



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
Dipartimento di Scienze
POTENZA

Potenza, 6 Dicembre 2016

VERBALE N. 11/16

CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDIO
IN SCIENZE GEOLOGICHE

Il giorno 6 del mese di dicembre dell'anno duemilasedici, alle ore 15.00, si è riunito, in seguito a convocazione prot. n. 2950/II/14 del 30/11/2016, 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 n. 9 del 22/09/2016 e n. 10 del 26/11/2016;
3. Pratiche studenti;
4. Test CISIA anno 2017: determinazioni;
5. Evento "Petroleum Geology Student Contest";
6. Azioni orientamento: aggiornamento;
7. Progetto alternanza scuola-lavoro: aggiornamento;
8. Proposte acquisto su fondi CDS;
9. Nomina nuovo responsabile orari ed aule;
10. Varie ed eventuali.

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

1) Bufo Sabino Aurelio	P.O.	Assente
2) Colella Albina	P.O.	Assente
3) D'Auria Maurizio	P.O.	Presente
4) Prosser Giacomo	P.O.	Presente
5) Bentivenga Mario	P.A.	Presente
6) Fabozzi Francesco	P.A.	Presente
7) Laviano Angela	P.A.	Presente
8) Mongelli Giovanni	P.A.	Presente
9) Satriano Celeste	P.A.	Presente
10) Schiattarella Marcello	P.A.	Assente
11) Agosta Fabrizio	Ric.	Presente

12) Canora Filomena	Ric.	Presente
13) De Luca Vincenzo	Ric.	Presente
14) Giannandrea Paolo	Ric.	Presente
15) Giano Salvatore Ivo	Ric.	Presente
16) Grimaldi Patrizio	Ric.	Assente
17) Grimaldi Salvatore	Ric.	Presente
18) Harabaglia Paolo	Ric.	Presente
19) Longhitano Sergio	Ric.	Presente
20) Malaspina Angelica	Ric.	Presente
21) Paternoster Michele	Ric.	Presente
22) Rizzo Giovanna	Ric.	Assente
23) Gueguen Erwan	C.N.R.	Assente
24) Pergola Nicola	C.N.R.	Presente
25) Piscitelli Sabatino	C.N.R.	Presente
26) Rizzo Enzo	C.N.R.	Presente
27) Summa Vito	C.N.R.	Presente
28) Nadir Abylay	EST	Assente
29) Vallianatos Filippos	Contr. Sen.	Assente
30) Nolè Gabriele	Contr.	Assente
31) Sinisi Rosa	Contr.	Assente
32) Giordano Andrea	Stud.	Presente
33) Marcantonio Sefora	Stud.	Assente
34) Pietragalla Alessia	Stud.	Presente
35) Tricarico Michele	Stud.	Presente

Assume le funzioni di Segretario il Prof. 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**

La dott.ssa Elena Moretti sostituisce la Sig.ra L. Delle Donne per quanto riguarda l'espletamento della parte amministrativa. Alla Dott.ssa Moretti il benvenuto del Consiglio.

I bandi per il conferimento degli incarichi per attività didattico integrative 1° semestre sono stati pubblicati e chiusi il 25 novembre.

La riapertura delle iscrizioni LM- 74 è andata deserta.

E' stata effettuata la sostituzione del vetro lesionato della vetrinetta in Aula 3, come da varia ed eventuale scorso CDS.

2) **APPROVAZIONE VERBALE N. 9 DEL 22/09/2016 E N. 10 DEL 26/11/2016**

Il verbale n. 9 del 22/09/2016 viene approvato con la seguente rettifica al punto n. 9 Assicurazione qualità CDS:

“Il Coordinatore comunica che è necessario sostituire il rappresentante del CdS nell'ambito della

Commissione paritetica e della Commissione didattica. Il Consiglio propone di sostituire la Dott.ssa Giovanna Rizzo con il Dott. Salvatore Ivo Giano che affiancherà il Coordinatore del CdS in entrambe le Commissioni."

