



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

Consiglio Interclasse in Scienze della Terra

Il giorno 19 dicembre 2013, presso il **Dipartimento DiSTeM - Aula D1 – T. Macaluso, Via Archirafi, 20**, si è riunito alle ore 15.00 il Consiglio Interclasse in Scienze della Terra, per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Approvazione verbale precedente;
2. Comunicazioni;
3. Ratifica nomina Cultori della materia;
4. Ratifica disponibilità incarico insegnamento Geologia del Quaternario;
5. Attribuzione attività didattica Assegnisti di Ricerca;
6. Approvazione calendario didattico e programmazione esami;
7. Approvazione deleghe alla Giunta del CIST;
8. Relazione attività Commissioni CIST (“armonizzazione programmi, escursioni, stage/tirocinii, cura sito);
9. Ratifica relazione Commissione Paritetica LT, LM.;
10. Approvazione relazione Commissioni Riesame LT, LM.;
11. Modifica ordinamento LT, LM;
12. Provvedimenti Ricercatori;
13. Provvedimenti Professori Associati:
- Ratifica nulla osta (Prof. Sulli)
14. Provvedimenti Professori Ordinari;
15. Varie ed eventuali

OMISSIS

Il Coordinatore, visto che il Consiglio è stato convocato regolarmente, con lettera Prot. n. 7117/III/2 del 12.12.2013 e che per il numero dei presenti può validamente deliberare, dichiara aperta la seduta alle ore 15.20.

Assume le funzioni di Segretario verbalizzante la Dott.ssa Luciana Sciascia.

1. Approvazione verbale precedente

Viene letto ed approvato all’unanimità il verbale della seduta del 11 novembre 2013.

2. Comunicazioni

Coordinatore: Prof. Silvio Rotolo

Tel: 091/23864620

e-mail: silvio.rotolo@unipa.it

Segreteria: Via Archirafi, 28 – Palermo

Tel: 091/23862414

e-mail: cist@unipa.it

Fax: 091/23860744



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

Consiglio Interclasse in Scienze della Terra

- Il Coordinatore fa un resoconto della riunione con i portatori d' interesse, svoltasi il 28 Novembre 2013, a cui hanno partecipato, tra gli altri, esponenti dell'ordine Regionale dei Geologici, dell'ARPA, dell'ARTA, del Comune PA, della lega Ambiente, dell' INGV-PA, dell'IAMC-CNR etc...

In particolare il Coordinatore riassume i risultati del questionario, che i portatori di interesse sono stati invitati a compilare in seguito a tale incontro, da cui sono emerse alcune esigenze e /o suggerimenti che questi ultimi rivolgono al CdS, qui di seguito riportate

1) LAUREA TRIENNALE :

- ampliare lo spazio dedicato ai tirocini
- migliorare la capacità di lettura di carte topografiche e geologiche
- incrementare l'attività seminariale svolta da esponenti dell'ordine dei geologici

2) LAUREA MAGISTRALE :

- ampliare lo spazio dedicato ai tirocini
- Inserire elementi di prospezione geognostica e geofisica
- Incrementare lo studio della lingua inglese
- Incrementare l'attività su piattaforme GIS
- Incrementare il numero dei periodi di studio all' estero
- consultazione permanente del territorio (tavolo con parti sociali)
- inserire lo studio della legislazione ambientale
- migliorare la capacità di lettura di carte topografiche e geologiche

L'ordine regionale di geologici esprime inoltre l'esigenza di ottenere da parte del Corso di Studi un feedback valutativo della qualità offerta dai professionisti da loro stessi indicati per lo svolgimento dei tirocini.

- Il Coordinatore comunica che è pervenuta, da parte del Prof. Antonino Martorana, la segnalazione dell'attivazione della materia a scelta "Elementi di Strutturistica Chimica" da 6 CFU per la laurea triennale in Chimica. Il Coordinatore, invita quindi i docenti a segnalarla agli studenti delle lauree triennale e magistrale che si ritenessero interessati.

- Il Coordinatore comunica che l'ANVUR ha elaborato una nuova versione della Scheda di rilevamento dell'opinione degli studenti per l'anno accademico 2023/2014 e ne descrive i principali punti di novità rispetto alla precedente:

- obbligatorietà delle rilevazioni;
- tempistica : la somministrazione dei questionari agli studenti frequentanti potrà iniziare quando si giunge ai 2/3 dell'insegnamento da valutare.

