

Verbale Riunione Consulta della Didattica di Area Geologica

Il giorno 21 gennaio 2016, alle ore 14.30 la Consulta della Didattica di Area Geologica si è riunita in Aula Ex-Biblioteca del Palazzo delle Scienze, per discutere il seguente ordine del giorno.

- 1. Comunicazioni della coordinatrice**
- 2. Obiettivi del rapporto di riesame e azioni da intraprendere**
- 3. Presentazione delle attività di orientamento da parte del gruppo di orientamento**
- 4. Programmazione didattica**
- 5. Varie ed eventuali**

1. Comunicazioni della coordinatrice

- Il Coordinatore comunica che Prof. Andrea Cannata ha preso servizio il 28 dicembre 2015, come Prof Associato in GEO/10.
- Il Coordinatore coglie l'occasione per sollecitare i colleghi a tenersi aggiornati sulla vita dei corsi di studio, soprattutto in prossimità di momenti decisionali importanti, come la programmazione dell'offerta formativa. Si è pertanto ritenuto opportuno convocare l'odierna consulta, alla quale seguirà come sempre, un dettagliato resoconto inviato a tutti a cura della Prof.ssa Cirilli.
- Si stanno effettuando le prime escursioni programmate per il presente A.A.: si raccomanda ai colleghi di seguire scrupolosamente e tempestivamente la procedura per la prenotazione. Il Coordinatore ricorda inoltre che sono finanziate per intero SOLO le escursioni che comportano l'acquisizione di CFU obbligatori nel curriculum formativo dello studente, e quelle non obbligatorie (e già programmate) che utilizzeranno i mezzi dipartimentali. A tale riguardo si fa presente che viene rimborsato solo il carburante del mezzo dipartimentale, e non di altri mezzi utilizzati per l'escursione. Qualora l'escursione gravi sui fondi CIL, anche solo per il carburante del mezzo dipartimentale, si ribadisce la necessità di far sottoscrivere al Coordinatore l'autorizzazione a compiere la missione.
- Il Coordinatore informa che è stato pubblicato il nuovo regolamento di Ateneo che disciplina l'impegno didattico dei professori e ricercatori universitari (L. 240/2010, art. 6, c. 2 e 3), la verifica dell'effettivo svolgimento dell'attività didattica (L. 240/2010, art. 6, c. 7) e la programmazione didattica (Emanato con D.R. 2446 del 23/12/2015) ed in funzione dal 24 Dicembre 2015. Vi si trovano ben definiti tutti gli obblighi e monte ore relative alla didattica e una sintetica definizione delle varie tipologie di attività didattica.
- Il Coordinatore comunica che la Prof. Filippucci ha lasciato l'insegnamento di GEOMATEMATICA e che nel prossimo anno accademico 2016-2017 il corso verrà tenuto dal prof. Dimitri Mugnai, mentre l'insegnamento di Chimica Ambientale, come per il presente A.A., verrà affidato al prof. David Michele Cappelletti.

2. Obiettivi del rapporto di riesame e azioni da intraprendere

Il Coordinatore ricorda ai colleghi di tenere in considerazione di rapporti di riesame relative ai 3 corsi di laurea (L in Geologia, Laurea Magistrale in *Petroleum Geology* e Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche). Il rapporto di riesame, illustrato anche in Consiglio di Dipartimento, è stato redatto da una commissione di riesame della quale fanno parte alcuni docenti, studenti e, nel nostro caso, anche un professionista suggerito dall'ordine dei Geologi Regionale (Dott. Lolli Oliviero), soprattutto per gli aspetti che riguardano il mondo del lavoro. I membri della Commissione di riesame sono: Simonetta Cirilli, Enrico Capezzuoli, Lucio di Matteo e Francesco Frondini in qualità di docenti dei corsi; Barchi Massimiliano Responsabile della qualità della didattica dei Corsi di Geologia, Marta Alunni Pini, rappresentante del personale TA, e 2 studenti rappresentanti per ogni corso di laurea. Nel rapporto viene operata un'analisi della situazione, valutato il raggiungimento o meno degli obiettivi proposti l'anno precedente e, nel caso non siano stati pienamente raggiunti, vengono riproposti per l'anno successiva e/o se ne ripropongono di

nuovi. Come già fatto per l'anno passato, il Coordinatore sta completando una tabella Excel con il riassunto di tutti gli obiettivi e l'indicazione dei responsabili degli obiettivi, che verrà distribuita ai membri del Comitato. Il Coordinatore e i referenti dei singoli corsi di laurea dovranno monitorare le azioni intraprese affinché si concludano al termine della scadenze indicate.

