

Perugia, 18 giugno 2015

### **Verbale Riunione Consulta della Didattica di Area Geologica**

Il giorno 18 giugno 2015, alle ore 14.30 la Consulta della Didattica di Area Geologica si è riunita il Aula Ex-Biblioteca del Palazzo delle Scienze, per discutere il seguente ordine del giorno.

- 1. - Comunicazione del coordinatore del CCCS**
- 2. - Convenzione Eni-LM74 in Petroleum Geology**
- 3. - Curriculum a doppio (o multiplo) titolo: intenzioni, azioni, scadenze**
- 4. - Nuovi ordinamenti e regolamenti (scadenze e procedure), riesame annuale e ciclico.**
- 5. - Accordi con il CLA di Perugia**
- 6. - varie ed eventuali**

**(riservato alla commissione di CCS)**

- 7. - Pratiche studenti**

Risultano presenti:

Prof.ssa Simonetta Cirilli (coordinatore del Comitato di Coordinamento dei Corsi di Studio)

Prof. Francesco Frondini (membro del CCCS)

Prof. Giorgio Minelli (membro del CCCS)

Il Dott. Lucio Di Matteo (membro del CCCS)

Dott.ssa Marta Alunni Pini (Tecnico Amministrativo con funzioni di Segreteria didattica).

#### **1. Comunicazioni**

Il Coordinatore fa le seguenti comunicazioni:

- a) Il Prof. Perugini ha preso servizio dal 1 Giugno come PA, sarà pertanto necessario definire i relativi compiti didattici
- b) Schede Didattiche: il coordinatore ricorda che si è chiusa al 15 Giugno 2015 la procedura di compilazione delle schede didattiche seguendo le linee guida del nucleo di valutazione che i docenti hanno ricevuto in area riservata e sono state oggetto di ulteriore invio da parte della Prof.ssa Cirilli. Il coordinatore ricorda che le schede didattiche sono un ulteriore strumento di valutazione dei corsi di laurea e dei singoli docenti: già dall'anno accademico 2014-15, la scheda SUA-cds è pubblica e contiene, al suo interno, i links alle schede didattiche dei docenti e relativi insegnamenti erogati. Questo rappresenta una vetrina importante per i nostri corsi di laurea e per la loro attrattività.
- c) Disponibilità tesi di laurea: il Coordinatore anticipa ai colleghi verrà loro richiesto di inviare i nominativi dei tesisti e la disponibilità di tesi da poter pubblicare sul sito del Corso di laurea. L'iniziativa era già stata avviata qualche mese fa, ma ha subito un'interruzione per una serie di altri adempimenti e scadenze intervenuti nel frattempo.
- d) Attività di tutorato in itinere: i docenti di area GEO hanno ricevuto la relazione sull'attività di tutorato in itinere redatta dai tutors a fine semestre (Dott.ssa Bertinelli e Dott. Cardellini): si tratta di risultati parziali, che riguardano il periodo ottobre 2014 e giugno 2015, mentre le informazioni definitive si potranno valutare solo a fine settembre: il Coordinatore commenta che la relazione rivela già un quadro più che soddisfacente della situazione. Dai commenti di molti docenti e studenti, la raccolta delle firme di frequenza alle lezioni ai fini di poter sostenere gli esoneri, sembra essere uno strumento efficace per invitare gli studenti a seguire in modo più assiduo i corsi.

e) Orientamento in ingresso: il gruppo di lavoro di orientamento sta svolgendo una intensa ed eccellente attività, svolta attraverso la partecipazione ad eventi progettati dall'Ateneo, nonché a specifiche iniziative organizzate dal Dipartimento di Fisica e Geologia, che in aggiunta pianifica autonomamente programmi di orientamento, rivolti alle scuole superiori della Regione e dei territori limitrofi.