Coordinatore: Prof. Silvio Rotolo

Tel: 091/23864620

e-mail: silvio.rotolo@unipa.it

Segreteria: Via Archirafi, 28 - Palermo

Tel: 091/23862414

e-mail: cist@unipa.it

Fax: 091/23860744



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

Consiglio Interclasse in Scienze della Terra

- modalità di rilevazione : potrà essere utilizzata sia la modalità online che quella cartacea
 - distinzione tra le schede compilate tra studenti che hanno frequentato più del 50% delle lezioni e quelle compilate da studenti che hanno frequentato un numero minore di lezioni.
 - compilazione di schede, pressoché speculari a quelle degli studenti, anche da parte dei docenti del corso.
- Il Coordinatore riassume brevemente i risultati delle schede di valutazione degli studenti per l'anno 2012/2013. Benché emerga che l'organizzazione del corso di studio sia valutata in modo prevalentemente positivo dagli studenti, emergono alcune criticità (più evidenti nel caso della laurea triennale) relative soprattutto alla sperequazione riscontrata da alcuni studenti tra CFU e carico didattico, alla preparazione di base, che in alcuni casi viene considerata insufficiente per poter affrontare i corsi e ad una parziale inadeguatezza delle infrastrutture.
- Il Coordinatore invita inoltre tutti i docenti a prendere visione delle proprie schede di valutazione, disponibili sul sito docente, e a valutarle con grande attenzione.
- Il Coordinatore rendiconta riguardo la riunione dei Coordinatori dei Corsi di Studio in Scienze della Terra italiani tenutasi a Roma il 5 dicembre 2013 dalla quale è emerso un quadro fortemente critico della situazione dell'area di Scienze della Terra a livello nazionale, in particolare sulla sostenibilità delle offerte formative, per numerosità critica della docenza incardinata, non equamente distribuita tra le 29 sedi di LT. E' altamente probabile che se non si porrà rimedio con accorpamenti tra i CS pilotati dalle sedi, sarà il Ministero a procedere d' ufficio.

3. Ratifica nomina Cultori della materia

Su richiesta del Prof. Federico Masini, si propone a ratifica il conferimento del titolo di cultore della materia per il corso di Paleontologia dei vertebrati (SSD GEO/01) alla Dr.ssa Daria Petruso.
Il Consiglio approva all'unanimità.

4. Ratifica disponibilità incarico insegnamento Geologia del Quaternario

Viene letta la dichiarazione di disponibilità del Dr. Mauro Agate a coprire l'insegnamento di Geologia del Quaternario (SSD GEO/02).
Il Consiglio ratifica all'unanimità la suddetta dichiarazione.

5. Attribuzione attività didattica Assegnisti di Ricerca

- Il Coordinatore chiede al Consiglio di ratificare l'attività didattica del Dr. Giuseppe Zarcone, Assegnista di ricerca (SSD GEO/02) presso il DISTEM, il quale ha svolto n. 8 ore di attività didattica per il corso di Geologia 1 (Corso di Laurea Triennale in Scienze Geologiche) e n. 4,5 ore per il corso di Analisi dei Bacini Sedimentari (Corso di Laurea Magistrale presso il Corso di Scienze e Tecnologie).
Il Consiglio ratifica all'unanimità.

Coordinatore: Prof. Silvio Rotolo

Tel: 091/23864620

e-mail: silvio.rotolo@unipa.it

Segreteria: Via Archirafi, 28 - Palermo

Tel: 091/23862414

e-mail: cist@unipa.it

Fax: 091/23860744



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

Consiglio Interclasse in Scienze della Terra

-Il Coordinatore chiede al Consiglio di ratificare l'attività didattica della Dr.ssa Simona Todaro, Dottoranda (SSD GEO/02) presso il DISTEM, la quale ha svolto esercitazioni per un ammontare di 4,5 ore per il corso di Analisi dei Bacini Sedimentari (Corso di Laurea Magistrale presso il Corso di Scienze e Tecnologie).

6. Approvazione calendario didattico e programmazione esami

Il Coordinatore comunica la delibera del Senato Accademico del 2 dicembre 2013 che prevede l'inserimento di tre appelli per ciascuna sessione di esame. Il Coordinatore esprime posizione fortemente critica per un atto improvvidamente deliberato a ridosso della sessione di esami di gennaio, col risultato immediato di turbare pesantemente la programmazione didattica delineata sulla base del calendario di Ateneo del dicembre 2012 e sovraccaricare le segreterie studenti.

Si renderebbe quindi necessaria, una revisione della calendarizzazione degli esami precedentemente approvata dal Consiglio.