Il verbale n. 10 del 26/11/2016 viene approvato con la seguente integrazione al punto 3.5 Abbreviazioni di corso per Laureato in Scienze Agrarie:

“Si precisa che per lo studente Grillo Canio relativamente all’insegnamento di Fisica I e II l’integrazione dei 4 CFU deve essere così suddivisa: 2 CFU a Fisica I e 2 CFU a Fisica II.

3) PRATICHE STUDENTI

3.1. RICHIESTA TIROCINI

Lo studentematr. 38877 C.d.S. Prospezione e Monitoraggio Ambientale chiede l’approvazione del progetto di tirocinio con il seguente obiettivo formativo “*Acquisizione delle conoscenze utili al monitoraggio ed alla valutazione delle risorse geotermiche*”.

Soggetto Ospitante: Scuola di Ingegneria

Tutor universitario: Prof. Prosser Giacomo e Tutor soggetto ospitante Prof. Paolo Harabaglia

L’assemblea approva seduta stante.

La studentessamatr. 47631 CdL Geoscienze e Georisorse chiede l’approvazione del progetto di tirocinio con il seguente obiettivo formativo “*Elaborazione di cartografia numerica geologica ed idrologica finalizzata alla valutazione e mappatura della vulnerabilità intrinseca di inquinamento degli acquiferi, con applicazione al caso di studio del sistema acquifero della Val d’Agri*”

Soggetto Ospitante: Dipartimento di Scienze

Tutor universitario: Canora Filomena Tutor soggetto ospitante Mario Bentivenga

L’assemblea approva seduta stante.

La studentessamatr. 46075 CdL Scienze Geologiche chiede l’approvazione del progetto di tirocinio con il seguente obiettivo formativo “*ottenere specifiche competenze volte all’acquisizione di dati di composizione mineralogica tramite tecnica di raggi x su polveri*”

Soggetto Ospitante: Dipartimento di Scienze

Tutor universitario: Mongelli Giovanni Tutor soggetto ospitante Michele Paternoster

L’assemblea approva seduta stante.

La studentessamatr. 45659 CdL Scienze Geologiche chiede l’approvazione del progetto di tirocinio con il seguente obiettivo formativo “*Ricerca bibliografica; campionatura; analisi campioni XRD; analisi di microscopio ottico; analisi SEM; analisi in spettroscopia raman*”.

Soggetto Ospitante: Dipartimento di Scienze

Tutor universitario: Rizzo Giovanna Tutor soggetto ospitante Michele Paternoster

L’assemblea approva seduta stante.

La studentessa

matr. 40150 iscritta a Scienze Geologiche chiede l’approvazione del progetto di tirocinio con il seguente obiettivo formativo “*Garantire una adeguata conoscenza nelle tecniche diffrattometriche dell’analisi mineralogica con successiva interpretazione dei dati analitici tramite software dedicato*”

Soggetto Ospitante: Dipartimento di Scienze

Tutor universitario: Sinisi Rosa Tutor soggetto ospitante Mongelli Giovanni
L'assemblea approva seduta stante.

Lo studentematr. 47729 iscritto a Geoscienze e Georisorse chiede l'approvazione del progetto di tirocinio con il seguente obiettivo formativo "*Acquisizione delle tecniche preparative di campioni di acque meteoriche per analisi chimiche ed isotopiche. In particolare lo studente acquisirà conoscenze in merito alla titolazione acido-base alla misurazione di parametri chimico-fisici, alla cromatografia ed alla spettrometria di massa isotopica.*"

Soggetto Ospitante: Dipartimento di Scienze

Tutor universitario: Michele Paternoster Tutor soggetto ospitante: Sinisi Rosa

L'assemblea approva seduta stante.

3.2. RICHIESTA TESI LAUREA

La studentessamatr. 46075, iscritta al Corso di Laurea in Scienze Geologiche (L -34), chiede l'assegnazione di una tesi sperimentale dal titolo "*Studio mineralogia e geochimico dei red muds stoccati nell'impianto di Porto Venere*" con relatore il Prof. Mongelli.

L'assemblea approva seduta stante..

La studentessamatr. 45659, iscritta al Corso di Laurea in Scienze Geologiche (L -34), chiede l'assegnazione di una tesi sperimentale dal titolo "*Petrographic and geochemical comparison between the calabrian Arc and Pyranes Mountains Hercynian granitoids*" con il relatore prof.ssa Rizzo.