Il Coordinatore ha organizzato un gruppo di lavoro composto da:

- Massimiliano R. Barchi – PO – Coordinatore e Responsabile
- Costanza Cambi – RU
- Marco Cherin - RTD
- Giorgio Minelli – PA
- Azzurra Zucchini – RTD

Il gruppo di lavoro ha operato su due linee principali di attività:

- partecipare in modo puntuale alle iniziative messe in atto dall'Ateneo, attraverso un costante confronto con il Delegato di Ateneo;
- sviluppare ulteriori iniziative, specificamente dedicate ai nostri corsi di studio.

Per quanto riguarda le iniziative di Ateneo, il gruppo di orientamento ha partecipato a nove "Saloni di Orientamento" territoriali secondo il seguente calendario: Terni, 3 Febbraio; Città di Castello, 5 Febbraio; Todi, 10 Febbraio; Foligno, 20 Febbraio; Orvieto, 25 Febbraio; Gubbio, 4 Marzo; Sansepolcro, 17 Marzo; Fabriano, 17 Aprile. Ha inoltre partecipato al progetto dei mini open-days, contribuendo all'iniziativa del 28 Febbraio presso il C.E.R.P. di Perugia, e offerto la disponibilità a partecipare al progetto "Maturità di Ateneo". E' infine prevista la partecipazione alle iniziative di Ateneo nel periodo che precede l'inizio del prossimo Anno Accademico (Lugliorienta, Settembreorienta). Per quanto riguarda le iniziative specificamente dedicate ai corsi di studio in Geologia, si segnalano le seguenti attività:

- produzione di materiali illustrativi, aggiuntivi rispetto a quelli predisposti dall'Ateneo: in particolare sono stati realizzati due volantini, che illustrano rispettivamente 1) le motivazioni per iscriversi ai corsi di laurea in Geologia e 2) gli sbocchi occupazionali dei laureati in Geologia. Sono state inoltre realizzate:
  - una presentazione power point che illustra le caratteristiche dei Corsi di Laurea in geologia;
  - conferenze tematiche per le scuole superiori su vari argomenti di Scienze della Terra.

f) Piano Lauree Scientifiche: si tratta di un tema molto importante del quale oggi viene data solo breve comunicazione. Verrà infatti approfondito in sede di Consiglio di Dipartimento il 30 Giugno.

g) Spostamento date sessione di Laurea dei Corsi di Studio di Geologia

- appello di settembre 2015 è stato **posticipato dal 7 a lunedì 21 settembre 2015**.
- appello di maggio: per le disposizioni del Nuovo Regolamento Didattico di Ateneo, l'ultima sessione di Laurea utile per l'A.A. si dovrà svolgere non più entro maggio, bensì entro il 30 Aprile di ogni anno: a breve il CCCS definirà la data relativa.

h) Il Coordinatore riferisce che sembra si sia immotivatamente diffusa la notizia della chiusura del Corso di Laurea Magistrale in *Petroleum Geology*. Il coordinatore chiede ai colleghi fattiva collaborazione al fine di arginare la diffusione di questa diceria, che nella sua falsità, getta cattiva luce su tutta la struttura didattica di Area GEO, nonché sul Dipartimento di Fisica e Geologia intero. Il Coordinatore aggiunge che nel presente A.A. già un cospicuo numero di studenti stranieri ha scelto di frequentare il corso di Studio di *Geologia degli Idrocarburi*, mentre la programmazione dei prossimi anni sarà affrontata nei prossimi punti all'ordine del giorno.