Vengono sottolineati alcuni punti fondamentali

- I docenti sono tenuti a rendere disponibile agli studenti in modo tempestivo il materiale congruo al carico didattico dell'insegnamento, avvalendosi per ora del sito web del Dipartimento ([http://www.fisica.unipg.it/~\[Utente\]](http://www.fisica.unipg.it/~[Utente])) e dal secondo semestre, utilizzando la nuova piattaforma e-studium di Ateneo: Responsabile informatico Dr. Mirko Mariotti;
- calibrare il carico didattico dell'insegnamento, spesso lamentato dagli studenti come molto elevato rispetto dei CFU erogati;
- rendere chiare le modalità, le date di esame, e di eventuali esoneri già all'inizio del semestre, magari con una slide esplicativa durante le primissime lezioni.
- Si raccomanda inoltre ai colleghi di ricordare agli studenti di compilare la scheda di valutazione degli insegnamenti e di compilare loro stessi la scheda di autovalutazione. Si sottolinea che gli studenti che non hanno compilato la scheda di valutazione dei singoli insegnamenti non possono sostenere l'esame.
- Le lezioni devono svolgersi regolarmente. Il semestre deve aver inizio e fine nei giorni stabiliti dal Consiglio di Dipartimento. Non è ammissibile che ci siano sospensioni di una settimana senza adeguato preavviso agli studenti e alla segreteria didattica o adeguata motivazione. Qualora per fondate ragioni e compiti istituzionali ci sia qualche collega che abbia la necessità di interrompere le lezioni è pregato di motivarlo e comunicarlo tempestivamente alla segreteria didattica (patrizia.paterna@unipg.it; marta.alunnipini@unipg.it), insieme ai giorni/ora in cui intende recuperare le mancate ore di lezione in modo tale che l'informazione possa essere diffusa in tempo utile tra gli studenti e resa nota sul sito del Dipartimento e sulla pagina Facebook.

Il Coordinatore ricorda inoltre che ogni ora di lezione non svolta va segnalata nel registro come NON EFFETTUATA e recuperata in modo da completare il monte ore relativo all'insegnamento.

- I docenti sono tenuti ad aprire il registro delle lezioni all'inizio di ogni semestre e aggiornarlo quotidianamente. Il Magnifico Rettore si è raccomandato che questa procedura venga correttamente eseguita e ha dato mandato ai coordinatori di verificare la corretta apertura e l'aggiornamento e qualora si notassero difformità segnalarle al nascente comitato di monitoraggio. Inoltre le ore di lezione svolte da altro collega come attività didattica integrativa non possono essere conteggiate nel proprio monte ore ma in quello del docente che le ha effettivamente svolte.
- I docenti devono rispettare le date di appello degli esami. Anche in questo caso se per fondati motivi non fosse possibile va segnalato in tempo agli studenti e alla segreteria didattica. A proposito delle date di esame vi invito a controllare sul SOL che siano state inserite correttamente e che non ci siano errori (29 gennaio, sabato o domeniche).
- I docenti devono invitare gli studenti a usare la mail istituzionale
- uno degli obiettivi del riesame particolarmente importante è il seguente: Migliorare il numero di CFU/studente ed evitare gli abbandoni. Per la laurea Triennale è già nota l'iniziativa e poi vedremo alter attività in programma. Per le Magistrali: si deve tener conto del fatto che gli studenti possono iscriversi entro il 28 Febbraio per cui alcuni di loro (anche in numero consistente) non seguono le lezioni del primo semestre. Questo genera un carico didattico oneroso. Il CCCS ha pensato di organizzare almeno un incontro rivolto agli studenti che si iscrivono a febbraio 2016, (cioè quelli che, dall'analisi svolta, tendono a non maturare CFU entro il 31.07) al fine di verificare, fin dalle prime lezioni del secondo semestre, quanti sono gli studenti, quali sono le criticità e come risolverle. L'obiettivo è quello di far utilizzare, nel miglior modo possibile, la sessione di aprile 2016 (es: sfruttando al meglio le ore di ricevimento dei docenti). Il responsabile di tale attività è la segreteria didattica del Dipartimento di Fisica e Geologia (Dr.ssa Marta Alunni Pini), di concerto con il Coordinatore e i referenti dei corsi di laurea magistrale Capezzuoli e di Matteo. Pertanto chiediamo a tutti piena collaborazione a rendersi disponibili, nell'orario di ricevimento, a supportare questi studenti per permettere loro di sfruttare gli appelli di marzo/aprile.

3. Presentazione delle attività di orientamento da parte del gruppo di orientamento

La coordinatrice ringrazia il gruppo orientamento per il lavoro enorme che stanno facendo. Il coordinamento del gruppo di orientamento è passato da Barchi a Costanza Cambi. Il Corsi di Studio Geologici sono inseriti nel Piano Nazionale delle LS, il cui responsabile locale è il Prof Perugini. Come si può intuire, le attività di orientamento sia in ingresso che in itinere si intrecciano con quelle del Piano Nazionale delle Lauree Scientifiche e quindi nasce l'esigenza di studiare strategie comuni che abbiano lo stesso obiettivo finale: attrarre studenti (possibilmente bravi e motivate) e riuscire a trattenerli presso i nostri Corsi.