L'assemblea approva seduta stante.

La studentessamatr. 39476, iscritta al Corso di Laurea in Scienze Geologiche (L -34), chiede l'assegnazione di una tesi sperimentale dal titolo "*distribuzione dello ione nitrato in pozzi e sorgenti nella zona di oppido Lucano*" con il relatore Prof. Mongelli.

L'assemblea approva seduta stante.

Lo studentematr. 28264, iscritto al Corso di Laurea in Scienze Geologiche (L -34), chiede l'assegnazione di una tesi sperimentale dal titolo "*Nuovo Modello di pericolosità sismica*" con il relatore Prof. Harabaglia.

L'assemblea approva seduta stante.

3.3. RICHIESTA DOPPIA FREQUENZA UNIVERSITARIA

Lo studentematr. 52094 iscritto al primo anno di Corso di Laurea in Scienze Geologiche chiede di poter frequentare contemporaneamente anche il primo anno di pianoforte presso il Conservatorio di Musica "G. da Venosa" di Potenza, come da Decreto Ministeriale del 28 settembre 2001.

L'assemblea approva seduta stante.

3.4 RICHIESTA INSERIMENTO ESAME FUORI PIANO

Lo studentematr. 28709, in qualità di componente del Consiglio del Corso di Studi e della Commissione Paritetica docenti/studenti del Dis, chiede di poter inserire, in deroga al regolamento didattico, l'esame di "Gestione ed assicurazione della qualità didattica" (6 CFU; SSD

ING-IND/16) nel proprio piano di studio, come previsto dal Regolamento per il potenziamento della formazione in materia di processi di assicurazione della qualità nella didattica.

L'assemblea approva in deroga al Regolamento della Coorte di riferimento dello studente.

Lo studentematr. 47783, in qualità di rappresentante degli studenti del Nucleo di Valutazione, chiede di poter inserire, in deroga al regolamento didattico, l'esame di "Gestione ed assicurazione della qualità didattica" (6 CFU; SSD ING-IND/16) nel proprio piano di studio, come previsto dal Regolamento per il potenziamento della formazione in materia di processi di assicurazione della qualità nella didattica.

L'assemblea approva in deroga al Regolamento della Coorte di riferimento dello studente.

3.5) MODIFICA PIANO DI STUDIO

Lo studentematr. 3887, iscritto al CDL, in Prospezione e monitoraggio Ambientale, chiede di poter sostituire l'esame a scelta già presente nel piano di studi "*Materiali e tecnologie per l'ambiente*" con l'esame "*Geologia ambientale*" (Ing 0157) di cui utilizza 5 CFU.

L'assemblea approva seduta stante.

3.6) RICHIESTA INSERIMENTO ESAME

La studentessamatr. 52756 iscritta al 1° anno della Laurea magistrale in Geoscienze e Georisorse chiede di inserire nel piano di studi l'esame a scelta "*Geometria (linear algebra) - 6 CFU mat/03*" del corso di laurea in Informatica e Ingegneria Informatica e l'esame di "*Enviromental Impact Petroleum exploitation*" (Geo/02 - 6 CFU).

L'assemblea approva seduta stante.

4) TEST CISIA ANNO 2017: DETERMINAZIONI

La Prof.ssa Satriano illustra i risultati dei test di valutazione erogati dal CISIA (Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso) relativamente agli immatricolati del Dipartimento di Scienze, con particolare riferimento agli iscritti al Corso di Laurea in Scienze Geologiche. Si apre un articolato dibattito, anche alla luce dei risultati a livello nazionale, che evidenzia disomogeneità nei test erogati e nelle soglie di accesso presso le diverse sedi. Il Prof. Prosser riferisce come, per evitare la difformità di valutazione che ne consegue, il Consorzio intenda erogare pacchetti omogenei per Corsi di Laurea su tutto il territorio nazionale. Il prof. Longhitano propone di sensibilizzare i docenti degli Istituti secondari su tutti gli aspetti legati alla formazione degli studenti, in modo da facilitarne il superamento dei test con esiti più brillanti e di fornire agli stessi docenti anche un modello di test CISIA al fine di preparare gli studenti a superare il test in maniera ottimale.