## **2. Convenzione Eni-LM74 in Petroleum Geology**

Il Coordinatore comunica che ENI E&P ed ENI ECU hanno confermato la disponibilità a stipulare una nuova Convenzione per il *Corso di Laurea Magistrale in Petroleum Geology*: si sono già tenuti alcuni incontri con i delegati di ENI E&P ed ENI ECU con l'obiettivo di articolazione di una bozza di Convenzione che verrà ovviamente successivamente condivisa e portata in Consiglio di Dipartimento per l'approvazione. A differenza della precedente Convenzione, si è posta la condizione di ottenere un finanziamento da ENIE&P ed ENI ECU non strettamente vincolato: ciò potrà consentire l'utilizzo di fondi per poter ad esempio chiamare uno o più *Visiting Professor*, soprattutto nel caso in cui si determinassero problemi di sostenibilità. Per la futura edizione della Convenzione, il responsabile scientifico per il Dipartimento sarà individuato nel Prof. Massimiliano Barchi. A proposito dei requisiti di sostenibilità, la situazione a tutt'oggi dovrebbe in ogni caso garantire la sopravvivenza dei corsi per i prossimi tre-quattro anni: non sono previsti altri pensionamenti di PO e PA dopo quelli dei Proff. Dragoni e Federico.

## **3. Curriculum a doppio (o multiplo) titolo: intenzioni, azioni, scadenze**

Il Coordinatore introduce la possibilità dell'ideazione di un *curriculum internazionale (Curriculum Georisorse)* all'interno della LM74 STG in lingua veicolare (inglese) per l'istituzione di un Corso di Studio a "doppio" titolo (double/multiple degree), che costituirebbe un corso di studio "integrato" con un analogo progetto ideato da una Università straniera.

Passa la parola al Prof. Frondini, che illustra il progetto nell'articolazione di percorsi formativi che prevedono un sostanziale periodo di frequenza presso un'Istituzione straniera, che precede o segue un periodo principale trascorso presso l'istituzione d'origine. Per l'istituzione di un simile progetto, non sono richieste e/o previste sostanziali modifiche dell'offerta didattica locale. Lo studente segue un curriculum "distribuito" tra le istituzioni che compongono il partenariato, lasciando inalterata la durata totale degli studi, aderendovi liberamente, nello svolgimento di periodi di studio alternati nelle due università.

A conclusione del percorso formativo descritto, lo studente otterrà due titoli nazionali (ogni istituzione partner rilascia il proprio titolo, con la consegna di due pergamene distinte), mentre il *Diploma Supplement* riporterà comunque la descrizione del programma di doppio titolo seguito.

Prerequisito essenziale alla realizzazione del programma, è la sigla di un accordo tra le istituzioni coinvolte (UNIPG e UNIStrana).

Il Coordinatore sottolinea che l'incontro odierno vuole avere carattere consultivo, al fine valutare se c'è una volontà comune a portare avanti questo progetto. In caso affermativo, sarà necessario organizzare nell'immediato una commissione ristretta che istruisca la procedura, delinei le line generali del curriculum, promuova l'accordo con il partner straniero e un responsabile della convenzione. Inoltre occorrerà subito lavorare alle modifiche di ordinamento, che dovrà essere completato alla fine di novembre 2015.

## **4. Nuovi ordinamenti e regolamenti (scadenze e procedure), riesame annuale e ciclico.**

Il Coordinatore informa i colleghi che il nuovo ordinamento e il riesame ciclico devono essere pronti entro Novembre: per motivi indipendenti probabilmente dovranno essere prodotti 3 nuovi rapporti di riesame ciclico per tutti tre corsi di laurea.

L'inserimento dei cosiddetti "corsi a scelta" all'interno dei contenitori "affini ed integrativi" nei tre corsi di laurea è stato fatto in emergenza e necessita di alcuni aggiustamenti (es: inserire alcuni SSD non previsti nella precedente stesura): questo comporterà la necessità di una modifica di ordinamento didattico.