Cede poi la parola al Dr. Edoardo Rotigliano, il quale, in qualità di responsabile dell'organizzazione del calendario didattico espone le principali criticità derivanti dall'osservazione della suddetta delibera:

- difficoltà nel distanziare opportunamente i tre appelli minimizzando le sovrapposizioni
- sovrapposizione degli appelli di esame con le escursioni didattiche (soprattutto per ciò che riguarda la sessione estiva)
- difficoltà nel distanziare opportunamente le sessioni di laurea con quelle di esame soprattutto per ciò che riguarda la sessione estiva).

Segue una vivace discussione, dalla quale emerge anche la richiesta da parte dei rappresentanti degli studenti di inserire una sessione di laurea ad aprile ed una a novembre, pur mantenendo il numero di appelli previsti dalla delibera del Senato accademico. Il Dr. Rotigliano sottolinea a questo punto con l'introduzione di queste ulteriori sessioni comporterebbero l'inevitabile sovrapposizione con lo svolgimento delle lezioni.

Al termine della discussione, su proposta del Prof. Salvatore Monteleone, il Consiglio decide all'unanimità di esprimersi soltanto riguardo la sessione di esami invernale, inserendo 3 appelli, e riservandosi di deliberare successivamente, approfondito l'argomento in una prossima seduta, sulle sessioni estive ed autunnali

Il Coordinatore chiede al Consiglio di deliberare sulla seguente proposta di calendarizzazione dell'attività didattica, che in linea con la delibera de SA, propone tre appelli per la prossima sessione di esami invernale:

Coordinatore: Prof. Silvio Rotolo

Tel: 091/23864620

e-mail: silvio.rotolo@unipa.it

Segreteria: Via Archirafi, 28 - Palermo

Tel: 091/23862414

e-mail: cist@unipa.it

Fax: 091/23860744



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

Consiglio Interclasse in Scienze della Terra

SESSIONE INVERNALE

LM + II/III ANNO L

8 GENNAIO 2014 – 8 MARZO 2014

**PRIMO APPELLO
SECONDO APPELLO
TERZO APPELLO**

13 GENNAIO – 31 GENNAIO
3 FEBBRAIO – 21 FEBBRAIO
24 FEBBRAIO – 8 MARZO

I ANNO L

14 FEBBRAIO 2014 – 24 MARZO 2014

**PRIMO APPELLO
SECONDO APPELLO
TERZO APPELLO**

17 FEBBRAIO – 28 FEBBRAIO
3 MARZO – 14 MARZO
17 MARZO – 21 MARZO

Il Consiglio approva all'unanimità

7. Approvazione deleghe alla Giunta del CIST

Il Coordinatore chiede al Consiglio di approvare la delega alla Giunta dei seguenti incarichi:

- 1) Definizione preliminare dell'offerta formativa e delle eventuali modifiche al RAD (da portare all'approvazione del Consiglio);
- 2) contratti di insegnamento: parere su idoneità candidati ed eventuale graduatoria
- 3) Approvazione piani di studio
- 4) Trasferimenti, passaggi ad altri ordinamenti
- 5) Definizione commissioni di esami di laurea
- 6) Attribuzione richieste tirocini
- 7) Revisione e approvazione relazione finale di tirocinio
- 8) Attribuzione crediti tirocini
- 9) Attribuzione crediti di tipologia F per altre attività
- 10) Proposta di convalida e conversione ECTS studenti Erasmus, per approvazione CIST

Il Consiglio approva all'unanimità

Coordinatore: Prof. Silvio Rotolo

Tel: 091/23864620

e-mail: silvio.rotolo@unipa.it

Segreteria: Via Archirafi, 28 – Palermo

Tel: 091/23862414

e-mail: cist@unipa.it

Fax: 091/23860744



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

Consiglio Interclasse in Scienze della Terra

8. Relazione attività Commissioni CIST (“armonizzazione programmi, escursioni, stage/tirocinii, cura sito)

Il Prof. Silvio Rotolo, in qualità di presidente della commissione di armonizzazione dei programmi, il Dr. Giuseppe Avellone, in qualità del responsabile del sito web del corso di Laurea e il Prof. Monteleone, in qualità di responsabile della commissione stage/tirocini, relazionano riguardo lo stato di avanzamento dell’attività delle rispettive commissioni.

9. Ratifica relazione Commissione Paritetica LT, LM.

Il Prof. Silvio Rotolo, in qualità di responsabile della commissione paritetica per la Laurea Triennale in Scienze Geologiche, espone brevemente i contenuti della relazione elaborata dalla commissione, focalizzando l’attenzione sulle principali criticità emerse dall’analisi dei dati statistici e dalle interviste agli studenti.