La Prof.ssa Satriano riferisce che nel breve periodo il CISIA dovrebbe rendere noto la pianificazione di massima per il 2017. Il Coordinatore propone quindi di rinviare al prossimo Consiglio ogni determinazione, in attesa delle note del Consorzio. Il Consiglio approva.

5) EVENTO "PETROLEUM GEOLOGY STUDENT CONTEST"

Il Prof. Agosta e il Prof. Longhitano informano il Consiglio che l'evento "Petroleum Geology Student Contest" si terrà nel mese di Novembre 2017 a Calvello. L'evento è principalmente rivolto agli studenti del Corso di Laurea Magistrale in "Geosciences and Georesources", ma vedrà anche la partecipazione di dottorandi e di partecipanti al master in "Petroleum Geology" erogato dal Dipartimento di Scienze. Il Coordinatore auspica che durante l'evento venga data la necessaria rilevanza agli aspetti legati alle problematiche ambientali e il Prof. Prosser, a tale proposito, evidenzia come molte delle tesi associate al master in "Petroleum Geology" sviluppano tali aspetti. Il Prof. Agosta e il Prof. Longhitano rivolgono quindi ai colleghi del Consiglio l'invito ad una vasta partecipazione all'evento ed informano che nelle prossime settimane sarà stilato un programma di massima. Il Consiglio decide quindi di aggiornare la discussione del punto alla prossima seduta.

6) AZIONI DI ORIENTAMENTO: AGGIORNAMENTO

Il Coordinatore invita a relazionare sull'argomento il referente del Consiglio per le azioni di orientamento relative alla laurea Triennale, Prof. Agosta. Il referente riferisce di aver preso contatti con alcuni Istituti secondari per promuovere degli incontri, principalmente incentrati su aspetti associati alla sismicità, da svolgersi presso la struttura universitaria e che vedranno coinvolti, oltre ai docenti afferenti al Consiglio, ricercatori di altre sedi, dell'INGV, del CNR, e figure del mondo professionale. Il prof. Bentivenga informa il Collegio come, sempre in relazione a tematiche inerenti la sismicità, è in via di organizzazione un ciclo di seminari/incontri nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche. Il Prof. Agosta riferisce anche di un possibile coinvolgimento dell'Associazione Geobas nell'evento GeoZoom che prevede l'organizzazione di cinque incontri, con coinvolgimento di classi di Istituti secondari su tematiche riguardanti le GeoScienze.

Il Coordinatore invita quindi a relazionare il referente del Consiglio per le azioni di orientamento relative alla Laurea Magistrale, Prof. Longhitano. Il referente riferisce di aver chiesto un preventivo ad una società privata, inserita nell'Albo dei Fornitori UniBas, in merito all'implementazione della pagina Web del CcdS. Tale richiesta si rende necessaria nell'eventualità che il processo di strutturazione e implementazione della pagina Web con il coinvolgimento del CISIT dovesse subire ritardi. Il Coordinatore ricorda che durante il 2017 è prevista la visita dei CEV e che l'implementazione definitiva della pagina WEB entro la primavera costituisce un imperativo. Il Prof. Prosser riferisce che sono stati fatti passi avanti e che, in collaborazione con il Prof. Longhitano, è stata approntata una prima bozza del logo, necessaria alla progettazione successiva della pagina WEB del CCdS. Il referente per l'orientamento riferisce, in relazione alle difficoltà riscontrate dagli studenti stranieri ad iscriversi alla Laurea Magistrale, che a breve parteciperà ad un incontro con il personale amministrativo preposto, per individuare le cause di tali difficoltà e, laddove fosse necessario, anche per offrire la propria collaborazione in merito. A tale proposito il Prof. Prosser suggerisce di anticipare la prima call di iscrizioni a Febbraio/marzo di ogni anno in modo da garantire i tempi necessari per l'espletamento delle pratiche. Il Dott. Summa rammenta al Consiglio l'esistenza di un accordo quadro con l'associazione dei Lucani all'estero, ritenendo che questo possa veicolare e promuovere l'iscrizione di studenti stranieri dall'America meridionale. Il Consiglio ascolta con interesse e affida al Dott. Summa il compito di verificare l'esistenza e le modalità di espletamento di tale accordo.

