e dell'Ateneo. Alla fine della discussione, il consiglio, prendendo atto degli interventi correttivi proposti, approva all'unanimità il rapporto annuale di riesame.

Il CCS, all'unanimità, approva il suddetto punto seduta stante.

5) Modifiche all'Ordinamento Didattico. Classe di laurea L34

Il Coordinatore prende la parola per illustrare la proposta di modifica all'ordinamento didattico del CdS triennale in Scienze Geologiche (Classe L-34). Sintetizza

la proposta che si pone seguenti obiettivi: i) modificare l'attività di tirocinio formativo; ii) aggiungere alcuni settori scientifico-disciplinari nelle attività affini. Il primo punto è motivato dal fatto che la procedura per l'assegnazione e la frequenza dei tirocini formativi rende talvolta difficile il completamento degli studi nei tempi previsti dall'ordinamento. Il secondo punto potrà permettere l'ampliamento dell'offerta formativa.

Entrando nel dettaglio, la modifica dell'attività di tirocinio formativo, la proposta prevede una rivisitazione dei crediti previsti per le "Altre attività" e in particolare: i) l'azzeramento dei CFU previsti per "Tirocini formativi e di orientamento"; ii) l'inserimento di un intervallo di 1-6 CFU nella voce "Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro"; iii) la previsione di un intervallo 12-18 CFU per quanto riguarda i crediti "A scelta dello studente". Per quanto riguarda le attività affini, la proposta prevede l'inserimento dei settori AGR/08, AGR/10 e AGR/13. La proposta è riportata in dettaglio nella bozza del RAD allegata al presente verbale (Allegato 1).

Si apre quindi un'ampia discussione nel corso della quale vengono discusse le possibilità offerte dalla proposta di modifica dell'ordinamento didattico per quanto riguarda l'offerta formativa erogata alla coorte 2014/2015.

A termine della discussione, il Consiglio approva all'unanimità, seduta stante, la proposta di modifica dell'ordinamento didattico della Laurea Triennale in Scienze Geologiche (Classe L-34).

6) Laurea Magistrale, classe LM-74: determinazioni

Il Coordinatore, prima di illustrare la proposta di Laurea Magistrale nella classe LM-74 (Scienze e Tecnologie Geologiche), richiama l'attenzione sulle novità legislative intervenute nell'ultimo biennio con, in ultimo, il D.M. n.1059 del 23/12/2013 che rivede, in parte, i requisiti per l'accreditamento iniziale e periodico previsti dal D.M. n. 47 del 30 gennaio 2013.

Il Coordinatore passa ad illustrare il progetto di Corso di Laurea Magistrale denominato "*Geoscienze e Georisorse*". Ripercorre l'iter progettuale della proposta evidenziando che la stessa, già in occasione della definizione dell'Offerta Formativa per l'anno accademico 2013/2014 era stata presentata, come modifica del precedente ordinamento didattico, per l'approvazione da parte del CUN ottenendone, in data 21 maggio 2013, il parere positivo. Riporta inoltre i risultati della consultazione con le organizzazioni rappresentative nel mondo della produzione, dei servizi e delle professioni del 28/01/2014. In sintesi, riferisce che tutte le parti sociali sono concordi rispetto all'attivazione del Corso di Laurea Magistrale, pur osservando la necessità di una maggiore attenzione ai rischi ambientali. Illustra inoltre l'opinione del Presidente dell'Ordine dei Geologi, che propone di modificare la denominazione del corso in "*Georisch e Georisorse*".

Ciò detto, il Coordinatore, con supporto informatico, illustra schematicamente gli "obiettivi formativi specifici del corso e descrizione del percorso formativo", come riportato nell'apposita sezione del RAD, ed invita il Consiglio ad arricchire la proposta con riferimenti ai rischi naturali come suggerito dalle parti sociali. Il coordinatore propone inoltre di mantenere la denominazione originale "*Geoscienze e Georisorse*" poiché appare restrittivo focalizzare l'attenzione sui georisch, già dalla denominazione, rispetto ai contenuti più ampi proposti dal CdS. Si apre un'ampia discussione nel corso della quale i membri del CdS contribuiscono ad integrare gli obiettivi formativi e la descrizione del

percorso formativo con alcuni riferimenti ai rischi naturali. La bozza del RAD, contenente le modifiche e le integrazioni risultanti dalla discussione in seno al CdS, è allegata al presente verbale (All. 2).

In seguito, Coordinatore illustra l'articolazione dell'Ordinamento Didattico, che ricalca sostanzialmente la proposta già presentata per l'anno accademico 2013-2014, con un'unica differenza sostanziale riguardante l'introduzione di un intervallo di 6-12 CFU per la voce "Tirocini formativi e di orientamento" al posto dei 6 CFU fissi indicati nella precedente proposta.

Infine il Coordinatore apre una discussione riguardo all'opportunità che il corso sia svolto in lingua inglese. Al termine della discussione, nel corso della quale intervengono la Prof. Colella, il Dott. Agosta e la Prof. Satriano, il Consiglio decide di istituire il Corso in lingua italiana, pur favorendo la trattazione di alcuni moduli o argomenti in lingua inglese.

Al termine della discussione, il Coordinatore pone in votazione la proposta di istituzione del Corso di Laurea Magistrale in "Georisch e Georisorse", classe LM-74. Il Consiglio approva all'unanimità, seduta stante, la proposta.

7) Organizzazione didattica a.a. 2013/2014

Il Coordinatore riferisce che nello scorso consiglio di Dipartimento si è discussa la richiesta di Attività Didattica Integrativa del Prof. Mongelli, già approvata in una precedente seduta del CdS. Poiché mancava una richiesta motivata del docente, il Coordinatore chiede allo stesso di riferirla.

Il Prof. Mongelli illustra quindi la motivazione della richiesta, che può essere sintetizzata come segue: "Il corso di mineralogia eroga 7 CFU frontali + 3 CFU di esercitazioni. Nell'ambito del corso è prevista una parte rilevante dedicata all'analisi mineralogica che comporterà esercitazioni sul campo e nei laboratori di Analisi Mineralogica, Diffrattometria e Microscopia Elettronica del Dipartimento di Scienze. Alla luce di ciò si ritiene pertanto indispensabile che il docente venga supportato, per un totale di 23 ore, da attività di tutoraggio".

Il consiglio, dopo breve discussione, approva all'unanimità la richiesta motivata del Prof. Mongelli.

8) Varie ed eventuali.

Non ci sono vari ed eventuali.

La seduta termina alle ore 13.30.

Il Segretario

Dott. Michele Paternoster

Il Coordinatore

Prof. Giacomo Prosser