Il Coordinatore chiede poi al Consiglio di approvare a ratifica la relazione.

Il Collegio approva all’unanimità.

Il Prof. Attilio Sulli, in qualità di responsabile della commissione paritetica per la Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, espone brevemente i contenuti della relazione elaborata dalla commissione, evidenziando, anche in questo caso le principali criticità relative al Corso di Laurea.

Il Coordinatore chiede poi al Consiglio di approvare a ratifica la relazione.

Il Collegio approva all’unanimità.

10. Approvazione relazione Commissioni Riesame LT, LM.

Il Coordinatore, cede la parola al Prof. Cipriano Di Maggio, dopo averlo ringraziato per aver collaborato attivamente all’elaborazione del rapporto della Commissione Riesame per la Laurea Triennale. Questi espone brevemente i punti salienti della relazione.

Segue una discussione sulle criticità emerse dal rapporto di riesame e sui possibili correttivi, nel corso della quale viene evidenziato come il Consiglio stesso si sia già premurato di migliorare gli aspetti riguardanti il basso numero di laureati e l’alto numero di fuori corso e, più in generale, il funzionamento del CdS, avendo adottato le seguenti misure: 1) approvazione “Regolamento della prova finale della Laurea Triennale” (delibera del 12.02.2013); 2) istituzione di una Commissione informale, costituita dai proff. M. Merli, D. Varrica, e G. Scopelliti, sulla verifica delle schede di trasparenza e del corretto ridimensionamento dell’effettivo carico di lavoro degli insegnamenti rispetto ai CFU assegnati

Coordinatore: Prof. Silvio Rotolo

Tel: 091/23864620

e-mail: silvio.rotolo@unipa.it

Segreteria: Via Archirafi, 28 – Palermo

Tel: 091/23862414

e-mail: cist@unipa.it

Fax: 091/23860744



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

Consiglio Interclasse in Scienze della Terra

(provvedimento del 19/12/2013); 3) organizzazione di seminari in collaborazione con l'Ordine Regionale dei Geologi; 4) organizzazione di un incontro con i Portatori di Interesse, tenutosi in data 28/11/2013; 5) istituzione di commissioni ad hoc, con perimetri ben definiti di azione su attività di orientamento, attività di tutorato e supporto alle materie di base, laboratori, escursioni, rapporti con i Portatori di Interesse e le aziende ospitanti i tirocinanti.

Il Consiglio si impegna tramite le Commissioni preposte di attuare le azioni correttive più efficaci riguardo le criticità emerse nel rapporto di riesame.

Alla fine del dibattito il Consiglio approva seduta stante, all'unanimità, il Rapporto di Riesame.

Il Coordinatore dà la parola al Prof. Renda che relaziona sul rapporto di riesame prodotto dalla Commissione Riesame per la Laurea Magistrale. Segue un ampio dibattito che coinvolge tutti i componenti del Consiglio di Interclasse in Scienze della Terra circa le criticità emerse per il CdS in Scienze e Tecnologie Geologiche ed i possibili correttivi adottati. Viene evidenziato come lo stesso CIST intenda migliorare gli aspetti riguardanti: (i) il rapporto fra carico di studio e crediti assegnati, che in alcuni insegnamenti appare eccessivo. Oltre a raccomandazioni ed interventi specifici da parte del coordinatore, la Commissione Paritetica Docente-Studenti è invitata a vigilare costantemente sia sul rispetto di programmi e carichi di lavoro di insegnamenti e prova finale; (ii) l'inadeguatezza dei locali e delle attrezzature disponibili per le attività didattiche integrative (esercitazioni, laboratori, seminari) rilevata da una percentuale di studenti pari al 40%. Inoltre gli studenti segnalano la necessità del potenziamento dell'utilizzo di strumenti informatici nell'ambito degli insegnamenti; (iii) la ricerca di risorse finanziarie aggiuntive per l'ampliamento delle attività di campo, in particolare per l'organizzazione di campi multi-disciplinari. Il CdS prende atto, tuttavia, che questa operazione di reperimento di risorse finanziarie non è del tutto praticabile, vista la progressiva riduzione delle risorse economiche messe a disposizione del CdS; (iv) l'organizzazione del CdS in vista dei futuri pensionamenti. I componenti del CdS si impegnano a garantire sia la didattica che il mantenimento del numero di docenti di riferimento, a meno di modifiche del RAD e dell'offerta formativa. Il Gruppo di Riesame recepisce, inoltre, la segnalazione della Commissione Paritetica Docenti/Studenti in merito alla necessità di rendere obbligatoria la compilazione delle schede OSD da parte degli studenti.