Il Collegio esprime apprezzamento in merito alle iniziative dei diversi docenti sulle attività di orientamento in itinere.

7) PROGETTO ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO: AGGIORNAMENTO.

Il responsabile del Dipartimento, Prof. Bentivenga, relazione sul recente incontro di presentazione dei vari progetti tenutosi con gli studenti dell'Istituto Galilei di Potenza e sui tempi di svolgimento previsti, riferendo anche come gli studenti coinvolti nelle attività di laboratorio stiano frequentando il Corso per la sicurezza.

8) PROPOSTE DI ACQUISTO SU FONDI CCDS

Il Coordinatore comunica che, al fine di valutare la disponibilità di fondi in dotazione al CCdS e in via propedeutica all'eventuale acquisto di beni, ha dato mandato al Coordinatore Vicario, Prof. Paternoster, di effettuare una verifica in tal senso presso gli uffici contabili del Dipartimento di Scienze. Il Coordinatore invita quindi il Prof. Paternoster a relazionare sull'argomento. Il Prof. Paternoster riferisce che, allo stato attuale, la disponibilità complessiva, suddivisa in varie poste di bilancio, supera i 70.000 euro. Il Prof. Prosser, a sua volta, riferisce che, in aggiunta a quanto risulta dalla ricognizione effettuata, esiste un'ulteriore dotazione di 10.000 euro. Il Coordinatore invita il Prof. Paternoster a ricontattare gli uffici contabili per appurare la posta di bilancio in cui è allocata quest'ultima dotazione.

I Docenti Bentivenga, Grimaldi e Giano propongono l'acquisto di un drone. In merito a tale richiesta si apre un'approfondita discussione che verte principalmente sulla necessità di istruire in modo appropriato la richiesta, particolarmente in merito a questioni riguardanti le autorizzazioni al sorvolo, i brevetti di guida in remoto e l'assicurazione connessa all'uso del mezzo. Il Coordinatore suggerisce di rimandare la discussione sulla richiesta di acquisto a quando tutte le necessarie informazioni saranno state acquisite e condivise con il Consiglio. Il Consiglio di buon grado approva.

Il Coordinatore propone di istituire una Commissione presieduta dal Coordinatore vicario, Prof.re Paternoster, e che vede i Prof.ri Agosta, Giano e Longhitano Componenti, il cui compito sarà quello di istruire opportunamente, nell'immediato futuro, le richieste di acquisto attrezzature, inclusa quella relativa al drone.

9) NOMINA NUOVO RESPONSABILE AULE ED ORARI

Il Coordinatore, dopo averne preventivamente acquisito la disponibilità, indica nella persona del Prof. Grimaldi il nuovo Responsabile aule ed orari. Il Consiglio all'unanimità concorda con quanto proposto.

10) VARIE ED EVENTUALI

Il Prof. Prosser ricorda che entro il 31/12/2016 va inviato all'ARDSUB l'elenco delle escursioni didattiche della durata di più giorni da programmare per l'anno 2017. Le esigenze portate all'attenzione del Consiglio sono le seguenti:

- 1- Appennino Centrale;
- 2- Massiccio del Pollino;
- 3- Bacino di Sant'Arcangelo
- 4- Sicilia;
- 5- Diga del Vajont.

Il Coordinatore comunica che è pervenuta, da parte del Prorettore alla didattica, la richiesta di eventuali determinazioni in merito all'offerta formativa e proposte di eventuali modifiche degli Ordinamenti. Il Consiglio, preso atto della richiesta, esprime all'unanimità la convinzione che allo

stato attuale, non sussistono motivi per progettare modifiche agli ordinamenti dei Corsi di Laurea L-34 e LM-74.

La seduta termina alle ore 17.45

Il Segretario

Dott. Michele Paternoster

Il Coordinatore

Prof. Giovanni Mongelli