## **5. Accordi con il CLA di Perugia**

A seguito della frequenza del *Corso di Laurea Magistrale in Petroleum Geology* da parte di numerosi studenti stranieri, e della loro necessità di imparare l'italiano, il Coordinatore ha preso contatti con il Presidente del Centro Linguistico di Ateneo, e con la relativa segreteria per avere informazioni sul funzionamento e sulle modalità di accesso e di frequentazione dei corsi di italiano. Ha loro sottolineato che è nostra intenzione consigliare molto caldamente gli studenti a seguire questi corsi, anche per facilitare il loro inserimento all'interno dell'Università e del tessuto cittadino. Il CLA ha manifestato molto interesse alla proposta, mostrandosi disponibile a organizzare anche corsi *ad hoc*, che tengano conto degli orari degli studenti del *Corso di Laurea Magistrale in Petroleum Geology*. A seguito di tali intenti condivisi, il CLA ha manifestato la necessità di ricevere dalla Consulta della Didattica e dal Consiglio di Dipartimento una nota ufficiale in merito, che può essere formulata nella seguente forma:

*La Consulta della Didattica di area GEO, riunita il 18 Giugno 2015 all'unanimità concorda e approva quanto segue:*

*Il corso di Laurea Magistrale (LM74) in Petroleum Geology del Dipartimento di Fisica e Geologia, erogato completamente in lingua inglese, è frequentato da studenti stranieri. Per il prossimo anno accademico (2015-2016) si prevede un sensibile aumento date le manifestazioni di interesse di molti studenti stranieri e la presenza certa di almeno 8 studenti stranieri risultati vincitori delle borse di studio finanziate da Eni- Ecu (Eni Corporate University). Come coordinatore dei corsi di studio in geologia è mia intenzione consigliare caldamente a questi studenti di seguire un corso in italiano presso la struttura del CLA che li aiuti ad inserirsi nel contesto universitario e nel tessuto cittadino e nazionale. Nonostante il corso sia completamente erogato in lingua inglese la vita quotidiana di questi studenti si svolge in Italia ed è necessario che abbiano una conoscenza tale della lingua che permetta loro di relazionarsi con più facilità con il contesto sociale. I colleghi del CLA da me contattati hanno assicurato la loro piena collaborazione.*

## **6. Varie ed Eventali**

Non vi sono argomenti vari ed eventuali.

## **7. Pratiche Studenti (riservato alla commissione di CCS)**

Il Comitato esamina le seguenti pratiche studenti per la relativa approvazione

<b>Cognome e nome</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>Descrizione deliberato</b>
SORBELLI Leonardo	LM GI – 2014-2015	<i>Ha partecipato alla XV edizione delle Giornate della Paleontologia, organizzate dalla Società Paleontologica Italiana, Palermo – ultima settimana di maggio 2015 La partecipazione a tale attività e all'escursione guidata dal Dott. Pucci gli consentiranno di maturare i 3 CFU di Altre attività formative, Tirocini formativi e di orientamento, Geological field trips, previste per il I anno di corso.</i>
GIOVI Alex	Laurea in Geologia	<i>Ha effettuato un tirocinio da Geometra presso lo studio del Geom. Bazzucchi Nicola dal 28/01/2011 al 28/09/2011 e presenta documentazione relativa. Tale attività viene riconosciuta a coprire i 12 CFU relativi all'attività di tirocinio prevista dal percorso formativo della Laurea in Geologia.</i>
GALVEZ MEJIA Eduard	LM STG – 2014-15 <i>Curriculum Georisorse, Rischio Vulcanico e Sismico</i>	<b><u>STUDENTE ERASMUS MUNDUS</u></b> <i>Laureato in Ingegneria Geologica (laurea quinquennale) presso l'Universidad Nacional de Cajamarca (Perù)</i>  <i>Lo studente ha avuto la convalida dell'esame di Geomatematica, mentre dovrà sostenere un colloquio integrativo per 3 CFU per Geologia Strutturele e Idrogeologia</i>  <b><i>Di seguito il dettaglio delle convalide:</i></b> 1. <b>GEOMATEMATICA:</b> esami convalidanti "Matematica di base 1" (12/20) e "Analisi matematica 2" (13/20) <b>VOTO RICONOSCIUTO: 21/30.</b> 2. <b>IDROGEOLOGIA:</b> esame convalidante "Idrogeologia" (12/20). <b>VOTO RICONOSCIUTO: 19/30 con COLLOQUIO INTEGRATIVO per 3 CFU.</b> 3. <b>GEOLOGIA STRUTTURALE:</b> esame convalidante