Alla fine del dibattito il Rapporto di Riesame viene approvato seduta stante all'unanimità

11. Modifica ordinamento LT, LM

Il Coordinatore riferisce in merito ad una disposizione contenuta nel DM 47/2013 secondo la quale a partire dal 31 gennaio 2014, per una durata di 3 anni, non sarà possibile apportare alcuna modifica all'offerta formativa e al RAD per le lauree Triennale e Magistrale.

Coordinatore: Prof. Silvio Rotolo

Tel: 091/23864620

e-mail: silvio.rotolo@unipa.it

Segreteria: Via Archirafi, 28 - Palermo

Tel: 091/23862414

e-mail: cist@unipa.it

Fax: 091/23860744



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

Consiglio Interclasse in Scienze della Terra

Prosegue poi la discussione ricordando che, in quasi concomitanza d'azione, potrebbe entrare in vigore il DM Carrozza (attualmente in esame presso la Corte dei Conti), il quale sembrerebbe caratterizzarsi per un aspetto premiale (incentivi economici, FFO, etc) per quelle sedi che vorranno aggregarsi (a livello regionale o interregionale, per singoli CdS o in toto) per far fronte a:

- (i) scoperture di organico,
- (ii) numero eccessivo di contratti onerosi,
- (iii) basse numerosità studentesche.

Al tempo stesso il DM fisserà dei criteri fortemente restrittivi verso quelle sedi con criticità non sanate nei punti sopra delineati, procedendo con chiusure o accorpamenti d'ufficio.

Alla luce di quanto detto, il Coordinatore esprime la necessità di modificare opportunamente offerta formativa e RAD allo scopo di mettere in sicurezza i Corsi di studi della laurea triennale e magistrale nel triennio 2015/2017.

A tale scopo il Coordinatore, propone di seguire tre criteri:

- 1) prevedere e porre rimedio ai pensionamenti di Docenti per raggiunti limiti di anzianità, evitando di lasciare insegnamenti privi di copertura, anche se questo dovesse comportare la rinuncia a alcuni insegnamenti
- 2) evitare che la correlata riduzione di organico porti sotto soglia il numero dei Docenti di riferimento.
- 3) ridurre al minimo necessario il numero di contratti.

A questo punto, il Coordinatore chiede al Consiglio di esprimere un parere preliminare su una bozza, relativa alla proposta di modifica dell'offerta formativa per le lauree triennali e magistrale, elaborata dalla Giunta del CIST.

Si apre a questo punto una discussione, al termine della quale il Coordinatore propone di delegare la Giunta del CIST, allargata alla presenza del Dr. Raffaele Martorana e del Dr. Giancarlo Tamburello, l'elaborazione di una proposta per l'offerta formativa.

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta.

12. Provvedimenti Ricercatori

Non ci sono provvedimenti

13. Provvedimenti Professori Associati:

OMISSIS

14. Provvedimenti Professori Ordinari

Non ci sono provvedimenti

Coordinatore: Prof. Silvio Rotolo

Tel: 091/23864620

e-mail: silvio.rotolo@unipa.it

Segreteria: Via Archirafi, 28 - Palermo

Tel: 091/23862414

e-mail: cist@unipa.it

Fax: 091/23860744



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

Consiglio Interclasse in Scienze della Terra

15. Varie ed eventuali

Il Dr. Giancarlo Tamburello chiede al consiglio di approvare la seguente proposta di commissione per l'esame di Geochimica applicata (Cod. 17201) del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e tecnologie Geologiche:

Presidente: Dr. Giancarlo Tamburello

Commissione: Prof. Alessandro Aiuppa, Prof. Francesco Parello, Dr. Daniela Varrica, Prof. Mariano Valenza.

Il Consiglio approva all'unanimità quanto richiesto.

Non essendoci altri argomenti da trattare all'O.d.G. la seduta viene tolta alle ore 18.00.

Il Segretario

F.to Dr. Luciana Sciascia

Il Coordinatore del CIST

F.to Prof. Silvio . Rotolo

Coordinatore: Prof. Silvio Rotolo

Tel: 091/23864620

e-mail: silvio.rotolo@unipa.it

Segreteria: Via Archirafi, 28 – Palermo

Tel: 091/23862414

e-mail: cist@unipa.it

Fax: 091/23860744