4. Programmazione didattica

Ci sono alcune modifiche da discutere inerenti la programmazione didattica 2016-2017

LM 74 in Scienze e Tecnologie Geologiche

- Proposta di accendere un nuovo corso di *Sismologia e rischio sismico* da 6 CFU (GEO/10) che verrà tenuto dal Prof. Andrea Cannata, si propone di sostituire Sismologia a Geologia dei terremoti (6CFU) (GEO/03 come caratterizzante irrinunciabile, primo anno Curr. Georisorse, Rischio vulcanico e Sismico);
- *Geologia dei Terremoti*: Si può inserire tra gli affini e integrativi (dove il settore GEO/03 è previsto) e come tale può essere erogato: o come affine e integrativo al secondo anno in alternativa a Mineralogia Applicata e Ambientale, ovvero come affine e integrativo al secondo anno in alternativa a Georisorse Minerarie, ovvero come consigliato a scelta dello studente. Si ricorda che *Geologia dei Terremoti* è affidato per bando ad esterni.

Tale modifica comporta una variazione di Regolamento che prevede:

l'eliminazione di 6 CFU GEO/03 (si rientra comunque nel minimo di ordinamento pari a 9 perché tra i caratterizzanti è presente Geologia Strutturale che è da 9CFU)

l'aggiunta di 6 CFU alle discipline geofisiche (si rientra nel max di forchetta di ordinamento pari a 15CFU);

- Proposta di accendere un corso nuovo nel settore disciplinare GEO/07

Titolo: *ANALISI E INTERPRETAZIONE DEI DATI IN GEOLOGIA* che verrà tenuto dal Dott. Maurizio Petrelli. Si suggerisce di inserire l'insegnamento, (GEO/07 è solo nei caratterizzanti), al primo anno del curr. Georisorse Rischio vulcanico e sismico offrendolo in alternativa con gli altri GEO/07 e GEO/08: attualmente gli studenti devono scegliere al primo anno fra due (Petrogenesi e Vulcanologia), ovvero al secondo anno in alternative con Geotermia e Rischio Vulcanico al secondo anno.

Tale modifica comporta una variazione di Regolamento che prevede:

GEO/07 è previsto solo nei caratterizzanti: l'inserimento dell'insegnamento *Analisi ed interpretazione*(GEO/07) tra i caratterizzanti, in alternative con quelli già offerti non varia il numero di CFU nel macrosettore disciplinare. Inoltre la forchetta (9-30) è più ampia del num cfu erogati

LM74 in Petroleum Geology

E stata inoltrata richiesta di cambiare settore disciplinare all'insegnamento *Seismic Interpretation* da GEO/10 a GEO/03:

Le motivazioni: gli argomenti che attualmente si svolgono in questo corso, concordati anche con ENI hanno un carattere più geologico-strutturale che geofisico.

Inoltre il corso è tenuto dal Prof. Minelli che è un GEO/03 ed è pertanto ragionevole che gli possa essere riconosciuto l'insegnamento all'interno del suo settore disciplinare, oltre al fatto che Il Prof Minelli è uno dei docenti del corso di laurea in PG che ha le valutazioni più elevate da parte degli studenti.

E' stata avanzata richiesta di aumentare di 3CFU *Applied Geophysics* (che da 6FU passa a 9CFU)

Conseguenze: Aumentando di 3 CFU si arriva a 63 CFU nel primo anno, invece di 60; la proposta è di togliere I 3CFU dei *Geological field trips*, che verranno comunque fatti e saranno obbligatori ma svolti come attività interdisciplinari che coinvolgono I corsi del primo anno, come effettivamente è al momento.

Tale modifica comporta una variazione di Regolamento che prevede:

GEO/10 è inserito tra i caratterizzanti, portato a 9CFU (anche togliendo *Seismic Interpretation* che passa a GEO/03), rientriamo nella forchetta prevista per queste discipline che è 9-15; il totale dei CFU nelle

discipline geologiche paleontologiche anche con il passaggio di *Seismic Interpretation* da GEO/10 a GEO/03 (+ 6CFU) si mantiene all'interno della forchetta: tetto max 51 CFU da ordinamento (si passa da 42 a 48),

- Allo stesso tempo, aumentando di 3 CFU *Applied Geophysics* GEO/10 restiamo entro il minimo di 9 CFU per i caratterizzanti delle Discipline Geofisiche;
- i 3 CFU di Tirocini Formativi e di Orientamento (cioè i *field trips*) che eliminiamo è possibile farlo perché il minimo di ambito è pari a 0

Considerato l'aumento di carico didattico per il Dott. Maurizio Ercoli, titolare di *Applied Geophysics* , che passa appunto da 6 a 9 CFU, la Dott.ssa Laura Melelli si dichiara disponibile a occuparsi dell'organizzazione delle escursioni didattiche interdisciplinari della Laurea in Geologia per l'A.A. 2016-2017

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)