		<p style="text-align: right;"><i>“Geologia Strutturale” (12/20) VOTO RICONOSCIUTO: 19/30 con COLLOQUIO INTEGRATIVO per 3 CFU.</i></p> <p><i>Presenta il piano di studio e comunica le materie opzionali per il suo curriculum:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- “caratterizzanti disc mineral-petro” I anno</li> <li><b>Vulcanologia (GEO/08 – 6 CFU)</b></li> <li>- “a libera scelta dello studente” I anno</li> <li><b>Laboratorio di Mineralogia Applicata (GEO/06 – 6 CFU)</b></li> <li>- “caratterizzanti disc mineral-petro” II anno</li> <li><b>Rischio Vulcanico (GEO/08 – 6 CFU)</b></li> <li>- “affini e integrative” II anno</li> <li><b>Georisorse Minerarie (GEO/06 – 6 CFU)</b></li> <li>- “a libera scelta dello studente” II anno</li> <li><b>Geotermia (GEO/08 – 6 CFU)</b></li> <li><b>Mineralogia Applicata e Ambientale (GEO/06 – 6 CFU)</b></li> </ul>
--	--	---

#### **STUDENTI CHE HANNO CONSEGNATO LA RELAZIONE FINALE DI TIROCINIO**

*A ratifica del comitato – le pratiche elencate sono già state inviate tutte alle segreterie studenti per l'aggiornamento delle relative carriere degli studenti interessati*

<b>STUDENTE</b>	<b>ENTE/STUDIO-TUTOR AZ.LE</b>	<b>TUTORE</b>
CANCELLONI Cristian	Studio Geologico Scorpioni	Dott.ssa Melelli
DEL GAIA Andrea	Soprintendenza per i Beni Archeologici dell'Umbria	Prof. Rettori
FIORITI Andrea	CNR - IRPI	Prof. Cencetti
FUCCELLI Andrea	S.G.A. – Studio Geologi Associati	Dott.ssa Pauselli
LASCIALFARI Matteo	Studio Associato Ge.T.A.	Dott.ssa Bertinelli
MANZO Eleonora	COLACEM S.p.A. – Dir tecnica – Uff. Cave e Miniere	Prof. Cencetti
OTTAVIANI Ludovico	Osservatorio Sismico “A. Bina”	Prof. Barchi
PORROZZI Marco	Comune di Perugia – Area Risorse Amb.li Smart City e Innovazione	Prof. Cencetti
PROIETTI Andrea	TECNOCAL srl	Prof. Cencetti
RENGHI Davide	Studio GE.T.A.	Prof. Frondini
ROMAGNA Davide	Dott. Geol. Aristei Pietro	Prof. Rettori
SALIBRA Ilaria	- primo periodo c/o Centro Vulcanologia e Rischi Geologici – Università delle Azzorre - secondo periodo: Comune di Perugia	Dott.ssa Nazzareni
SORCI Andrea	Staff organizzativo Convegno “Fractals and Dynamics Systems in Geoscience” Università degli Studi di Perugia	Prof. Perugini
VALENTINI Luca	Idrogeotec snc	Dott.ssa Bertinelli

*Le pratiche studenti sono approvate dal Comitato di Coordinamento*

Non essendovi altri argomenti da trattare, la riunione si conclude alle ore 18.00

Prof.ssa Simonetta Cirilli  
(Coordinatore del CCCS)

Dott.ssa Marta Alunni Pini  
(per la Segreteria Didattica del Dipartimento di Fisica e Geologia)